

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۰۵
شماره: ۱۴۰۱/۱۰۰/۲۴۶۵۳
پیوست: -----

وزارت نیرو
شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
معاون آب و آبفا، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور شرکت‌های آب و فاضلاب استان‌ها

موضوع: ابلاغ اسناد تامین مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها و مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها، ضابطه شماره ۴۶۸ الف

با سلام و احترام،

در اجرای وظایف حاکمیتی وزارت نیرو در تهیه و تدوین ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب و آبفا و استقرار نظام فنی و اجرایی کشور در این صنعت، با توجه به اهمیت و نقش اسناد در انتخاب تامین کنندگان و به منظور شفافیت و ایجاد وحدت رویه در تهیه مستندات الزامی مربوط به انتخاب و انعقاد قرارداد با تامین کنندگان کالا و مواد شیمیایی در پروژه‌های صنعت آب و آبفا، به پیوست «اسناد تامین مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها و مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها» (ضابطه شماره ۴۶۸ الف)، برای بهره‌برداری لازم ابلاغ می‌شود.

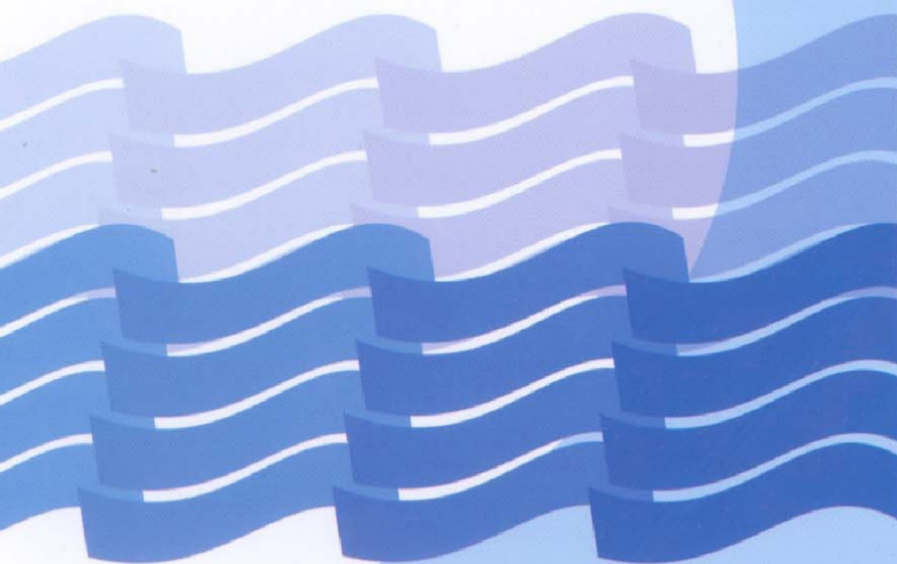
این معاونت با کسب تجربیات اجرایی حاصل از اجرای راهنمای یادشده، در صورت نیاز نسبت به تجدیدنظر و انجام اصلاحات لازم اقدام خواهد نمود. از این رو ضروری است پس از یک‌سال از ابلاغ، گزارشی از به‌کارگیری ضابطه یاد شده به دفتر توسعه نظام‌های فنی - بهره‌برداری و دیسپاچینگ برق‌آبی شرکت مدیریت منابع آب ایران ارسال نمایید.

محمد جوانبخت

رونوشت:

- معاونت تلفیق و تنظیم گری

اسناد تامین مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها و مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها



اسناد تامین مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد
استفاده در تصفیه خانه ها و مواد شیمیایی و مصالح
بستر صافی های مورد استفاده در تصفیه خانه ها

بسمه تعالی

پیشگفتار

امروزه نقش و اهمیت ضوابط، معیارها و استانداردها و آثار اقتصادی ناشی از به کارگیری مناسب و مستمر آنها در پیشرفت جوامع، تهیه و کاربرد آنها را ضروری و اجتناب ناپذیر ساخته است. نظر به وسعت دامنه علوم و فنون در جهان امروز، تهیه ضوابط، معیارها و استانداردها در هر زمینه به مجامع فنی تخصصی واگذار شده است.

با در نظر گرفتن مراتب فوق و با توجه به شرایط اقلیمی و محدودیت منابع آب در ایران و الزام تامین آب با کیفیت مناسب، تهیه استاندارد در بخش آب و آبفا به منظور استفاده کارآمد از منابع آب از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده و از این رو طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور با همکاری سازمان برنامه و بودجه کشور به منظور تامین اهداف زیر اقدام به تهیه استانداردهای صنعت آب و آبفا نموده است:

- ایجاد هماهنگی در مراحل تهیه، اجرا، بهره‌برداری و ارزشیابی طرح‌ها
 - پرهیز از دوباره‌کاری‌ها و اتلاف منابع مالی و غیرمالی کشور
 - تدوین استانداردهای صنعت آب و آبفا با در نظر داشتن موارد زیر صورت می‌گیرد:
 - استفاده از تخصص‌ها و تجارب کارشناسان و صاحب‌نظران شاغل در بخش عمومی و خصوصی
 - استفاده از منابع و مآخذ معتبر و استانداردهای بین‌المللی
 - بهره‌گیری از تجارب دستگاه‌های اجرایی، سازمان‌ها، نهادها، واحدهای صنعتی، واحدهای مطالعه، طراحی و ساخت
 - ایجاد هماهنگی در مراحل تهیه، اجرا، بهره‌برداری و ارزشیابی طرح‌ها
 - پرهیز از دوباره‌کاری‌ها و اتلاف منابع مالی و غیرمالی کشور
 - توجه به اصول و موازین مورد عمل سازمان ملی استاندارد ایران و سایر موسسات معتبر تهیه‌کننده استاندارد
- استانداردها ابتدا به صورت پیش‌نویس برای نظرخواهی منتشر شده و نظرات دریافتی پس از بررسی تیم تهیه‌کننده و گروه نظارت در نسخه نهایی منظور خواهد شد.
- امید است کارشناسان و صاحب‌نظرانی که فعالیت آنها با این رشته از صنعت آب و آبفا مرتبط می‌باشد، با توجهی که مبذول می‌فرمایند این پیش‌نویس را مورد بررسی دقیق قرار داده و با ارائه نظرات و راهنمایی‌های ارزنده خود به دفتر طرح، این دفتر را در تنظیم و تدوین متن نهایی یاری و راهنمایی فرمایند.

تهیه و کنترل « مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه خانه ها و مواد شیمیایی و مصالح

بستر صافی های مورد استفاده در تصفیه خانه ها»

[ضابطه شماره ۴۶۸ الف]

مجری: سیدعلی طباطبایی حسینی

اعضای گروه تهیه کننده:

محمد حسین اسلامی	شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی	فوق لیسانس مهندسی عمران
رضا احمري	شرکت آب و فاضلاب مرکزی	لیسانس شیمی
سیدعلیرضا ابراهیمزاده زنوزیان	شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران	دکتری شیمی کاربردی
سیدکوشیار اعظم واقفی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	لیسانس مهندسی شیمی
علیرضا امینی سپهر	شرکت آب و فاضلاب همدان	لیسانس مهندسی عمران آب و فاضلاب
رامین بنایی	شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی	فوق لیسانس مهندسی عمران
سیاوش پاکدل	شرکت آب و فاضلاب یزد	لیسانس مهندسی عمران
علیرضا پورملاجمال	شرکت مهندسی آرنا پژوهش و عمران	لیسانس مهندسی محیط زیست
سعید تکیه	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط
مهدی جوادی	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	لیسانس مهندسی مکانیک
مریم حمیدیان	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مهندسی عمران
محمود زنگنه	شرکت آب و فاضلاب بوشهر	فوق لیسانس مهندسی مکانیک
علی سیدزاده	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مدیریت شهری
فاطمه حاجیلاری	شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی	لیسانس شیمی تجزیه
سیدعلیرضا طباطبایی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مدیریت اجرایی
سیدعلی طباطبایی حسینی	شرکت مهندسی آرنا پژوهش و عمران	فوق لیسانس مهندسی عمران
علی اکبر طهماسبی	شرکت آب منطقه ای فارس	فوق لیسانس شیمی
محسن عزیزی	شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی	فوق لیسانس مهندسی منابع آب
محمد رضا علیپور	شرکت آب و فاضلاب مشهد	فوق لیسانس عمران محیط زیست
حسین علیجانی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مهندسی عمران
زهرا علیزاده	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس شیمی
علی اکبر غزلی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	فوق لیسانس مهندسی عمران
سید علی قاسمی	شرکت آب و فاضلاب مشهد	فوق لیسانس عمران محیط زیست

محسن محتشم	شرکت آب و فاضلاب مشهد	فوق لیسانس مهندسی منابع آب
حسن مرادی	شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی	فوق لیسانس مهندسی منابع آب
حامد منصف	شرکت آب و فاضلاب گیلان	دکتری مهندسی مکانیک
احسان مهاجر شیرازی	شرکت مدیریت آبرسانی خلیج فارس	فوق لیسانس محیط زیست
غلامرضا مهرنوش	شرکت آب و فاضلاب فارس	لیسانس مهندسی برق
نوید نوری	شرکت مهندسی آرنا پژوهش و عمران	لیسانس مهندسی مکانیک
حسین نعیمی	شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی	فوق لیسانس عمران - محیط زیست
مهسا واعظ تهرانی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	دکترای سازه های آبی
صادق یونسلو	شرکت آب و فاضلاب تهران	فوق لیسانس مهندسی عمران

اعضای گروه نظارت:

سید حمید رضا کشفی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	لیسانس مهندسی مکانیک
فاطمه قبادی حمزه خانی	طرح تهیه ضوابط و معیارهای صنعت آب کشور	دکتری مهندسی عمران
شادی مرادی فلاح	وزارت نیرو	فوق لیسانس مهندسی عمران

اعضای گروه تاییدکننده (کمیته تخصصی نظام فنی اجرایی طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور):

امیرمحمد امیرابراهیمی	شرکت تابلیه	دکتری مهندسی عمران
علیرضا توتونچی	سازمان برنامه و بودجه کشور	فوق لیسانس عمران
جواد حاجیانی بوشهریان	وزارت نیرو	فوق لیسانس مهندسی عمران
محمد شفیع رضاخانی	شرکت مهندسی فرایند کاو	لیسانس مهندسی عمران
امیرهوشنگ رضایی	شرکت مهندسين مشاور ویسان	لیسانس مهندسی کشاورزی
مرجان رفیعی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	لیسانس مهندسی عمران
سید حمید رضا کشفی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	لیسانس مهندسی مکانیک
علی اکبر شفیعی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	فوق لیسانس مهندسی عمران
فاطمه قبادی حمزه خانی	طرح تهیه ضوابط و معیارهای صنعت آب کشور	دکتری مهندسی عمران
شادی مرادی فلاح	وزارت نیرو	فوق لیسانس مهندسی عمران

اعضای گروه هدایت و راهبری (سازمان برنامه و بودجه کشور):

علیرضا توتونچی	معاون امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران
فرزانه آقا رمضانعلی	رییس گروه امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران
سید وحیدالدین رضوانی	کارشناس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۵	فصل اول - اسناد تامین مواد گندزدا
۷	۱-۱- اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)
۷	۱-۱-۱- اسناد ارزیابی کیفی
۲۳	۱-۱-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها
۶۲	۱-۱-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی قرارداد
۹۷	۱-۱-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد
۱۰۵	۱-۱-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی
۱۱۰	۱-۱-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی
۱۱۴	۱-۱-۷- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی
۱۲۰	۱-۱-۸- اسناد مناقصه- ضوابط، بخشنامه ها و استانداردها
۱۲۰	۱-۲- اسناد تامین کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین)
۱۲۰	۱-۲-۱- اسناد ارزیابی کیفی
۱۲۲	۱-۲-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها
۱۲۶	۱-۲-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی
۱۲۶	۱-۲-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد
۱۳۴	۱-۲-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی
۱۳۸	۱-۲-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی
۱۳۸	۱-۲-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد
۱۳۸	۱-۲-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی
۱۳۸	۱-۲-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخشنامه ها و استانداردها
۱۳۸	۱-۳- اسناد تامین کلر مایع (CL ₂)
۱۳۸	۱-۳-۱- اسناد ارزیابی کیفی
۱۴۰	۱-۳-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها
۱۴۴	۱-۳-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی قرارداد
۱۴۴	۱-۳-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۵۳	۱-۳-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی
۱۶۰	۱-۳-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی
۱۶۰	۱-۳-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد
۱۶۰	۱-۳-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی
۱۶۶	۱-۳-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخشنامه ها و استانداردها
۱۶۷	فصل دوم - مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه خانه ها
۱۶۹	۱-۲-۱- اسناد تامین کلروفریک (محلول / پودری)
۱۶۹	۲-۱-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین کلروفریک
۱۸۴	۲-۱-۲- اسناد مناقصه-دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها
۲۲۱	۲-۱-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی قرارداد
۲۵۶	۲-۱-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد
۲۶۴	۲-۱-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی
۲۶۸	۲-۱-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی
۲۶۹	۲-۱-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد
۲۷۰	۲-۱-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی
۲۷۶	۲-۱-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها
۲۷۶	۲-۲- اسناد تامین سولفات آلومینیوم
۲۷۶	۲-۲-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین سولفات آلومینیوم
۲۸۰	۲-۲-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها
۲۸۴	۲-۲-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی
۲۸۴	۲-۲-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد
۲۹۱	۲-۲-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی
۲۹۵	۲-۲-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی
۲۹۵	۲-۲-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد
۲۹۵	۲-۲-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی
۲۹۵	۲-۲-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۳-۲- تامین پلی آلومینیوم کلراید PAC (محلول / پودری)	۲۹۵
۲-۳-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین پلی آلومینیوم کلراید	۲۹۵
۲-۳-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها	۲۹۸
۲-۳-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی	۳۰۲
۲-۳-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد	۳۰۲
۲-۳-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی	۳۱۲
۲-۳-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی	۳۲۰
۲-۳-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد	۳۲۰
۲-۳-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی	۳۲۰
۲-۳-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها	۳۲۰
۲-۴- اسناد تامین پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت)	۳۲۰
۲-۴-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین پلی آکریل آمید	۳۲۰
۲-۴-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها	۳۲۳
۲-۴-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی قرارداد	۳۲۸
۲-۴-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد	۳۲۸
۲-۴-۵- اسناد مناقصه- مشخصات فنی	۳۳۷
۲-۴-۶- اسناد مناقصه- برنامه زمان بندی	۳۴۴
۲-۴-۷- اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد	۳۴۴
۲-۴-۸- اسناد مناقصه- شرح خدمات بازرسی	۳۴۵
۲-۴-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها	۳۴۵
۲-۵- اسناد تامین آهک	۳۴۵
۲-۵-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین آهک	۳۴۵
۲-۵-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها	۳۴۷
۲-۵-۳- شرایط عمومی	۳۵۲
۲-۵-۴- شرایط خصوصی	۳۵۲
۲-۵-۵- مشخصات فنی	۳۵۹

فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۳۶۳	۲-۵-۶- برنامه‌ی زمانی
۳۶۳	۲-۵-۷- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد
۳۶۳	۲-۵-۸- شرح خدمات بازرسی
۳۶۳	۲-۵-۹- اسناد مناقصه- ضوابط، بخش‌نامه‌ها و استانداردها
۳۶۵	فصل سوم - مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها
۳۶۷	۳-۱- اسناد تامین کلورفریک
۳۶۷	۳-۱-۱- اسناد تامین کلورفریک (محلول / پودری)
۳۹۲	۳-۲- تامین سولفات آلومینیوم
۳۹۲	۳-۲-۱- اسناد تامین سولفات آلومینیوم
۴۱۱	۳-۳- اسناد تامین پلی آلومینیوم کلراید (PAC)
۴۱۱	۳-۳-۱- تامین پلی آلومینیوم کلراید PAC (محلول / پودری)
۴۳۵	۳-۴- پلی الکترولیت
۴۳۵	۳-۴-۱- اسناد تامین پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت)
۴۶۰	۳-۵- آهک
۴۶۰	۳-۵-۱- اسناد تامین آهک
۴۷۸	۳-۶- مصالح بستر صافی‌های تصفیه‌خانه آب
۴۷۸	۳-۶-۱- اسناد تامین مصالح بستر صافی‌ها در تصفیه‌خانه‌ها
۵۱۳	منابع و مراجع

فهرست جدول‌ها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱۴	جدول ۱-۱- معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی متقاضیان در مناقصه های تامین کنندگان کالا
۱۴	جدول ۲-۱- معیار ارزیابی توان مالی
۱۵	جدول ۳-۱- محاسبه امتیاز مشتریان قبلی
۱۶	جدول ۴-۱- تضمین کیفیت خدمات و محصولات
۱۷	جدول ۵-۱- امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر
۱۸	جدول ۶-۱- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا
۱۹	جدول ۷-۱- سوابق مدیر عامل و اعضای هیات مدیره
۲۰	جدول ۸-۱- اطلاعات مالی مربوط به مالیات، فروش آخرین سال تولید و دارایی های ثابت
۲۰	جدول ۹-۱- استانداردهای محصول
۲۰	جدول ۱۰-۱- فهرست محصولات به فروش رفته طی پنج سال گذشته
۲۱	جدول ۱۱-۱- فهرست قراردادهایی که در دست اقدام می باشد
۲۱	جدول ۱۲-۱- ارزیابی مشتریان قبلی
۲۱	جدول ۱۳-۱- سیستم مدیریت کیفیت
۲۱	جدول ۱۴-۱- شرایط مدارک و مستندات خواسته شده
۱۱۲	جدول ۱۵-۱- تفکیک مبلغ قرارداد- ریال
۱۷۶	جدول ۱-۲- معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی متقاضیان در مناقصه های تامین کنندگان کالا
۱۷۶	جدول ۲-۲- معیار ارزیابی توان مالی
۱۷۷	جدول ۳-۲- محاسبه امتیاز مشتریان قبلی
۱۷۸	جدول ۴-۲- تضمین کیفیت خدمات و محصولات
۱۷۸	جدول ۵-۲- امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر
۱۸۰	جدول ۶-۲- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا
۱۸۱	جدول ۷-۲- سوابق مدیر عامل و اعضای هیات مدیره
۱۸۱	جدول ۸-۲- اطلاعات مالی مربوط به مالیات، فروش آخرین سال تولید و دارایی های ثابت
۱۸۲	جدول ۹-۲- استانداردهای محصول
۱۸۲	جدول ۱۰-۲- فهرست محصولات به فروش رفته طی پنج سال گذشته
۱۸۲	جدول ۱۱-۲- فهرست قراردادهایی که در دست اقدام می باشد
۱۸۲	جدول ۱۲-۲- ارزیابی مشتریان قبلی

فهرست جدول‌ها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱۸۲	جدول ۲-۱۳ - سیستم مدیریت کیفیت
۱۸۳	جدول ۲-۱۴ - شرایط مدارک و مستندات خواسته شده
۲۰۱	جدول ۲-۱۵ - کاربرگ مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}
۲۶۹	جدول ۲-۱۶ - تفکیک مبلغ قرارداد- ریال
۲۹۶	جدول ۲-۱۷ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلرید محلول و پودری
۳۰۴	جدول ۲-۱۸ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری
۳۱۲	جدول ۲-۱۹ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری
۳۳۹	جدول ۲-۲۰ - محدوده غلظت و دامنه متداول برای تعیین گرانیروی بروکفیلد
۳۴۴	جدول ۲-۲۱ - کاربرگ اطلاعات فنی ارائه شونده توسط تامین کننده
۴۱۲	جدول ۳-۱ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلرید محلول و پودری
۴۱۹	جدول ۳-۲ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری
۴۲۷	جدول ۳-۳ - حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری
۴۵۴	جدول ۳-۴ - محدوده غلظت و دامنه متداول برای تعیین گرانیروی بروکفیلد
۴۵۹	جدول ۳-۵ - کاربرگ اطلاعات فنی ارائه شونده توسط تامین کننده
۴۷۹	جدول الف - حداقل شاخص‌های کیفی برای مصالح بستر صافی‌ها
۴۹۴	جدول الف- حداقل شاخص‌های کیفی برای مصالح بستر صافی‌ها

مقدمه

فرآیند انتخاب و ارجاع کار در بخش‌های مختلف، از موضوعات مهم و مستمر پیش روی دستگاه‌های اجرایی بوده و مطابق با اسناد، ضوابط و قوانین بالادستی، لازم است با هدف استقرار الگویی نظام‌مند در مدیریت و عقد پیمان‌ها و یکسان‌سازی و استاندارد نمودن چارچوب قراردادهای همسان در راستای تحقق اهداف مدیریت دارایی اقدام نمود. به منظور دستیابی به شفافیت در رابطه با همه مراحل مناقصه و انتخاب کالا با کیفیت و مقرون به صرفه در فرآیندی منصفانه و برابر برای همه متقاضیان، لازم است ضمن تهیه اسناد همسان، سازوکارهای مناسب و منطبق بر ضوابط و قوانین نیز تنظیم و رعایت گردد.

تامین کالا و مواد مصرفی در صنعت آب و فاضلاب، سالانه حجم بالایی از گردش مالی دستگاه‌های اجرایی ذیربط را به خود اختصاص داده است. از این‌رو اسناد حاضر به منظور وحدت رویه و راهنمایی دستگاه اجرایی و تامین‌کنندگان در تکمیل و تنظیم اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تهیه شده است.

همسان‌سازی اسناد برای انتخاب تامین‌کنندگان کالا (ارزیابی کیفی و مناقصه) و همچنین اسناد انعقاد قرارداد با برنده مناقصه (تهیه اسناد تیپ پیمان) به یکی از ضروریات درخصوص تامین‌کنندگان کالا تبدیل شده است.

در همین راستا و به منظور ساماندهی فرآیند انتخاب و انعقاد قرارداد با تامین‌کنندگان کالا، تدوین «اسناد و مدارک ارزیابی کیفی، مناقصه و پیمان تامین‌کنندگان مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها و مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها» در دستور کار کمیته نظام فنی و اجرایی آب و آبفا طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب کشور قرار گرفته است.

با توجه به همین تنوع در اقلام مورد نظر جهت تامین و همچنین مشخصات فنی مورد نظر، لازم است دستگاه اجرایی در تنظیم اسناد برحسب نیاز، نسبت به تکمیل و تدقیق این مشخصات و حدود کارها اقدام نمایند. برای هریک از انواع کالا و مواد مصرفی اسنادی به شرح زیر تنظیم شده است:

– اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

– اسناد مناقصه (دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت‌نامه، شرایط عمومی، شرایط خصوصی و مشخصات فنی

به همراه پیوست‌ها، کاربرگ‌ها و فرم‌های مورد نیاز)

این ضابطه شامل سه فصل است. فصل اول به «اسناد تامین مواد گندزدا» اختصاص دارد. با توجه به اینکه مواد مختلفی به عنوان مواد گندزدا در صنعت آب و فاضلاب مورد استفاده قرار می‌گیرند، در این فصل تدوین اسناد فوق برای تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)، کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) و گاز کلر مورد توجه قرار گرفته است. بدیهی است درخصوص سایر مواد گندزدا تا زمان تنظیم اسناد نمونه برای آن‌ها، دستگاه‌های اجرایی می‌توانند با استفاده از ضابطه حاضر نسبت به تهیه اسناد مربوطه اقدام نمایند.

فصل دوم به «مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها» اختصاص دارد. با توجه به این که مواد مختلفی به عنوان مواد منعقدکننده در صنعت آب و فاضلاب مورد استفاده قرار می‌گیرند، در این فصل تدوین اسناد فوق برای تامین کلروفریک، سولفات آلومینیوم، پلی آلومینیوم کلراید، پلی اکریل آمید و آهک اقدام شده است. بدیهی است درخصوص سایر مواد منعقدکننده تا زمان تنظیم اسناد نمونه برای آن‌ها، دستگاه‌های اجرایی می‌توانند با استفاده از ضابطه حاضر نسبت به تهیه اسناد مربوطه اقدام نمایند.

فصل سوم نیز به «مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها» اختصاص دارد. با توجه به این که رویکرد این اسناد برگزاری مناقصه به صورت یک مرحله‌ای می‌باشد، دستگاه اجرایی باید قبل از شروع فرآیند تهیه اسناد و ارجاع کار، نسبت به تعریف دقیق حدود کار، مشخصات فنی و مقادیر کالای مورد نیاز، اقدام نماید. برخی از اجزای اسناد تهیه شده به صورت عمومی برای کلیه اسناد تامین مواد تهیه شده که در فهرست به آن‌ها اشاره شده است و برخی اجزای اسناد به صورت اختصاصی برای هر نوع ماده خاص تهیه شده است. نمونه اسناد تامین کلروفریک به صورت کامل تنظیم شده، لیکن برای چهار ماده دیگر فقط بخش‌های اختصاصی آن‌ها درج گردیده است. دستگاه اجرایی جهت تامین هر نوع کالا باید با تجمیع این اسناد در قالب یک سند، نسبت به انجام فرایند فراخوان، ارزیابی کیفی و مناقصه و تنظیم اسناد قرارداد اقدام نماید (البته فرایند و اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی باید به صورت مجزا از فرایند و اسناد مناقصه تنظیم و برگزار شوند). همچنین، مشخصات فنی کالای مورد نظر باید برحسب نیاز در گزارش شناخت اسناد ارزیابی کیفی و فصل مشخصات فنی تدقیق و درج گردد و شرایط و ملاحظات دستگاه اجرایی در برگزاری مناقصه در کاربرگ مناقصه درج و شرایط خصوصی نیز بر همین اساس تنظیم گردد. در این اسناد، فرایند در نظر گرفته شده برای برگزاری مناقصه، در گام‌های مجزای زیر که باید به ترتیب انجام شوند، در نظر گرفته شده است:

- گام اول: درج آگهی فراخوان ارزیابی کیفی، تحویل اسناد ارزیابی کیفی به متقاضیان (یا بارگذاری در سامانه ستاد ایران)، دریافت اسناد تکمیل شده از متقاضیان، ارزیابی و بررسی مدارک، تهیه فهرست کوتاه (متقاضیان حائز شرایط)
- گام دوم: ارسال دعوت‌نامه شرکت در مناقصه برای مناقصه‌گران؛ تحویل اسناد مناقصه به مناقصه‌گران، پرسش و پاسخ و رفع ابهامات مطروحه و شفاف‌سازی در صورت نیاز؛ دریافت پیشنهادات در قالب پاکات الف، ب، ج از مناقصه‌گران
- گام سوم: بررسی پیشنهادات، ارزیابی مالی، تعیین برنده مناقصه، ابلاغ نامه پذیرش به برنده مناقصه، تنظیم اسناد پیمان و مبادله آن

تبصره یک: در صورت وجود فهرست کوتاه معتبر (مطابق ضوابط) عملاً نیازی به انجام گام اول نمی‌باشد.
تبصره دو: استفاده از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) براساس ضوابط و قوانین مربوطه به تشخیص دستگاه مناقصه‌گزار می‌باشد. در صورت الزام به استفاده از سامانه ستاد ایران، شرایط و ضوابط مربوطه از ابتدای درج

آگهی تا زمان عقد و مبادله قرارداد، بر شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اولویت دارند. براین اساس دستگاه مناقصه‌گزار باید نسبت به اصلاح اسناد حاضر اقدام و شرایط مدنظر را در دعوت‌نامه ذکر نماید.

با توجه به ضوابط موجود، در اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی، از فصل اول و برای تنظیم اسناد مناقصه و پیمان، از سایر فصول به همراه پیوست‌ها استفاده می‌شود.

شایان ذکر است در فرآیند انتخاب و ارجاع کار توسط دستگاه اجرایی، رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن در تمام مراحل الزامی بوده و ضروری است مستندسازی لازم به عمل آید.

در این اسناد، تامین‌کنندگان در مرحله ارزیابی کیفی، به عنوان متقاضی و در مرحله مناقصه، به عنوان مناقصه‌گر شناخته می‌شوند و در بخش‌هایی از اسناد که در اسناد پیمان مورد استفاده قرار می‌گیرد، تامین‌کننده به عنوان طرف قرارداد شناخته می‌شود.

امید است با رعایت دقیق و اصولی موارد تدوین شده در این راهنما، شاهد اصلاح فرآیندهای تامین‌کننده‌های آب خانگی، مواد گندزدا و مواد شیمیایی مرغوب و با کیفیت در سطح کلیه شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای باشیم.

– هدف

به منظور دستیابی به شفافیت در رابطه با همه مراحل مناقصه، فراهم نمودن محیط منصفانه و مساوی برای همه تامین‌کنندگان کالای مورد نیاز و همچنین افزایش دقت، صحت عملکرد و شفافیت در برگزاری مناقصات و ایجاد وحدت رویه برای تهیه مستندات الزامی برای انتخاب و انعقاد قرارداد با تامین‌کنندگان کالا و تامین و انتخاب تجهیزات و مواد شیمیایی مناسب و استاندارد در پروژه‌های صنعت آب و آبفا، تهیه «اسناد و مدارک ارزیابی کیفی، مناقصه و پیمان تامین‌کنندگان مواد گندزدا، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها و مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها»، به عنوان یکی از اولویت‌های ضروری تهیه اسناد در بخش آب و آبفا مد نظر قرار گرفته است. هدف از تهیه این راهنما، ارائه اسناد همسان به دستگاه‌های اجرایی برای انتخاب و ارجاع کار به تامین‌کنندگان می‌باشد تا با توجه به آن، از روندی واحد در انتخاب و ارجاع کار به عوامل مذکور استفاده شود.

– دامنه کاربرد

این راهنما مورد استفاده دستگاه‌های اجرایی در روند تهیه اسناد فراخوان، ارزیابی کیفی و مناقصه، انتخاب و ارجاع کار به تامین‌کنندگان قرار می‌گیرد. تامین‌کنندگان نیز جهت امکان حضور در این فرایند و مشارکت در تامین کالا باید نسبت به پوشش دادن خواسته‌های دستگاه اجرایی که در فرایند و اسناد تعیین شده، اقدام نمایند.

فصل ۱

اسناد تامین مواد گندزدا

— سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)

— کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین)

— گاز کلر

۱-۱- اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)

۱-۱-۱- اسناد ارزیابی کیفی

۱-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

فرمت اول {در صورت فرایند ارزیابی از طریق سامانه تدارک الکترونیکی دولت انجام شود}:

شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای (به عنوان دستگاه مناقصه‌گزار) در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی و مناقصه یک مرحله‌ای نسبت به انتخاب تامین‌کنندگان واجد صلاحیت جهت تامین مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی، از ساعت مورخ الی ساعت مورخ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نموده و اسناد را دریافت نمایند. متقاضیان موظف هستند پس از تکمیل مدارک خواسته شده، مدارک را حداکثر تا ساعت مورخ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای

فرمت دوم {در صورت فرایند ارزیابی از طریق سامانه تدارک الکترونیکی دولت انجام نشود}:

شرکت آب و فاضلاب (به عنوان دستگاه مناقصه‌گزار) در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی و مناقصه یک مرحله‌ای نسبت به انتخاب تامین‌کنندگان واجد صلاحیت جهت تامین مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه از تاریخ تا تاریخ برای دریافت اسناد ارزیابی توان تامین‌کنندگان و اسناد مناقصه با در دست داشتن معرفی‌نامه و فیش بانکی (به مبلغ ریال به حساب جاری بانک شعبه به نام شرکت به شرکت واقع در واحد مراجعه نمایند. (تلفن:).

مناقصه‌گران پس از دریافت و مطالعه اسناد تکمیل شده را تا تاریخ {حداقل به مدت ۱۴ روز کاری از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد}، مهلت خواهند داشت تا اسناد مربوطه را تکمیل و در پاکات لاک و مهر شده به واحد شرکت آب و فاضلاب به نشانی: تحویل و رسید دریافت نمایند.

شرکت.....

تلفن:، فاکس:

آدرس پست الکترونیکی: آدرس وب سایت:

۱-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی

۱-۱-۱-۲-۱- کلیات

علاوه بر مراتبی که در فراخوان استعلام ارزیابی کیفی تامین کنندگان، ذکر شده است شرایط مشروحه ذیل نیز به استناد آیین نامه اجرایی بند «ج» ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات - تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ مورخ ۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت/۳۷۱۹۴ مورخ ۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران (و آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب) مورد عمل قرار خواهد گرفت. همچنین در صورتیکه فرایند منقصره از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد ایران) انجام می شود، لازم است متقاضیان مطابق شرایط ذکر شده در این سامانه نسبت به تکمیل و بارگذاری مدارک اقدام نمایند.

{این اسناد با فرض اینکه مبلغ برآورد مناقصه کم تر از بیست برابر نصاب معاملات متوسط می باشد، تنظیم گردیده است. در صورتی که مبلغ برآورد مناقصه بیش از این مقدار باشد، باید به تشخیص دستگاه مناقصه گزار مطابق بند ب ماده ۲۴ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات عمل گردد.}

۱- اصطلاحات ذیل در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

تولید: مجموعه فعالیت هایی که با به کارگیری و سازمان دهی سلسله عوامل و نهادهایی همچون سرمایه و منابع طبیعی و مصنوعی، به ایجاد کالا و خدمات بیانجامد.

تولید کننده: شخص یا اشخاصی که کالای مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولید شده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می سازد.

عرضه: مقدار کالا یا خدمتی که طی دوره معین به بازار ارائه می گردد.

عرضه کننده: شخص یا اشخاصی که نماینده انحصاری تولیدکنندگان، نماینده رسمی تولیدکنندگان یا شخص یا اشخاص حقوقی دارای موافقت نامه همکاری محضری معتبر با تولیدکنندگان.

تامین کنندگان: اعم از تولیدکنندگان یا عرضه کنندگان.

کالا: مواد گندزدای مورد استفاده در صنعت آب و فاضلاب مطابق مشخصات فنی و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر.

متقاضی / مناقصه گر: در مرحله ارزیابی کیفی کلیه تامین کنندگان داوطلب که به فراخوان پاسخ می دهند، متقاضی شرکت در مناقصه قلمداد می شوند. پس از مرحله ارزیابی کیفی، کلیه تامین کنندگانی که حائز شرایط شده اند و برای مناقصه دعوت می گردند، مناقصه گر قلمداد می گردند.

سایر اصطلاحات به کار رفته به ترتیب براساس قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات، آیین نامه بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات، قانون محاسبات عمومی کشور و سایر قوانین تعریف و تفسیر می شوند.

۲- توان انجام تعهدات تامین کنندگان داوطلب پس از دریافت اطلاعات عمومی و بررسی های لازم و با توجه به امتیازات حاصله براساس معیارهای ارائه شده در اسناد، تعیین شده و فهرست شرکت های حائز شرایط برای دعوت به مناقصه اعلام می گردد.

۳- اطلاعات عمومی مناقصه که جهت تکمیل اسناد ارزیابی در اختیار تامین کنندگان قرار می گیرد به شرح زیر می باشد:

- گزارش شناخت مناقصه

- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

- جداول ارزیابی

۴- داوطلب شرکت در فرایند ارزیابی کیفی باید اسناد و مدارک خواسته شده را در پاکت سربسته لاک و مهر شده، تنظیم و تا پایان وقت اداری تاریخ مندرج در فراخوان به نشانی مندرج در فراخوان تسلیم نماید (یا در زمان مقرر در سایت www.Setadiran.ir بارگذاری نمایند). بر روی پاکت فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی تامین کننده و تاریخ تسلیم اسناد ارزیابی نوشته شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، تسلیم گردد.

۵- منظور از اسناد ارزیابی، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بند (۳) می باشد.

۶- در صورتی که تامین کننده به هر عنوان پس از دریافت اسناد، از تکمیل و تحویل آن انصراف حاصل نماید باید موضوع را قبل از پایان مهلت ارسال اسناد مندرج در فراخوان به دستگاه مناقصه گزار، اطلاع دهد.

۷- مدت قرارداد: برنامه زمانی کلی مطابق جدول برنامه زمان بندی برابر (....) ماه می باشد.

۸- محل تامین اعتبار قرارداد: از محل {منابع عمومی (عمرانی)/ منابع داخلی / سایر منابع} و شرایط تامین آن {نقدی/ اوراق مشارکت/ اسناد خزانه}

۹- مبلغ برآورد مناقصه: برابر ریال می باشد. بدیهی است مبلغ قرارداد براساس پیشنهاد قیمت برنده مناقصه تعیین خواهد شد.

۱۰- هیات ارزیابی، اسناد ارزیابی تکمیل شده را پس از محاسبه امتیازات تامین کنندگانی که اسناد ارزیابی را در مهلت مقرر تحویل داده اند، بررسی نموده و تامین کنندگانی که حداقل ۶۰٪ امتیاز کل در جدول ضریب وزنی معیارهای ارجاع کار را کسب نموده، مواد اولیه، فرایند تولید و کالای آن ها دارای استانداردهای الزامی باشند و از سایر شرایط مندرج در اسناد حاضر برخوردار باشند به مناقصه دعوت می شوند.

۱۱- حداقل تعداد تامین کنندگان واجد شرایط (فهرست کوتاه) برای دعوت به مناقصه سه مناقصه گر می باشد. در صورتی که تعداد سه تامین کننده، حداقل امتیاز قابل قبول مندرج در اسناد را کسب ننمایند، برای یکبار فرایند ارزیابی تجدید می شود و در ارزیابی دوم، حداقل دو تامین کننده که دارای بالاترین امتیاز باشند، به مناقصه دعوت می شوند. لازم به توضیح است در ارزیابی دوم، کمیته فنی بازرگانی جهت رقابتی تر شدن مناقصه اختیار

دارد حداقل امتیاز قابل قبول مندرج در اسناد را به گونه‌ای کاهش دهد که تامین‌کنندگان بیش‌تری را جهت دعوت به مناقصه در برگیرد.

۱۲- اسناد ارزیابی باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم‌خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک ارزیابی یا ارائه مدارک مشروط و مبهم، بنا به تشخیص دستگاه مناقصه‌گزار آن اسناد مردود است و عینا به تامین‌کننده مسترد می‌گردد.

۱۳- ارزیابی کیفی تامین‌کنندگان به روش وزنی می‌باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیارها معادل صد در صد بوده و هر تامین‌کننده در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می‌کند. امتیاز کل هر تامین‌کننده، معادل مجموع حاصلضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار در ضریب وزنی مربوط می‌باشد.

۱۴- در صورت حضور تامین‌کنندگان به صورت مشارکت، باید یک موافقت‌نامه تهیه گردد که در آن:

(۱) کلیه اعضا مشترکا و منفردا مسوول خواهند بود، (۲) هیچ محدودیتی در رابطه با تعداد شرکا وجود نخواهد داشت، (۳) پیشنهاد باید به نحوی به امضا برسد که برای تمامی اعضا به لحاظ قانونی الزام‌آور باشد، (۴) یکی از اعضا به عنوان مسوول و نماینده معرفی خواهد شد تا از طرف دیگر اعضای مشارکت مجاز به پذیرش مسوولیت‌ها و دریافت دستورات باشد، (۵) میزان مشارکت هریک از شرکا مشخص گردد.

عدم ارائه موافقت‌نامه مشارکت منجر به عدم پذیرش پیشنهاد خواهد شد. امتیاز کل مشارکت بر حسب درصد سهم هر یک از شرکا محاسبه می‌شود.

هرگونه تغییر در ساختار یا تشکیلات مشارکت پس از تایید صلاحیت، منوط به تایید کتبی مناقصه‌گزار خواهد بود. چنانچه در نتیجه تغییر ساختار، مشارکت جدید از معیارهای ارزیابی کیفی مندرج در اسناد برخوردار نباشد، مناقصه‌گزار می‌تواند از صدور چنین تاییدیه‌ای خودداری کند. هرگونه درخواست تغییر مذکور باید حداکثر تا تاریخ ارسال دعوت‌نامه شرکت در مناقصه، به مناقصه‌گزار تسلیم شود.

۱۵- برای مساعدت در امر ارزیابی، مناقصه‌گزار می‌تواند به صلاحدید خود، از تامین‌کنندگان شفاف‌سازی اسناد را در ظرف مدت زمان معقول و معینی درخواست نماید. تمامی درخواست‌ها برای شفاف‌سازی از جانب مناقصه‌گزار و کلیه توضیحات از جانب تامین‌کنندگان به صورت کتبی خواهد بود. در صورتی که تامین‌کننده‌ای تا تاریخ و زمان مندرج در درخواست مناقصه‌گزار شفاف‌سازی نکند یا اسناد لازم را ارائه ندهد، درخواست وی بر مبنای اطلاعات و مدارک موجود در زمان ارزیابی، بررسی می‌شود.

- تذکرات مهم

الف- ارائه مدارک خواسته شده در جدول‌های ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می‌باشد. در صورتی که اسناد به صورت فیزیکی تحویل دستگاه مناقصه‌گزار می‌گردد، به جهت صیانت از اسناد ارسالی توسط متقاضیان و حفظ و حراست از منافع شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای، کلیه مدارک و مستندات ارسالی باید صرفا به صورت

مجلدی سیمی شده که تمامی صفحات آن منضم به شماره صفحه و ممهور به مهر شرکت تامین کننده باشند ارائه گردند. بدیهی است کارفرما از بررسی اسناد شرکت کنندگانی که این مهم را رعایت ننموده اند معذور بوده و اسناد عودت داده خواهند شد و متقاضی در فرایند ارزیابی و مناقصه حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت. در صورتی که اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) بارگذاری می گردد لازم است کلیه مدارک مطابق شرایط اعلام شده بارگذاری گردند.

ب- کلیه اطلاعات ارائه شده و نیز صفحات ارزیابی می بایست به مهر و امضای مجاز تامین کننده رسیده باشد.

پ- مدارک فاقد مهر و امضای مجاز و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم پذیرفته نخواهد شد.

ت- ارائه مدارک حقوقی تامین کننده شامل رونوشت اساسنامه، روزنامه رسمی مبنی بر آخرین تغییرات شرکت تامین کننده الزامی است.

ث- ارائه صورت های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی برای سال مالی قبل.

لازم به ذکر است مطابق ماده ۲ آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۱۰/۲۶۵۱۰ ت/۳۹۰۳۹ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۰۹، دستگاه های اجرایی مکلفند از انعقاد قراردادهای مازاد بر مبلغ ۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط موضوع قانون برگزاری مناقصات با اشخاص فاقد صورت های مالی حسابرسی شده، خودداری نمایند.

ج- در صورتی که تامین کننده، نماینده انحصاری یا نماینده رسمی تولیدکنندگان یا دارای موافقت نامه همکاری محضری معتبر با تولیدکنندگان در خصوص تمام یا بخشی از کالاهای موضوع مناقصه باشد، ارائه رونوشت مصدق نمایندگی یا موافقت نامه همکاری الزامی می باشد.

چ- تامین کنندگان موظف به رعایت موارد زیر در ارائه پیشنهاد می باشند و پیشنهادهایی که به ترتیب خواسته شده ارائه نشود، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت. پیشنهاد دهندگان موظف به ارائه فهرست در ابتدای تمام مجلدها و سرفصل ارائه شده در اسناد منطبق بر ترتیب اسناد درخواستی می باشند:

۱- لازم است متقاضیان پیشنهادهای خود را به ترتیب موجود در اسناد، به تفکیک و دقیقاً مطابق جدول های موجود ارائه نمایند و از ارسال مدارک اضافی و غیرمرتبط خودداری نمایند.

۲- در صورتی که از سامانه ستاد ایران استفاده نمی شود، مدارک ارسالی برای ارزیابی کیفی باید حداکثر در دو جلد زونکن ارائه شود و مشخصات کامل تامین کنندگان و شماره زونکن ها باید در رو و عطف زونکن درج شود (مدارک مندرج در جلد های اضافی در ارزیابی کیفی لحاظ نخواهد شد).

۳- تامین کنندگانی که به صورت مشارکت در مناقصه شرکت می کنند باید مدارک خود را به صورت ترکیبی (یکجا) ارائه نمایند و از ارسال مدارک جداگانه برای هر یک از اعضا خودداری نمایند.

۴- مدارک و مستندات مربوط به هر ردیف در جدول ها باید مطابق شماره همان ردیف شماره گذاری و مشخص شود.

۵- در صورتی که عرضه کننده کالا در فرایند ارزیابی حاضر شرکت نماید باید بدون استفاده از سوابق تولیدکننده اصلی، امتیاز معیارهای ۱، ۲ و ۵ جدول شماره ۲-۱ را کسب نماید.
نکته مهم: ارائه مستندات ذکر شده در ذیل جداول و فرم های ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می باشد.

۱-۱-۱-۲- گزارش شناخت مناقصه

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی:

.....
.....

۲- حدود و کارهای موضوع مناقصه:

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل سدیم هیپوکلریت (آب ژاول) به مقدار تن و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام آور آب ژاول مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- غلظت آب ژاول $12/5 \pm 0/5$ (درصد جرمی) کلر فعال، معادل 125 ± 5 گرم در لیتر کلر فعال
- دارای گواهی نامه استاندارد ایران به شماره ۸۳۹۴
- مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه ۱ مندرج در استاندارد یاد شده، و حداکثر آنیون برمات ۴۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر آنیون پرکلرات ۲۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر سود سوزآور (NaOH) ۱ درصد جرمی جرمی و پر شده در مخازن پلی اتیلنی استاندارد و ویژه ی حمل محلول آب ژاول به نحوی که مواد زیان بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند.
- ارائه ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری کلر فعال و آنیون ها و کاتیون های ذکر شده در استاندارد ۸۳۹۴ است.
- آنالیز برمات، پرکلرات و سود سوزآور باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

- تامین کننده متعهد است علاوه بر رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده برای آب ژاول درجه‌ی یک (۱) در استاندارد ملی ایران به شماره ۸۳۹۴، حداکثر غلظت آنیون برمات را در حد ۴۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال، حداکثر غلظت آنیون پرکلرات را در حد ۲۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر غلظت سود سوزآور را در حد ۱ درصد جرمی جرمی تحویل دهد. غلظت مطلوب سود موجود در آب ژاول تحویلی بین ۰/۰۲۵ و ۰/۳۵ درصد (۰/۳۵٪ - ۰/۲۵٪ NaOH) و گستره pH مطلوب بین ۱۳ - ۱۱/۸۶ است. احراز این شرط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است.
- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه گزار درج شود}

در زمان ارزیابی کیفی دستگاه مناقصه گزار می تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی:

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد:

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل می باشد.

نحوه پرداخت به تامین کننده عبارت است از: می باشد.

۵- برنامه زمانی اولیه قرارداد:

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزییات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد اعلام شود}

۱-۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

جدول ۱-۱- معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی متقاضیان در مناقصه های تأمین‌کنندگان کالا

ردیف	معیارهای ارزیابی تأمین‌کنندگان	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
۱	توان مالی	۰-۱۰۰	۳۰
۲	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در کارهای قبلی	۰-۱۰۰	۱۵
۳	تضمین کیفیت خدمات و محصولات	۰-۱۰۰	۲۰
۴	ظرفیت تولید	۰-۱۰۰	۱۵
۵	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه کار)	۰-۱۰۰	۲۰
۶	استاندارد تولید (الزامی است)	دارد □ ندارد □	
	جمع	۰-۱۰۰	۱۰۰

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^5 a_i b_i}{\sum_{i=1}^5 a_i}$$

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول برای دعوت به مناقصه ۶۰ می‌باشد. همچنین در صورت عدم داشتن استانداردهای تولید الزامی مندرج در اسناد، بدون در نظر گرفتن سایر معیارها، پیشنهاد متقاضی رد می‌گردد.

۱- توان مالی

۱-۱- معیار ارزیابی

تأمین‌کننده باید مستندات مربوط به یکی از موارد زیر (مربوط به ۵ سال گذشته) که دارای بیش‌ترین مقدار است را ارائه نماید:

جدول ۱-۲- معیار ارزیابی توان مالی

ردیف	شرح	مقدار	امتیاز
۱	یکصد برابر میزان مالیات متوسط سالیانه پرداخت شده	مساوی یا بیش‌تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۲	بیست و پنج درصد فروش آخرین سال تولید	مساوی یا بیش‌تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۳	ده درصد دارایی‌های ثابت شرکت	مساوی یا بیش‌تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۴	تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر	مساوی یا بیش‌تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
	جمع		۰-۱۰۰

توضیح:

- ۱- بالاترین مقدار کسب شده از ردیف‌های فوق مبنای محاسبه امتیاز این معیار می‌باشد.
- ۲- در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده مبالغ فوق، کم‌تر از مبلغ مناقصه باشد امتیاز مالی به تناسب کاهش می‌یابد.
- ۲- در مورد ردیف ۱، میانگین مالیات پرداخت شده در ۵ سال اخیر ملاک ارزیابی خواهد بود. لذا تأمین‌کننده‌ای که اطلاعات برخی سال‌های مورد نظر را ارائه ننماید و یا فعالیتی نداشته باشد، مالیات سال‌های فوق صفر در نظر گرفته شده و در نهایت میانگین آن کاهش می‌یابد.
- ۳- در مورد ردیف ۳ بیش‌ترین مبلغ دارایی ثابت در یکی از ۵ سال گذشته ملاک امتیازدهی می‌باشد.

۱-۲- مدارک و مستندات لازم

- ارائه صورت‌های مالی ۵ سال گذشته منتهی به سال {آخرین سال مالی منتهی به زمان برگزاری فراخوان مناقصه} حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامی است.
- یکی از موارد زیر (مربوط به ۵ سال گذشته) که بالاترین رقم را دارا می‌باشد ارائه گردد:
 - الف- رونوشت قراردادهای و اسناد فروش یا صورت‌های مالی تایید شده
 - ب- اظهارنامه مالیاتی و برگه مالیات قطعی پرداخت شده در ۵ سال اخیر
 - ج- ارائه بیمه گواهی دارایی‌ها

۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی از کالای مورد نظر باتوجه به مواردی نظیر کیفیت کالا، عملکرد در دوره بهره‌برداری و انجام به موقع تعهدات به شرح جدول زیر تعیین می‌گردد. میانگین امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی در حداکثر پنج سال گذشته ملاک تعیین امتیاز یاد شده خواهد بود.

جدول ۱-۳- محاسبه امتیاز مشتریان قبلی

ردیف	ضریب اهمیت ai	عوامل ارزیابی	امتیاز bi			
			عالی ۱۰۰	خوب ۷۵	متوسط ۵۰	ضعیف ۲۵
۱	۴	کیفیت کالا				
۲	۳	عملکرد در دوره بهره‌برداری				
۳	۲	انجام به موقع تعهدات				

ai = ضریب اهمیت

bi = امتیاز هر یک از عوامل

$$\frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 a_i} = \text{امتیاز کل}$$

۲-۱- مدارک و مستندات لازم

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در پنج سال گذشته در کارهایی که در ردیف ۵ جدول ۱-۱، امتیازهای اصلی (داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر)، اعلام شده‌اند طبق فرم پیوست ارزیابی می‌گردد در صورت عدم ارائه حسن سابقه قراردادهای انجام شده در ردیف پنجم، امتیاز حسن سابقه آن کار صفر در نظر گرفته شده و در محاسبه میانگین صفر منظور می‌شود، و این فرم به عنوان بخشی از مستندات به شمار می‌آید و ذکر نام و نام خانوادگی و سمت فرد امضاءکننده و درج تاریخ و مهر و امضای زنده یا کپی برابر اصل ضروری است و در صورت عدم درج هر یک موارد فوق امتیاز مربوط به این بخش تعلق نخواهد گرفت.

۳- رعایت استانداردهای تولید (ارزیابی استانداردها)

استانداردهای الزامی درخصوص مواد اولیه، خط تولید و کالای تولیدی عبارت است از:

۳-۱- استاندارد و شرایط الزامی

- داشتن پروانه تولید و بهره‌برداری کالا از وزارت صنعت معدن و تجارت (ظرفیت تولید باید حداقل معادل ۱/۵ برابر میزان تقاضا مندرج در اسناد حاضر باشد).
- داشتن گواهی‌نامه استاندارد ملی ایران برای کالای تولیدی (مندرج در اسناد)
- توضیح یک: مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه‌ی یک مندرج در استاندارد یاد شده مطابق مشخصات خواسته شده می‌باشد.
- توضیح دو: ارائه‌ی آنالیز کیفی محصول تولیدی (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار توافق شده)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند.
- برگه‌ی آنالیز محصول مطابق شرایط ذکر شده در استاندارد است.
- عدم احراز شرایط فوق موجب رد پیشنهاد متقاضی خواهد شد.

۳-۲- مدارک و مستندات

کلیه مدارک و مستندات لازم باید توسط متقاضیان ارائه گردد.

۴- تضمین کیفیت خدمات و محصولات

امتیاز این بخش باتوجه به مستندات ارائه شده درخصوص نحوه تضمین کیفیت خدمات و محصولات به شرح جدول زیر تعیین می‌شود:

جدول ۴-۱- تضمین کیفیت خدمات و محصولات

امتیاز	شرح	ردیف
۲۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO9001 (دارا بودن گواهی‌نامه کیفیت صادره) به مدت بیش از ۵ سال*	۱
۱۵	استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتری ISO10002 بیش از ۵ سال*	۲
۱۵	استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18001 (دارای بودن گواهی‌نامه) بیش از ۵ سال*	۳
۲۰	دارا بودن آزمایشگاه مجهز جهت انجام آزمایشهای لازم	۴
۱۵	دارا بودن نیروی انسانی متخصص و با تجربه در بخش کنترل کیفیت و آزمایشگاه (حداقل سابقه ۵ سال)	۵
۱۵	برنامه و روش کالیبراسیون تجهیزات خط تولید	۶
۱۰۰	جمع	

- درخصوص ردیف‌های ۱، ۲ و ۳ در صورتی که دوره زمانی استقرار سیستم‌های فوق کم‌تر از زمان‌های ذکر شده باشد، امتیاز مربوطه متناسباً کاهش می‌یابد.
- درخصوص ردیف ۴، باید آزمایشگاه توانایی انجام آزمایشات مربوط به معیارهای الزامی مندرج در اسناد را داشته باشد.
- درخصوص ردیف ۵، واحد کنترل کیفیت دارای حداقل ۵ نفر کارشناس با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط امتیاز کامل تعلق می‌گیرد. این افراد باید در هر شیفت کاری در محل تولید حضور داشته باشند.
- {درخصوص ردیف‌های ۴ و ۵ برحسب نیاز جداول کنترلی تهیه و در اسناد درج گردد}
- درخصوص ردیف ۶، باید علاوه بر ارائه برنامه و روش کالیبراسیون تجهیزات، مستندات مربوط به آخرین کالیبراسیون انجام شده نیز ارائه گردد. در صورت همخوانی این شرایط با خواسته‌های کارفرما امتیاز کامل تعلق می‌گیرد.

۴-۱- مدارک و مستندات لازم

مدارک و مستندات مربوط به وجود موارد فوق توسط متقاضی بایستی ارائه گردد. در صورت لزوم کارفرما می‌تواند جهت بازدید موارد فوق اقدام و در صورت عدم احراز موارد مذکور تصمیمات متخذه از جانب کارفرما نافذ خواهد بود.

۵- ظرفیت تولید

امتیاز ظرفیت تولید براساس پروانه‌ها یا مجوزهای تولید و در صورت لزوم از طریق بازدید تعیین می‌گردد.

۱- شرکت‌های تایید صلاحیت شده بایستی ظرفیت تولید آماده به کار داشته باشند.

ظرفیت تولید آماده = (میزان تعهد شده برای قراردادهای در دست اجرا - ظرفیت تولید عملی)

۲- در صورتی که میزان درخواست مناقصه‌گزار از ظرفیت تولید آماده بیش‌تر باشد متقاضی در فرایند ارزیابی رد خواهد شد.

۳- باید متقاضی برای تولید کالای درخواستی حداقل دو خط تولید داشته باشد. در غیر این صورت پیشنهاد وی رد می‌گردد.

۴- متقاضی که بالاترین ظرفیت تولید آماده را دارا باشد و این مقدار از میزان مورد درخواست در مناقصه حاضر بیش‌تر باشد، امتیاز کامل را دریافت می‌نماید. به سایر پیشنهادات به تناسب ظرفیت تولید آماده نفر اول امتیاز داده خواهد شد.

۵-۱- مدارک لازم

- پروانه بهره‌برداری

- ارائه مستندات لازم که اثبات کننده ظرفیت تولید عملی تولید کننده باشد.

- فهرست قراردادهای در دست اجرا

۶- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه تامین کالا)

امتیاز تجربه و دانش با استفاده از قراردادهای مشابه انجام یافته براساس جدول (۵-۱) (حداکثر برای ۴ قرارداد مشابه از نظر کالای تحویلی طی ۵ سال گذشته) محاسبه خواهد شد.

ارزیابی این معیار براساس اطلاعات مربوط به مقدار و مبلغ قراردادهای مشابه طی پنج سال گذشته محاسبه می‌شود.

جدول ۵-۱- امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

ردیف	شرح	امتیاز
۱	فروش کالا با مشخصات مشابه	۲۵
	به ازای هر قرارداد مشابه با حجم بیش از مقدار خواسته شده در مناقصه	

توضیح:

۱- قرارداد با مقدار کم‌تر از مقدار خواسته شده در مناقصه، امتیاز متناسباً کاهش می‌یابد.

۲- در صورتی که تامین‌کننده در پروژه‌های قبلی، به صورت همکار یا عضو مشارکت حضور داشته است، درصدی از امتیاز مربوط، به نسبت میزان همکاری یا مشارکت اختصاص می‌یابد.

۳- امتیاز کامل در صورت تحویل کامل کالا موضوع قرارداد تعلق خواهد گرفت. امتیاز برای قراردادهای در دست اجرا متناسب با پیشرفت فیزیکی تعلق خواهد گرفت.

۶-۱- مدارک لازم

- رونوشت مصدق (کپی برابر اصل) موافقت نامه قراردادهای منعقد.
- رونوشت قراردادهای منعقد (صرفا صفحاتی که نشان دهنده موضوع، حجم و مقدار کالا، مدت، مبلغ و تاریخ ابلاغ قرارداد است) به همراه صورتجلسه تحویل کالا.
- ارائه پروانه یا مجوزهای تولید. مناقصه گزار، در صورت نیاز، می تواند برای بررسی ظرفیت تولید، از محل ساخت کالا بازدید نماید. در این صورت تامین کننده موظف است شرایط لازم را برای بازدید مناقصه گزار مهیا نماید.
- صورتجلسه های تحویل کالا.
- آخرین صورتحساب تایید شده در مورد قراردادهای فوق الذکر.

۱-۱-۱-۲-۴- جدول های ارزیابی

این پرسشنامه فقط به منظور ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا تهیه گردیده و اطلاعات آن در شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای محفوظ خواهد ماند.

جدول ۱-۶- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا

نام شرکت:		نوع شرکت:	
نشانی:			
شماره پستی:		شماره تلفن:	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت:	
مبلغ پرداخت شده		سرمايه ثبت شده:	
ریال			
رییس هیات مدیره		نام و نام خانوادگی	
		سابقه کار در این سمت:	
		رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:	
مدیرعامل		نام و نام خانوادگی	
		سابقه کار در این سمت:	
		رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:	
اعضای هیات مدیره		نام و نام خانوادگی	
		پایه تحصیلات	
حوزه فعالیت:			
همکاری با شرکت یا شرکت های دیگر:			
رده فعالیت:			
یک نسخه از روزنامه رسمی که ثبت شرکت در آن درج شده است و یک نسخه اساسنامه می بایست به این پرسشنامه اطلاعاتی پیوست گردد.			

جدول ۱-۷- سوابق مدیر عامل و اعضای هیات مدیره

سوابق مدیر عامل				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

جدول ۸-۱- اطلاعات مالی مربوط به مالیات، فروش آخرین سال تولید و دارایی های ثابت

۱- میزان مالیات متوسط سالانه (آخرین سال) مستند به اسناد مالیات های قطعی
۲- مبلغ فروش آخرین سال تولید مستند به قراردادهای منعقد
۳- میزان دارایی های ثابت مستند به اظهارنامه رسمی

توضیح: اسناد مثبته مربوط به ردیف های ۱ و ۲ و ۳ بایستی پیوست شود.

جدول ۹-۱- استانداردهای محصول

۱- استانداردهای کیفیت
۲- استانداردها و مجوزهای تولید
۳- استانداردهای الزامی

جدول ۱۰-۱- فهرست محصولات به فروش رفته طی پنج سال گذشته

ردیف	نام محصول	نام کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ قرارداد (ریال)
۱					
۲					
۳					
..					
..					

محصولات فوق توسط این شرکت فروخته شده و طبق درخواست، قرارداد مربوطه به موقع در اختیار آن کارفرما گذارده خواهد شد. چنانچه این صفحه گنجایش کافی نداشته باشد، لطفا اطلاعات مربوطه را در صفحه دیگری ضمیمه نمایید.

جدول ۱۱-۱- فهرست قراردادهایی که در دست اقدام می‌باشد

ردیف	نام محصول	نام کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ قرارداد (ریال)
۱					
۲					
۳					
..					

قراردادهای فوق توسط این شرکت در حال انجام است و طبق درخواست، قرارداد مربوطه به موقع در اختیار آن کارفرما گذارده خواهد شد.

جدول ۱۲-۱- ارزیابی مشتریان قبلی

ردیف	عنوان ارزیابی	ارزیابی		
		عالی	خوب	متوسط
۱	کیفیت کالا			
۲	عملکرد در دوره بهره‌برداری			
۳	انجام به موقع تعهدات			

این فرم بایستی برای هریک از معاملات انجام یافته توسط کارفرما تکمیل، مهر و امضا و ارسال شود.

جدول ۱۳-۱- سیستم مدیریت کیفیت

ردیف	شرح سیستم مدیریت کیفیت	تاریخ استقرار	مدت استقرار
۱			
۲			
۳			

جدول ۱۴-۱- شرایط مدارک و مستندات خواسته شده

ردیف	شرح	توضیحات متقاضی	صفحه سند
۱	مدارک و مستندات نظام کالیبراسیون		
۲	رضایت کارفرمایان قبلی		
۳	گزارش آنالیز مواد		
۴	مدارک و مستندات مربوط به کلیه تست ها و شاخص‌های کنترلی		
۵	مدارک مربوط به مقدار تولید در سال مالی گذشته		
۶	مدارک مربوط به فروش به شرکت های آبفا/ آب منطقه‌ای		
۷	مدارک و مستندات کنترل کیفیت		
۸	فهرست و مشخصات آزمایشات قابل انجام در آزمایشگاه مستقر در کارخانه		
۹	تاییدیه کالای تولیدی از موسسه استاندارد		
۱۰	تعداد و مشخصات خطوط تولید		
۱۱	مشخصات سیستم کنترل خط تولید		
۱۲	ظرفیت عملی تولید کارخانه		
۱۳	مشخصات کارشناسان کنترل کیفی به تفکیک شیفت کاری		
۱۴	سایر اطلاعات و مستندات خواسته شده در اسناد		

نمونه فرم گواهی تصدیق امضا صاحبان امضا مجاز

مقتضی است فرمی مطابق فرم زیر برای هر یک از صاحبان امضا مجاز تهیه و در دفاتر اسناد رسمی گواهی گردد.

دفتر اسناد رسمی شماره تهران	
خواهشمند است نمونه امضا اینجانب: فرزند: به شماره شناسنامه:	
و کد ملی را جهت ارائه به شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران گواهی فرمائید.	
آدرس:	
تلفن:	
فقط صحت امضا خانم/آقا:	
فرزند:	
به شماره شناسنامه: و کد ملی:	
که تحت شماره: به ثبت رسیده است و با علامت (x) نمایان است، گواهی می گردد.	
نمونه امضا: (x)	

بدین وسیله صحت مندرجات این پرسشنامه را اعلام می نماید. هرگاه کارفرما درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق الذکر مورد لزوم باشد ارائه خواهد شد.

نام و نام خانوادگی صاحبان امضای مجاز تعهدآور:	تاریخ:
امضای نفر اول	مهر تامین کننده
امضای نفر دوم	

۱-۱-۲- اسناد مناقصه - دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست‌ها

۱-۱-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

۱-۱-۲-۱-۱- مقدمه

۱-۱-۲-۱-۱-۱- دامنه کاربرد و کلیات

۱- این دستورالعمل، برای مناقصه قراردادهایی که به یکی از روش‌های متعارف واگذار می‌شوند، کاربرد دارد و از نظر مرحله برگزاری «یک مرحله‌ای» می‌باشد. این مناقصه تابع تمامی مفاد قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های آن، آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب و بخشنامه‌های مرتبط و همچنین قانون تجارت الکترونیک می‌باشد. این دستورالعمل با فرض اینکه برآورد مبلغ مناقصه کم‌تر از بیست برابر حدنصاب معاملات متوسط می‌باشد تنظیم شده است.

۲- این دستورالعمل، شامل متن حاضر و پیوست آن، کاربرگ مناقصه است. مفاد کاربرگ مناقصه، از سوی مناقصه‌گزار، با توجه به ویژگی کارهای موضوع هر مناقصه، درج یا تکمیل می‌شود.

۳- در این دستورالعمل، واژه‌ها و عبارت‌ها، معانی تعریف شده زیر را دارند:

۳-۱- «نامه پذیرش»، یعنی نامه‌ای که طی آن «برگ پیشنهاد مناقصه» و هر توافق امضا شده از سوی دو طرف و پیوست شده به آن، به طور رسمی از سوی مناقصه‌گزار پذیرفته شده و به امضای مناقصه‌گزار رسیده است.

۳-۲- «برگ پیشنهاد مناقصه»، یعنی مدرکی با همین عنوان که از سوی مناقصه‌گر تکمیل شده و شامل پیشنهاد امضا شده مناقصه‌گر برای کارهاست.

۳-۳- «پیشنهاد مناقصه»، یعنی برگ پیشنهاد مناقصه و همه مدارک دیگری که مناقصه‌گر همراه با برگ پیشنهاد مناقصه تسلیم کرده، به همان گونه که در اسناد مناقصه آمده است. پیشنهاد مناقصه، ممکن است به منظور اختصار، به صورت «پیشنهاد» نیز به کار رود.

۳-۴- «فراخوان» مشتمل بر آگهی یا «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد» (دعوتنامه) می‌باشد و آگهی عنوان مدرکی است که از سوی مناقصه‌گزار در روزنامه‌های کثیرالانتشار به اطلاع رسانیده و «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد»، عنوان مدرکی است که از سوی مناقصه‌گزار یا به تمام شرکت‌کنندگان منتخب، فرستاده شده و با وصول یکی از آن‌ها، می‌توانند اسناد مناقصه را دریافت کنند. نامه دعوت به ارائه پیشنهاد، به اختصار «دعوت‌نامه» هم نامیده می‌شود. «فراخوان» صادره، قسمتی از اسناد مناقصه تلقی می‌گردد.

۳-۵- «اسناد مناقصه»، مجموعه مدارکی با همین عنوان است که در قبال ارائه نامه دعوت به ارائه پیشنهاد، به مناقصه‌گران تحویل می‌شود، و حاوی مدارک یاد شده در ماده ۲-۱-۲ است.

- ۳-۶- ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت): سیستم انجام معاملات دستگاه‌های اجرایی (مناقسه و مزایده) در بستر وب که در آن کلیه مراحل مناقسه (درخواست خرید تا پرداخت) و مزایده (ثبت تا دریافت وجه) انجام می‌شود.
- ۴- این دستورالعمل، در هماهنگی با «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد» تهیه شده است. در صورت مغایرت بین مفاد این دستورالعمل و دعوت‌نامه، مفاد دعوت‌نامه اولویت دارد.
- ۵- این دستورالعمل، جزئی از اسناد قرارداد قرار نخواهد گرفت. این دستورالعمل، توضیح روش‌هایی است که در مراحل مختلف برگزاری مناقسه، از مرحله صدور دعوت‌نامه تا مرحله تصمیم مناقسه‌گزار مبنی بر واگذاری کارهای موضوع مناقسه، به یکی از مناقسه‌گران و مبادله قرارداد، یا انصراف مناقسه‌گزار از واگذاری کارها، به کار برده می‌شود و آگاهی‌هایی را برای تهیه پیشنهاد مناقسه، به مناقسه‌گر می‌دهد.
- ۶- مناقسه‌گران، باید پیشنهاد خود را با توجه به قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران، به ویژه قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تامین نیازهای کشور، مصوب ۱۳۹۸، و مجوزهای مربوط درج شده در کاربرگ مناقسه، که مناقسه‌گزار برای اجرای کارهای موضوع مناقسه در اختیار دارد، تهیه و تسلیم نمایند.
- ۷- مناقسه‌گر، باید تمام دستورالعمل‌ها، فرم‌ها، کاربرگ‌ها، شرایط قرارداد، مشخصات فنی، جدول‌ها، و دیگر اطلاعات اسناد مناقسه را به دقت مطالعه نموده و در صورت داشتن ابهام یا تناقض در اسناد می‌توانند مراتب را حداکثر (هفت) ۷ روز کاری قبل از تاریخ انقضای مهلت تحویل اسناد، اعلام نموده و تقاضای توضیح کتبی نمایند. در این رابطه هرگونه توضیح، تجدید نظر، حذف یا اضافه نمودن اسناد و مدارک و نحوه تسلیم آن‌ها کتبا از سوی مناقسه‌گزار اعلام و جزء اسناد و مدارک منظور می‌گردد. مناقسه‌گر، مسوول تامین و تکمیل اطلاعات خواسته شده در اسناد مناقسه، به گونه‌ای است که پیشنهاد تسلیم شده، پاسخگوی کامل اسناد مناقسه باشد. نقص مدارک پیشنهاد مناقسه یا عدم تکمیل اسناد مناقسه، به رد پیشنهاد منجر می‌شود.
- ۸- در این دستورالعمل، اختیارهای مهندس مشاور در انجام امور مناقسه، در کاربرگ مناقسه تعیین شده است.
- ۹- تاریخ پایه، تاریخی است که به عنوان تاریخ مبنای قرارداد، در قرارداد درج شده و در اسناد مناقسه، تعریف شده است.

۱-۱-۲-۱-۲- مناقسه‌گران واجد شرایط

- ۱- مناقسه‌گرانی که در فرایند ارزیابی کیفی متقاضیان (ارزیابی توان اجرای کار) تشخیص داده شده برای شرکت در مناقسه، دعوت می‌شوند و پاکت پیشنهاد مناقسه آن‌ها بازگشایی می‌گردد.
- ۲- با توجه به اینکه صلاحیت توان اجرای کار مناقسه‌گرانی که به مناقسه دعوت می‌شوند قبلاً احراز می‌شود، در مشارکت‌ها، هرگونه تغییر در مشارکت، منوط به تایید کتبی مناقسه‌گزار، پیش از تاریخ تسلیم پیشنهاد می‌باشد.

- ۳- هر شرکت نمی‌تواند در یک مناقصه، عضو بیش از یک مشارکت باشد. اما می‌تواند به عنوان تامین‌کننده دست دوم، در بیش از یک پیشنهاد معرفی شود.
- ۴- مناقصه‌گران، نباید به صورت مستقیم یا غیر مستقیم با اشخاصی که توسط مناقصه‌گزار برای انجام خدمات بازرسی یا نظارت در کارهای موضوع مناقصه، منصوب شده‌اند، در هر کار دیگری مربوط به دستگاه اجرایی طرف قرارداد، مشارکت داشته باشند.

۱-۱-۲-۱-۳- کالا و مواد و مبادی قابل قبول

- ۱- کالاها و موادی که قرار است از خارج کشور تحت این قرارداد تامین شوند، باید از مبدا کشورهایی که با جمهوری اسلامی ایران روابط تجاری دارند، تهیه شوند.
- ۲- واژه مبدا در این ماده، به معنی مکانی است که در آنجا کالا یا اجزای تشکیل دهنده آن، استخراج، فراوری، یا تولید شده است. تولید، یعنی محصول تجاری شناخته شده‌ای که از طریق ساخت، فراوری، با مولفه‌های تشکیل دهنده آن از نظر مشخصات و یا نحوه استفاده، تفاوت کلی دارد.
- ۳- مبدا کالا و مواد، از ملیت مناقصه‌گر جدا است.
- ۴- تمام کالاها و مواد باید نو، غیرمستعمل، غیربازیافتی و اصلی بوده و مطابق شرایط استاندارد تولید شده و از کارخانه تولیدکننده، برای کارفرما تهیه و ارسال شوند. پیشنهادی که شامل کالای مستعمل و یا دوباره ساخته شده و یا غیرمنطبق با استاندارد خواسته شده باشند، پذیرفته نخواهند شد.

۱-۱-۲-۱-۴- محل دریافت اسناد مناقصه

- ۱- محل دریافت اسناد از سامانه ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) می‌باشد (مگر اینکه در دعوت‌نامه به گونه دیگر ذکر شده باشد).
- ۲- هزینه‌های مناقصه‌گر، برای تهیه و تسلیم پیشنهاد و انجام مذاکرات، به عهده خود وی است و در صورتی که در کاربرگ مناقصه به گونه دیگری تعیین نشده باشد، کارفرما بدون توجه به نحوه انجام یا نتیجه مناقصه، در مورد این هزینه‌ها مسئولیت و تعهدی ندارد.

۱-۱-۲-۱-۲- اسناد مناقصه

اسناد مناقصه شامل اجزای زیر است:

- ۱- «فراخوان» مشتمل بر آگهی یا نامه دعوت به ارائه پیشنهاد (دعوت‌نامه).
- ۲- دستورالعمل شرکت در مناقصه (متن حاضر و کاربرگ مناقصه)، همراه با پیوست‌ها.
- ۳- برگ پیشنهاد قیمت.
- ۴- موافقت‌نامه قرارداد، شرایط قرارداد شامل شرایط عمومی و خصوصی قرارداد و پیوست‌های آن‌ها.

- ۵- مشخصات فنی.
- ۶- جدول ها، از جمله جدول پرداخت ها، جدول زمانی کارها، جدول تضمین ها یا شاخص های عملکردی، جدول های داده ها و جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها.
- ۷- فرم ها، گواهی نامه ها، تاییدیه ها و مدارک دیگر.
- ۸- الحاقیه های صادره بعدی از طرف مناقصه گزار در طول برگزاری مناقصه.

۱-۱-۲-۱-۲-۱- بررسی موضوع و اسناد مناقصه

- ۱- مناقصه گر، باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، مانند تامین مواد اولیه، حمل و نقل، وضع راه های دسترسی، بنادر، محل و موقعیت محل های تحویل و حوالی آن، شرایط محلی، قوانین و مقررات نافذ و جاری را، به دست آورد. مناقصه گر، پس از تسلیم پیشنهاد، نمی تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.
- ۲- مناقصه گر، می تواند (در صورت لزوم با هماهنگی مناقصه گزار) از محل های تحویل و امکانات موجود، بازدید به عمل آورد. مناقصه گزار، به نمایندگان مناقصه گر اجازه ورود را به زمین ها، ساختمان ها و تاسیسات مربوط، برای بازدید در حد اختیار و امکان خود می دهد. در صورتی که از سوی مناقصه گزار برنامه ای برای بازدید در کاربرگ مناقصه پیش بینی شده باشد، طبق برنامه پیش بینی شده، عمل خواهد گردید. مناقصه گزار، کارکنان، و عوامل وی، هیچ گونه مسوولیتی در خصوص بازدید از محل های تحویل و هرگونه عواقب و مخارج ناشی از آن، ندارند. این بازدید، در راستای آگاه تر شدن مناقصه گر از شرایط کارهای موضوع مناقصه است، و نباید به عنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه، تلقی شود. اطلاعات شفاهی ارائه شده از سوی مناقصه گزار یا مهندس مشاور، تعهدی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند، مگر آن که طی الحاقیه ای، به اسناد مناقصه افزوده شود.
- ۳- شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد، به منزله آن تلقی خواهد شد که مناقصه گر تمام اسناد مناقصه را به دقت مطالعه کرده و اطلاعات مربوط به آن ها را تا حدی که یک مناقصه گر با تجربه می تواند به دست آورد، به دست آورده است، و ابهام یا اشتباهی به نظر او در اسناد مناقصه وجود ندارد (به استثنای موارد اعلام شده از سوی مناقصه گر در بند ۴ این ماده).
- ۴- هر یک از مناقصه گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، می تواند به صورت کتبی یا الکترونیکی (منظور از الکترونیکی، دورنگار است)، مناقصه گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. نشانی مناقصه گزار در کاربرگ مناقصه، مشخص شده است. اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، در مهلت مقرر در کاربرگ مناقصه، منعکس کند و در صورت اقتضا،

پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه نماید. مناقصه‌گزار، به درخواست‌های ارائه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه، که در مهلتی که برای این منظور در کاربرگ مناقصه تعیین شده است، دریافت کند، کتبا پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه‌گزار و شرح پرسش‌ها یا اشکال‌ها، به گونه‌ای که منبع درخواست آن‌ها مشخص نشود، برای تمام مناقصه‌گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، به طور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهارنظر مناقصه‌گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه، از نظر وی تلقی خواهد شد.

۵- در صورتی که در کاربرگ مناقصه تعیین شده باشد، از نمایندگان منتخب مناقصه‌گران دعوت می‌شود در جلسه توجیهی که در مکان و زمان درج شده در کاربرگ مناقصه برگزار می‌گردد، شرکت کنند. هدف از تشکیل این جلسه، تشریح کارهای موضوع مناقصه و پاسخ به پرسش‌هایی است که ممکن است در ارتباط با اسناد مناقصه مطرح شود. از مناقصه‌گران درخواست می‌شود در حد امکان، پرسش‌ها را کتبی یا از طریق دورنگار و حداقل یک هفته قبل از تشکیل جلسه، تسلیم مناقصه‌گزار کنند. متن پرسش‌های مطرح شده و پاسخ مربوط برای تمام مناقصه‌گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، به طور یکسان ارسال خواهد شد. هرگاه در نتیجه برگزاری جلسه توجیهی، نیاز به اصلاح اسناد مناقصه باشد، این کار با صدور الحاقیه انجام می‌گیرد.

۱-۱-۲-۲-۲- تجدید نظر در اسناد مناقصه و صدور الحاقیه

۱- مناقصه‌گزار، می‌تواند در هر زمان تا تاریخ تعیین شده در کاربرگ مناقصه، یا در صورتی که در کاربرگ مناقصه زمانی تعیین نشده است، مدت هفت (۷) روز پیش از آخرین روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها، در پاسخ به توضیحات درخواست شده از سوی مناقصه‌گران، یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاحدید خود، با صدور الحاقیه‌هایی، در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را به تعویق بیندازد.

۲- هرگاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر حدود کار موضوع مناقصه باشد، باید مراتب طی الحاقیه‌ای به مناقصه‌گران اعلام گردد و فرصت کافی برای اعمال اصلاح و تغییر، به ایشان داده شود. مناقصه‌گران، باید بی‌درنگ وصول الحاقیه را اعلام کنند و چنین فرض خواهد شد که اطلاعات درج شده در آن، از سوی آن‌ها مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۳- الحاقیه‌ها، اجزای جدا نشدنی اسناد مناقصه محسوب می‌گردند.

۱-۱-۲-۱-۳- تهیه پیشنهاد

۱-۱-۲-۱-۳-۱- زبان پیشنهاد

۱- پیشنهاد مناقصه و تمام مکاتبه‌ها و مدارک مربوط به آن، باید به زبان(های) تعیین شده در کاربرگ مناقصه باشد. هرگاه مدارکی به زبان دیگری باشد، باید ترجمه بخش‌هایی از آن که طبق اسناد مناقصه لازم است، به زبان تعیین شده نیز، ارائه شود و در صورت مغایرت، ترجمه اولویت خواهد داشت.

۱-۱-۲-۱-۳-۲- مدارک تشکیل دهنده پیشنهاد مناقصه

پیشنهاد مناقصه، باید شامل مدارک زیر باشد:

۱- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه)، طبق ماده ۲-۱-۳-۵ دستورالعمل حاضر و دارای مشخصات لازم مطابق مندرجات اسناد مناقصه.

۲- برگ پیشنهاد قیمت، جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها و آنالیز قیمت پیشنهادی (در صورت وجود) تکمیل، که به مهر و امضای مجاز توسط مناقصه‌گر رسیده است.

۳- جدول‌های موجود در اسناد مناقصه، که از سوی مناقصه‌گر تکمیل شده است.

۴- این دستورالعمل و سایر مدارک اسناد مناقصه که به مهر و امضای مناقصه‌گر رسیده باشد.

۵- مناقصه‌گزار، تمام اطلاعات دریافتی را محرمانه تلقی کرده و از افشای آن، خودداری می‌نماید.

۶- مناقصه‌گر، باید تمام یا قسمتی از اطلاعات تکمیلی زیر را نیز که در کاربرگ مناقصه مشخص می‌شود، تسلیم کند و به آن‌ها متعهد باشد. مواردی از این اطلاعات که به تشخیص مناقصه‌گزار لازم باشد جزیی از پیشنهاد بازرگانی مناقصه‌گر تلقی شود، در کاربرگ مناقصه، تعیین می‌گردد.

۶-۱- شرح سازمان و ساختار مدیریتی مناقصه‌گر، برای انجام کارهای موضوع مناقصه و نحوه ارتباط این سازمان، با سازمان کلی مناقصه‌گر.

۶-۲- تفکیک کارهای موضوع مناقصه، که هر یک از اعضای مشارکت یا گروه‌های کاری مختلف مناقصه‌گر یا تأمین‌کنندگان دست دوم (در صورت وجود)، انجام خواهند داد.

۶-۳- برنامه زمانی انجام فعالیت‌های مختلف کارهای موضوع مناقصه

تبصره- مناقصه‌گران، باید توجه داشته باشند که استانداردها و مشخصات فنی تعیین شده از سوی مناقصه‌گزار در اسناد مناقصه، برای کالا و مواد قابل تحویل، حداقل است. مناقصه‌گر، می‌تواند از استانداردهای دیگری استفاده کند، مشروط بر آن که نشان دهد که موارد جایگزین شده، معادل یا برتر از استانداردهای تعیین شده در مشخصات فنی بوده و مورد تایید کارفرما باشد.

۴-۶- مدارک مثبت، دال بر این که کالا و مواد، با مشخصات درخواست شده در مشخصات فنی، تطبیق دارد. این مدارک، باید نشان دهد که کالا و مواد پیشنهادی و کشورهای مبدا آن‌ها، با اسناد مناقصه تطبیق دارد. مدارک مثبت نشان‌دهنده تطبیق کالا و مواد با اسناد مناقصه، ممکن است به شکل گزارش، اسناد و اطلاعات بوده و باید موارد زیر را در برداشته باشند:

- (۱) شرح تفصیلی ویژگی‌های عملکردی و فنی کالا و مواد سازنده.
- (۲) فهرستی شامل مشخصات کامل منابع موجود جهت تهیه و تامین اجزای تشکیل دهنده کالا و مواد.
- (۳) توضیحی از مشخصات فنی و مدارک کافی، در مورد قابل قبول بودن کالا و مواد پیشنهادی، براساس مشخصات یاد شده.

(۴) مناقصه‌گری که تامین کالا را پیشنهاد می‌دهد که خود تولیدکننده یا سازنده آن‌ها نیست، باید از سوی سازنده یا تولیدکننده آن کالا، مجاز به تامین آن‌ها در داخل کشور باشد، و اطمینان دهد که تولیدکننده کالا، بر اساس ضوابط این دستورالعمل، یک شرکت واجد شرایط است.

۷- مناقصه‌گر، باید مشخصات اجزای اصلی کالا را که از طریق تامین‌کنندگان دست دوم تامین می‌کند، با درج نام و ملیت تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهادی، شامل تولید کننده/ عرضه کننده هر کدام از آن اقلام، در پیشنهاد خود ارائه کند. مناقصه‌گر می‌تواند برای تامین کالا و مواد بیش از یک تامین‌کنندگان دست دوم معرفی کند، اما نرخ و قیمت‌های تعیین شده در پیشنهاد، صرف‌نظر از آن که کدام یک از تامین‌کنندگان دست دوم، کالا و مواد را تولید نماید، باید ثابت باشد.

مناقصه‌گر، باید اطمینان دهد که تمام تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهاد شده، واجد شرایط بوده و کالا و مواد که قرار است توسط آن‌ها تامین شود، طبق شرایط ماده ۱-۲-۱-۳ خواهد بود. مناقصه‌گزار، حق حذف هر یک از تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهادی را پیش از امضای قرارداد، برای خود محفوظ نگاه داشته و پس از مذاکره بین مناقصه‌گزار و مناقصه‌گر، تامین‌کنندگان دست دوم تایید شده و کالاها و مواد مربوط به هر کدام از آن‌ها، فهرست خواهد شد.

۸- مناقصه‌گران، می‌توانند پیشنهادات تسلیمی خود را تا به پایان رسیدن مهلت قانونی ذکر شده در سامانه ستاد، یا دعوت‌نامه، اصلاح یا باز پس‌گیری نمایند و همچنین مناقصه‌گران نمی‌توانند بیش از یک پیشنهاد تسلیم نمایند، مگر آن که طبق کاربرد مناقصه، مناقصه‌گران، مجاز به ارائه پیشنهاد جایگزین باشند.

۹- فهرستی از تمام مدارک و ضمایم تشکیل‌دهنده پیشنهاد مناقصه که دسترسی به آن‌ها را تسهیل کند، باید همراه پیشنهاد ارائه شود.

۱۰- در مواردی که پیشنهاد از سوی یک مشارکت تسلیم شده باشد:

۱۰-۱- تمام مدارک مورد نیاز پیش‌گفته، باید به صورتی امضا شود که قانوناً برای تمام اعضای مشارکت تعهدآور باشد و آنان را متعهد به تمام تعهدات پذیرفته شده از سوی مشارکت در پیشنهاد مناقصه کند. از این

رو همراه پیشنهاد، باید وکالت‌نامه محضری با امضای تمام اعضای مشارکت، مبنی بر این که امضاکننده پیشنهاد، از سوی آنان اختیار تام برای امضای پیشنهاد را دارد، ارائه شود.

۱۰-۲- نسخه‌ای از موافقت‌نامه مشارکت بین اعضا نیز، باید همراه پیشنهاد ارائه شود. موافقت‌نامه مشارکت، باید شامل موارد زیر باشد، اما محدود به آن‌ها نباشد:

(الف) این موضوع که اعضای مشارکت، به طور انفرادی و اشتراکی (تضامنی) متعهد به اجرای قرارداد بوده و در قبال کارفرما، مسؤول باشند.

(ب) درصد سهام هر یک از اعضا در مشارکت.

(پ) حیطه وظایف و مسؤولیتهای هر یک از اعضا.

۱۰-۳- یکی از اعضای مشارکت که مسؤول انجام بخش‌های کلیدی قرارداد نیز هست، باید به عنوان رهبر مشارکت تعیین شود. این واگذاری اختیارات و مسؤولیت‌ها، باید به صورت وکالت‌نامه‌ای رسمی که به امضاهای مجاز تمام اعضا رسیده است، همراه با پیشنهاد، ارائه شود. رهبر مشارکت، باید مجاز به قبول مسؤولیت و دریافت دستورها و مکاتبات به نمایندگی از هر یک و تمام اعضای مشارکت باشد.

۱۱- مدارک دیگری که طبق این دستورالعمل، به ویژه ماده ۲-۱-۵-۵، درخواست شده است، باید همراه با پیشنهاد مناقصه ارائه گردد.

۱-۱-۲-۱-۳- قیمت‌های پیشنهاد

۱- قیمت‌های پیشنهاد، باید به ترتیب تعیین شده در جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها (در صورت وجود) یا طبق نحوه مشخص شده در اسناد مناقصه، ارائه شوند.

۲- در مواردی که طبق اسناد مناقصه، قیمت مواد اولیه و خدمات مربوط به فرایند تولید نیز باید از سوی مناقصه‌گر پیشنهاد شود، قیمت هر یک از این موارد در جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها، باید در مقابل آن نوشته شود. هرگاه قیمتی در مقابل آن نوشته نشده باشد، فرض بر این خواهد بود که قیمت آن قلم، در سایر اقلام جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها، منظور گردیده است.

۳- قیمت‌های پیشنهادی، باید کلیه هزینه‌های مرتبط با موضوع قرارداد و برای انجام کامل تعهدات تامین‌کننده را پوشش دهد و کلیه موارد، از جمله سود مناقصه‌گر، هزینه‌های بالاسری مانند مالیات، ثبت سفارش، عوارض گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تامین اجتماعی، مزایای قانونی کارکنان و کلیه ضرایب متعلقه و سایر هزینه‌های مشابه (مربوط به داخل یا خارج کشور) را شامل شود، مگر این که در اسناد مناقصه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمت‌ها شامل تمام هزینه‌هایی است که ممکن است در جریان انجام قرارداد و برای آن‌ها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره‌ها، مسؤولیت‌ها، و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقصه، بر مبنای آن‌ها صورت می‌گیرد.

جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌های درج شده در اسناد مناقصه، ممکن است به صورت سرجمع تهیه شده باشد. در این صورت، مناقصه‌گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن، در صورت لزوم طبق اسناد مناقصه، اقدام نموده و به پیشنهاد خود پیوست کنند.

۴- در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار و واحد بهای هر قلم با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم، مبنا خواهد بود. همچنین، در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمت‌های کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، مبلغ پیشنهاد مبنا خواهد بود.

۵- رقم قیمت پیشنهادی برای کل قرارداد به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود و در صورت وجود اختلاف رقمی که با حروف نوشته شده معتبر خواهد بود و برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده، ملاک عمل می‌باشد و پیشنهادی که قیمت کل آن به حروف نوشته نشده باشد، مردود است.

۶- پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص، لاک‌گرفتگی و قلم‌خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به مناقصه‌گر مسترد می‌گردد.

۱-۱-۲-۱-۳-۴- ارزش‌های پیشنهاد

۱- پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب تعیین شده در کاربرگ مناقصه، قیمت‌گذاری شود. اگر در اسناد مناقصه، به ترتیب‌های دیگری پیش‌بینی نشده باشد، شرایط زیر نافذ خواهد بود:

۱-۱- کالاها و موادی که از خارج کشور تامین می‌شود، باید بر اساس ارز مشخص شده در کاربرگ مناقصه قیمت‌گذاری شوند. هرگونه تغییر و تحول در نرخ و نوع ارز تاثیری بر انجام تعهدات مناقصه‌گر نخواهد داشت و تنها مطابق شرایط مندرج قرارداد مبلغ هزینه‌های متناظر با آن تعدیل می‌گردند.

۱-۲- کالاها و موادی قابل تامین از داخل کشور، باید به ریال قیمت‌گذاری شود.

۱-۳- حمل و نقل، بیمه و دیگر خدمات جنبی مربوط به حمل کالا و مواد، بارگیری و تخلیه آن باید به ریال طبق شرایط قرارداد، قیمت‌گذاری گردد.

۲- سهم بخش ریالی از قیمت کل پیشنهاد، نباید از درصد مشخص شده در کاربرگ مناقصه کم‌تر باشد.

۳- اگر در کاربرگ مناقصه، نرخ تبدیل برای ارز(ها) تعیین نشده باشد، نرخ‌های تبدیل حاکم در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهاد) که از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعیین گردیده، نافذ خواهد بود.

۱-۱-۲-۱-۳-۵- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)

- ۱- مناقصه‌گر برای شرکت در مناقصه، باید تضمینی به مبلغ و مدت تعیین شده در کاربرگ مناقصه که اعتبار آن از تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها آغاز و تا زمان اعتبار پیشنهادها، اعتبار دارد را تامین و ارائه نماید.
- ۲- پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)، قابل قبول نبوده و رد خواهند شد.
- ۳- تضمین‌های شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) مناقصه‌گران، به استثنای برنده مناقصه و مناقصه‌گری که پیشنهاد وی در مرتبه دوم قرار می‌گیرد، در اسرع وقت آزاد شده و مراتب به مناقصه‌گران اعلام خواهد گردید.
- ۴- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) برنده مناقصه و مناقصه‌گری که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار دارد، پس از مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات، به مناقصه‌گر بازگردانده می‌شود. در صورت لزوم، این تضمین به هزینه مناقصه‌گران در محدوده مدت تعیین شده برای تجدید آن، تمدید خواهد گردید.
- ۵- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه)، در حالت‌های زیر، ضبط می‌شود:
 - ۵-۱- هرگاه مناقصه‌گر پیشنهاد خود را در مدتی که اعتبار دارد، قبل از تعیین نتیجه نهایی مناقصه، پس بگیرد.
 - ۵-۲- در مورد برنده مناقصه، در صورتی که:
 - (الف) قرارداد را طبق ماده ۲-۱-۶-۴ این دستورالعمل امضا نکند،
 - (ب) تضمین انجام تعهدات را، طبق ماده ۲-۱-۶-۵ این دستورالعمل نسپارد.

۱-۱-۲-۱-۳-۶- مدت اعتبار پیشنهاد مناقصه

- ۱- پیشنهادها، باید از هر حیث از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها برای مدتی که در کاربرگ مناقصه مشخص شده است، معتبر باشند. پیشنهادهایی که برای مدت کم‌تری اعتبار داشته باشند، از سوی مناقصه‌گزار رد خواهند شد.

۱-۱-۲-۱-۳-۷- شکل و امضای پیشنهاد مناقصه

- ۱- پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب تعیین شده در این دستورالعمل و به ویژه ماده ۲-۱-۴-۱، تهیه، تکمیل، مهر و امضا (امضای الکترونیکی مطابق ضوابط مربوطه) شود و فایل مربوطه در محل‌های مورد نظر در قالب پاکات «الف»، «ب» و «ج» در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد^۱) www.setadiran.ir بارگذاری شود (و) یا طبق شرایط ذکر شده در دعوت‌نامه عمل شود)

۱- ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت): سیستم انجام معاملات دستگاه‌های اجرایی (مناقصه و مزایده) در بستر وب که در آن کلیه مراحل مناقصه (درخواست خرید تا پرداخت) و مزایده (ثبت تا دریافت وجه) انجام می‌شود.

- ۲- پیشنهاد مناقصه، باید متضمن اطلاعات کامل در مورد مناقصه گر و نام کسانی که اختیار امضای اسناد تعهدآور و قراردادهای را دارند، باشد و باید به وسیله صاحبان امضای مجاز مناقصه گر براساس شرایط ذکر شده در این دستورالعمل، امضا شود.
- ۳- هرگونه پاک شدگی، قلم خوردگی یا تغییر در عبارت‌ها یا ارقام، باید با امضای مجاز و مهر مناقصه گر، مورد تایید قرار گیرد.
- ۴- تمام صفحه‌ها و برگه‌های اسناد مناقصه و پیشنهاد، هرگونه الحاقیه‌ها و یا اصلاحیه‌ها باید به امضای الکترونیک دارندگان امضای مجاز مناقصه گر رسیده و مهر شود.
- ۵- پیشنهاد باید دارای تاریخ باشد.

۱-۱-۲-۴- تسلیم پیشنهادها

۱-۱-۲-۴-۱- بارگذاری پیشنهادها در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) (و یا طبق دعوت‌نامه، ارسال برای مناقصه‌گزار):

- ۱- اسناد و مدارک پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب زیر در پاکت‌های سه گانه ارائه شود.
مناقصه‌گران می‌بایست اسناد و مدارک خود را در قالب سه پاکت جداگانه «الف» و «ب» و «ج» تحویل نمایند.
محتویات پاکت‌ها حاوی اسناد و مدارک پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب زیر در پاکت‌های سه گانه قرار داده شود. مستندات مذکور که شامل پاکت «الف»، «ب» و «ج» بوده و هر کدام به صورت جداگانه در مهلت مقرر بارگذاری و در انتها رسید و پرینت حاوی ساعت و تاریخ بارگذاری را اخذ نمایند.
- پاکت «الف» مربوط به تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه):
پاکتی که با عنوان پاکت «الف» مشخص می‌شود و حاوی تضمین می‌باشد. اصل این تضمین بایستی به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه‌گزار تحویل و تصویر آن نیز در سامانه «ستاد»، در محل مورد نظر در موعد مقرر بارگذاری شود.
- پاکتی که با عنوان پاکت «ب» مشخص می‌شود و حاوی اسناد زیر است:
یک نسخه از اسناد مناقصه تعیین شده در ماده ۲-۱-۲ (به استثنای برگ پیشنهاد قیمت و جدول فهرست مقادیر قیمت‌ها)، تکمیل، مهر و امضای مجاز شده از سوی مناقصه‌گر، و تمام مدارک پیشنهاد مناقصه (موضوع زیر بند ۳ تا ۱۰ ماده ۲-۳-۱) و همچنین الحاقیه‌ها و سایر مدارک مندرج در کاربرگ و دستورالعمل شرکت در مناقصه.
در پاکت «ب»، هیچ گونه اطلاعی که به قیمت مربوط باشد و از آن تمام یا بخشی از مبلغ پیشنهادی قابل استخراج باشد، نباید قرار گیرد.
- پاکت «ج»، مربوط به پیشنهاد قیمت

پاکت دیگری که با عبارت پاکت «ج» مشخص می‌شود و حاوی برگ پیشنهاد قیمت و جدول فهرست مقادیر قیمت‌ها تکمیل شود و آنالیز قیمت پیشنهادی (در صورت وجود) موضوع زیر بند ۲ ماده ۲-۳-۱ و اطلاعات درخواستی موضوع ماده ۲-۵-۱ این دستورالعمل خواهد بود.

لازم به ذکر است بارگذاری اسناد مذکور در سامانه ستاد می‌بایست مطابق فرمت و حجم فایل اعلامی در سامانه ستاد پس از امضای الکترونیکی (که قبلاً در خصوص دریافت آن اقدام گردیده) صورت پذیرد.

۲- فایل‌های مربوط به پاکت‌های «ب» و «ج»، می‌بایست فقط در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری شود. اصل پاکت مذکور بعداً فقط از برنده مناقصه اخذ خواهد شد.

تبصره: در صورتی که طبق دعوت‌نامه، شرایط دیگری برای ارسال پاکت پیشنهاد قید گردیده باشد، طبق آن باید عمل شود.

۱-۱-۲-۱-۲-۴-۲ مهلت تسلیم پیشنهادها

- ۱- مناقصه‌گران باید پیشنهاد خود را با رعایت این دستورالعمل و به شرح درج شده در آن (و یا طبق شرایط ذکر شده در دعوت‌نامه)، تکمیل کنند و تا ساعت و تاریخ تعیین شده در کاربرگ مناقصه و سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد)، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری نمایند. یادآوری می‌نماید علاوه بر بارگذاری تصویر پاکت «الف» تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار در سامانه ستاد، اصل آن نیز بایستی در موعد مقرر به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه‌گزار تحویل گردد و همچنین پس از بارگذاری هر پاکت می‌بایست امضای الکترونیک درج گردد.
- ۲- مناقصه‌گزار، ممکن است به تشخیص خود، مهلت تسلیم یا گشایش پیشنهادها را طبق بند یک ماده ۲-۲-۱-۲ تمدید کند. در این حالت، تمام حقوق و تعهدهای مناقصه‌گزار و پیشنهاد دهندگان، تابع مهلت تمدید شده است.
- ۳- امکان بارگذاری یا ارسال، هرگونه پیشنهاد بعد از مهلت یاد شده برای کارفرما یا سامانه ستاد وجود نخواهد داشت.

۱-۱-۲-۱-۲-۴-۳ اعلام عدم تمایل، اصلاح، جایگزینی و پس گرفتن پیشنهاد مناقصه

- ۱- در صورتی که دریافت کننده اسناد مناقصه به هر علت مایل به شرکت در مناقصه نباشد، باید نسبت به عدم بارگذاری اسناد و یا انصراف و بازپس‌گیری اسناد بارگذاری شده، اقدام نماید.
- ۲- مناقصه‌گر، می‌تواند پیشنهاد خود را پس از تسلیم، اصلاح کرده یا پس بگیرد، به شرط آن که اصلاح پیشنهاد، یا اعلام تمایل به پس گرفتن آن، طبق بند ۳ این ماده، پیش از مهلت تعیین شده در سامانه ستاد باشد.

۳- مناقصه‌گران قبل از پایان مهلت مندرج در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) درخصوص تسلیم پیشنهادات، امکان بازپس‌گیری اسناد و یا اصلاح و بارگذاری مجدد را دارا می‌باشند لذا توجه به مهلت تعیین شده بسیار مهم و ضروری است.

لازم به ذکر است امکان اصلاح اسناد تا زمان درج شده برای ارائه پیشنهادات می‌باشد و پس از اتمام مهلت تعیین شده فقط امکان بازپس‌گیری جهت انصراف وجود دارد و امکان حضور در مناقصه بدلیل اتمام زمان بارگذاری مقدور نمی‌باشد.

۱-۱-۲-۵- گشایش و ارزیابی پیشنهادات

۱-۱-۲-۵-۱- گشایش پیشنادهای مناقصه، از سوی مناقصه‌گزار

۱- کمیسیون مناقصه مناقصه‌گزار، پیشنهادات، اصلاحیه‌ها را در حضور نمایندگان مناقصه‌گران، که برای شرکت در جلسه گشایش پیشنهادات، در ساعت، تاریخ، و محل درج شده در کاربرگ مناقصه دعوت شده‌اند، باز می‌کند. دعوت از کلیه مناقصه‌گران جهت بازگشایی پاکات الزامی است.

۲- پس از تهیه فهرست اسامی پیشنهاددهندگان و شرکت‌کنندگان در جلسه، پیشنهادهای ارسالی بازگردیده و نام مناقصه‌گر خوانده می‌شود. پیشنهادهایی که درخواست پس‌گرفتن آن‌ها طبق ماده ۲-۴-۳ این دستورالعمل تسلیم شده باشد، باز نگردیده و باز نخواهند شد. پس از آن پاکت‌های پیشنهاد و اصلاحیه‌های آن‌ها، از سوی کمیسیون مناقصه، در طی یک جلسه به ترتیب زیر، یکی پس از دیگری باز می‌شود:

۱-۲- در جلسه بازگشایی پاکت ابتدا، پاکت «الف» و متعاقب آن در صورت وجود، اصلاحیه آن باز خواهد شد. هرگاه محتوای این پاکت، به ترتیب تعیین شده در بند یک ماده ۲-۴-۱ و شرایط دیگر این دستورالعمل کامل نباشد، پیشنهاد مردود تلقی شده و پاکت‌های «ب» و «ج»، عیناً به صورت ناگشوده به مناقصه‌گر بازگردانده خواهد شد.

۲-۲- هرگاه محتوای پاکت «الف»، به شرحی که در بالا بیان شد، کامل باشد، به شرح زیر عمل می‌گردد:

ابتدا پاکت «ب» و متعاقباً اصلاحیه آن، باز خواهد شد و پس از ارزیابی شکلی آن (ها) توسط کمیسیون مناقصه و تایید آن، پاکت «ج» مناقصه‌گران باز خواهد شد و کمیسیون مناقصه با توجه به مفاد ماده ۲-۴-۵-۵، در مورد انتخاب مناسب‌ترین پیشنهاد، تصمیم خواهد گرفت.

در صورتی که پاکت «ب» کامل و منطبق با شرایط مندرج در ماده ۲-۴-۱ نباشد، پیشنهاد رد می‌شود.

۳-۲- پاکت‌های «ج»، پیشنهادهایی را که مورد قبول واقع نشده است، عیناً مسترد داشته و پاکت‌های «ج» مناقصه‌گرانی که پاکت «ب» آنان مورد قبول واقع شده است، در همین جلسه گشوده می‌شود. هرگاه بررسی قیمت‌ها و تجزیه و کنترل مبانی آن لازم باشد، کمیسیون مناقصه، می‌تواند بررسی آن را به کمیته فنی

بازرگانی ارجاع کند. در این صورت، کمیته فنی بازرگانی، ظرف دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون مناقصه اعلام می‌نماید.

۳- نماینده مجاز هر یک از مناقصه‌گران می‌تواند در جلسه گشایش پاکات حضور یابد.

۴- کمیسیون مناقصه، باید صورت جلسه گشایش پیشنهادها را، شامل فهرست اسامی مناقصه‌گران خریدار اسناد مناقصه، مناقصه‌گران پیشنهاد داده، مناقصه‌گران حاضر در جلسه، و سایر اطلاعات اعلام شده در جلسه‌ها را تهیه نماید.

۵- پیشنهادهایی که در جلسه‌های گشایش پیشنهادها، گشوده نشده و خوانده نشده‌اند، تحت هیچ شرایطی مورد ارزیابی مجدد قرار نخواهند گرفت.

۱-۱-۲-۵-۲- توضیح پیشنهادها

۱- هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقصه‌گذار ممکن است به تشخیص خود، از مناقصه‌گران درخواست ارائه توضیح در مورد پیشنهادهاشان بنماید. درخواست ارائه توضیحات و پاسخ آن، به صورت مکتوب بوده و نباید هیچ‌گونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد خواسته و یا داده شود. توضیحات یا اطلاعات فراهم شده به صورت مکتوب، جز جدانشدنی پیشنهاد محسوب می‌شود.

۱-۱-۲-۵-۳- بررسی مقدماتی پیشنهادها (ارزیابی شکلی)

۱- کمیسیون مناقصه به منظور حصول اطمینان از این که پیشنهادها کامل هستند، تضمین‌های لازم فراهم شده است، مدارک به صورت مناسب امضای مجاز گردیده‌اند، و پیشنهادها طبق ضوابط تهیه و تنظیم شده‌اند، آن‌ها را بررسی مقدماتی خواهد کرد. کمیسیون مناقصه، این بررسی را در جلسه گشایش پاکت‌ها انجام می‌دهد.

۲- کمیسیون مناقصه، می‌تواند از بی‌نظمی‌های جزئی عدم اجرای هر یک از تشریفات رسمی در پیشنهاد، که انحراف عمده‌ای را شامل نشود، صرف نظر کند، به شرط این که در نتیجه ارزیابی فنی، بازرگانی و مالی طبق ماده ۵-۵-۱-۲، اثری نگذارد.

۳- پیش از ارزیابی هر پیشنهاد مناقصه، مناقصه‌گذار مشخص می‌کند که آیا آن پیشنهاد قابل قبول است و با اسناد مناقصه تطبیق دارد یا خیر. پیشنهاد قابل قبول، پیشنهادی است که بدون مغایرت یا انحراف عمده، و نیز شرط‌ها و قیدهای غیر قابل قبول با اسناد مناقصه، تطبیق کند.

مغایرت یا انحراف عمده، شرط‌ها و قیدهای غیرقابل قبول، آن‌هایی هستند که:

(۱) بر گستره، کیفیت و عملکرد کالاهای موضوع مناقصه، اثر می‌گذارند.

(۲) با حقوق مناقصه‌گذار یا تعهدهای مناقصه‌گر، تعیین شده در اسناد مناقصه، سازگار نیستند.

(۳) انعکاس آن‌ها به صورت غیرمنصفانه، به وضعیت رقابتی پیشنهاددهندگان که پیشنهادهای قابل قبول ارائه می‌کنند، اثر می‌گذارد.

۴- اگر پیشنهادی قابل قبول نباشد، بعد از بازگشایی پاکات نباید با تصحیح موارد ناهماهنگ از سوی مناقصه‌گر، قابل قبول شناخته شود. تشخیص مناقصه‌گزار در مورد قابل قبول بودن پیشنهاد، تنها براساس محتویات پیشنهاد و بدون مراجعه به مدارک خارج از آن، صورت خواهد گرفت.

۱-۲-۱-۴-۵- تبدیل به ارز واحد

۱- به منظور سهولت در ارزیابی و مقایسه پیشنهادها، تمام قیمت‌هایی که به ارز خارجی هستند، با نرخ تسعیر ارز برای قراردادهای مشابه، توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ پایه (تاریخ پایه عبارت است از تاریخ ارائه پیشنهادات مالی)، به ریال تبدیل شده و ملاک مقایسه قرار می‌گیرد.

۱-۲-۱-۵-۵- ارزیابی مالی

۱- مقایسه مالی پیشنهادها، برای کالاهایی که از داخل کشور تامین می‌شوند، براساس قیمت تحویل جلوی درب کارخانه سازنده، شامل مالیات‌ها و عوارض مربوط به اجزا و مواد خام وابسته به آن کالا بوده و برای کالا پیشنهاد شده از خارج کشور، بر اساس تحویل در گمرک تعیین شده (ذکر شده در کاربرگ مناقصه)، و در هر دو مورد، به اضافه هزینه‌های حمل و نقل داخلی، بارگیری و باراندازی و دیگر خدمات لازم طبق قرارداد، انجام می‌شود. مقایسه، شامل هزینه‌های منتج از ارزیابی مالی مشروح در بند ۲ این ماده نیز، می‌باشد.

۲- در ارزیابی پیشنهادها از سوی مناقصه‌گزار، در صورت درج روش مشخص در کاربرگ مناقصه علاوه بر قیمت‌های پیشنهاد، هزینه‌های زیر نیز با استفاده از اطلاعات موجود، به روش تعیین شده در کاربرگ مناقصه، محاسبه گردیده و به قیمت پیشنهاد هر یک از مناقصه‌گران، اضافه خواهد شد.

۱-۲- هزینه معادل انحراف‌های قابل اندازه‌گیری پیشنهاد، از مشخصات فنی اعم از آن که در پیشنهاد مشخص شده باشد یا خیر، در صورتی که در اسناد مناقصه این انحراف‌ها مجاز شناخته شده باشد.

۲-۲- هزینه عدم تطبیق منطقی با مدت انجام قرارداد، در صورتی که در اسناد مناقصه، این عدم تطبیق مجاز شناخته شده باشد.

۳-۲- هزینه اضافی کارها و خدمات و غیره، که لازم است توسط مناقصه‌گزار یا اشخاص ثالث، انجام شود.

۳- به استثنای موضوع بند ۲-۲ فوق، برای تکمیل قرارداد زودتر از موعد تعیین شده، امتیازی داده نخواهد شد.

۴- در صورتی که بنا به ویژگی‌های کارهای موضوع مناقصه، برای ارزیابی مالی، در کاربرگ مناقصه معیارهای مشخص دیگری هم تعیین شده باشد، پیشنهاد به لحاظ آن معیارها نیز، ارزیابی خواهد شد.

۵- هرگونه تغییر قیمت ناشی از اعمال روش های پیشگفته، تنها به منظور مقایسه پیشنهادها بوده و قیمت های اعلام شده از سوی مناقصه گران، بدون تغییر باقی خواهد ماند.

۱-۱-۲-۵-۶- اولویت سهم داخل

۱- مناقصه گران، با توجه به قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تامین نیازهای کشور مصوب سال ۱۳۹۸ مجلس شورای اسلامی، برای اطلاع مناقصه گزار از ارزش قراردادی کالا داخل کشور، باید موارد زیر را به صورت صریح و شفاف در پیشنهاد خود بیان نموده و آن را در پاکت «ج» قرار دهند.

۱-۱- میزان و ارزش قراردادی کارهای مهندسی که در ایران و توسط اشخاص ایرانی انجام می شود.

۲-۱- ارزش کالا یا مواد اولیه، مواد انبوه^۱، اقلام استاندارد تولید کشور ایران و منبع تامین آن، که در انجام قرارداد به کار می روند.

۳-۱- میزان و ارزش کالاهایی که ساخت آن ها، به سازندگان یا تولیدکنندگان ایرانی واگذار می شود، به همراه فهرست تولیدکنندگان ایرانی^۲، که برای ارجاع کار به تولید کننده، از بین آن ها انتخاب خواهد شد.

۴-۱- میزان و ارزش تفکیکی^۳ کارهایی که راسا توسط عضو(های) ایرانی مشارکت، در ایران، انجام می شود.

۵-۱- میزان و ارزش کالاها و موادی که در ایران ساخته یا تولید نمی شود، لیکن شریک خارجی خود را متعهد و ملزم می کند که نسبت به سامان دادن تولید آن ها در ایران، با همکاری تولید کنندگان خارجی این کالا و مواد (منفردا و یا مشترکاً با سازندگان ایرانی)، اقدام کند.

۶-۱- فهرست آنچه که، با ارجاع کارهای موضوع مناقصه به مشارکت ایرانی- خارجی، از سوی شریک خارجی مشارکت، پس از اجرای قرارداد به عنوان منافع کشور ایران، به صورت ماندگار در کشور ایجاد شده و باقی می ماند^۴.

۲- پیشنهادهایی که متکی بر ساخت داخل و استفاده از خدمات داخل کشور است، نسبت به تامین آن ها از خارج کشور، ترجیح دارند. نحوه ترجیح، در صورت لزوم، در کاربرد مناقصه درج شده است.

۱-۱-۲-۵-۷- تماس با مناقصه گزار

از زمان گشایش پیشنهادها تا زمان امضای قرارداد، هرگونه تماس مناقصه گر با مناقصه گزار در مورد مسایل مربوط به پیشنهاد، باید به صورت کتبی انجام شود.

1- Bulk Material
2- Vendor List
3- Break Down
4- Benefit For Iran

۱-۱-۲-۶- واگذاری و مبادله قرارداد

۱-۱-۲-۶-۱- معیارهای واگذاری قرارداد

مشروط به ماده ۲-۶-۱-۲، مناقصه‌گزار قرارداد را به مناقصه‌گری که پیشنهاد وی کامل و دارای مناسب‌ترین قیمت بوده و علاوه بر آن، واجد شرایط برای اجرای رضایت‌بخش قرارداد تشخیص داده باشد، واگذار خواهد کرد.

۱-۱-۲-۶-۲- حق قبول یا رد پیشنهادها

۱- مناقصه‌گزار، حق دارد در چارچوب قانون برگزاری مناقصات و قانون تجارت الکترونیک و سایر قوانین مرتبط، هریک از پیشنهادها را قبول یا رد کرده و یا فرایند مناقصه را تجدید یا لغو نماید و تمام پیشنهادها را در هر زمان، پیش از ابلاغ نامه پذیرش، رد کند و از این بابت، هیچ مسوولیت و تعهدی را در برابر مناقصه‌گران، نخواهد داشت.

۲- در صورت تجدید یا لغو مناقصه، کارفرما بی‌درنگ مناقصه‌گران را از تصمیم خود، مطلع می‌سازد.

۱-۱-۲-۶-۳- واگذاری قرارداد

۱- پیش از انقضای مدت اعتبار پیشنهاد، مناقصه‌گزار، برنده مناقصه را به صورت کتبی یا الکترونیکی (منظور از الکترونیکی، دورنگار است)، با ارسال نامه پذیرش، مطلع خواهد ساخت. مناقصه‌گر برنده مناقصه، باید وصول این ابلاغیه را به مناقصه‌گزار، اعلام کند. اگر فرایند برگزاری مناقصه از طریق سامانه ستاد ایران انجام شده باشد، باید مستندسازی لازم جهت تعیین برنده مناقصه، ابلاغ و مبادله قرارداد در این سامانه صورت پذیرد.

۱-۱-۲-۶-۴- امضا و مبادله قرارداد

مناقصه‌گزار، پس از ابلاغ نامه پذیرش، اسناد قرارداد را (طبق نمونه موجود در اسناد مناقصه) با اعمال توافق‌های دو طرف، تهیه، و از مناقصه‌گر برنده مناقصه دعوت می‌کند، تا در مهلت تعیین شده در اسناد مناقصه، برای امضا و مبادله آن، به نشانی مناقصه‌گزار مراجعه کند.

به موازات این امر، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت نیز اطلاع‌رسانی و مبادله قرارداد به طور همزمان صورت خواهد گرفت.

۱-۱-۲-۶-۵- تضمین انجام تعهدات

۱- ظرف مدت تعیین شده در کاربرگ مناقصه، پس از دریافت نامه پذیرش، مناقصه‌گر برنده مناقصه، باید تضمین انجام تعهدات را به مبلغ تعیین شده در کاربرگ مناقصه، طبق شکل تعیین شده در اسناد مناقصه، تامین کرده و تحویل کارفرما نماید.

۳- در صورت تحدید مناقصه، مناقصه‌گزار به درنگ مناقصه‌گران را از این امر، مطلع می‌سازد.

هرگاه در جریان مناقصه، اطلاع حاصل شود که مناقصه گرانی به زیان مناقصه‌گزار یا منافع جمهوری اسلامی ایران، مصالحه کرده‌اند و مراتب به مناقصه‌گزار گزارش شود، و در صورتی که به تشخیص مناقصه‌گزار، این امر صورت گرفته باشد، مناقصه لغو خواهد شد و مناقصه‌گزار گزارش امر را با درج نام مناقصه‌گرانی که در این جریان شرکت داشته‌اند، برای اقدام قانونی، به مراجع ذیصلاح، سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت نیرو ارسال خواهد کرد.

هرگاه هر یک از مناقصه‌گران نسبت به اجرا نشدن موادی از قانون برگزاری مناقصات، اعتراض داشته باشد، می‌تواند در چارچوب قانون یاد شده، شکایت خود را مطرح کند.

اطلاعات کاربرگ مناقصه در توضیح و تکمیل موادی از دستورالعمل شرکت در مناقصه، که به کاربرگ مناقصه مוקول شده است، یا اضافه نمودن موادی به آن می‌باشد. شماره بندهای درج شده در این کاربرگ مناقصه، همان شماره بندهای مربوط در دستورالعمل شرکت در مناقصه می‌باشد. در صورت وجود تناقض، مفاد کاربرگ مناقصه بر مفاد دستورالعمل شرکت در مناقصه اولویت دارد.

{دستگاه مناقصه‌گذار باید براساس شرایط و ملاحظات خود و موضوع مناقصه نسبت به اصلاح و تکمیل این کاربرگ اقدام نماید.}

کاربرگ مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}

۶-۱-۱-۲	مجوزهای مربوط به اجرای کارهای موضوع مناقصه، عبارتند از: کاربرد ندارد
۸-۱-۱-۱-۲	مواردی که مهندس مشاور می‌تواند از طرف مناقصه‌گزار در چارچوب این دستورالعمل اقدام کند: {توضیح برحسب نیاز}
۹-۱-۱-۱-۲	تاریخ پایه: در مناقصه و قرارداد تاریخ ارائه پیشنهادات می‌باشد.
۱-۴-۱-۱-۲	مناقصه‌گران می‌بایست مطابق شرایط ذکر شده در دعوت‌نامه اقدام نمایند.
۲-۴-۱-۱-۲	بخشی از هزینه‌های تهیه پیشنهاد، طبق ضوابط زیر پرداخت می‌شود: کاربرد ندارد
۲-۱-۲-۱-۲	بازدید از محل انبار و تحویل کالا در صورت لزوم متعاقبا به مناقصه‌گران اعلام می‌گردد.
۴-۱-۲-۱-۲	نشانی و مهلت ارسال پرسش‌های مناقصه‌گران، در مورد اسناد مناقصه، به شرح زیر است: نشانی: مهلت ارسال پرسش‌ها: حداکثر تا هفت (۷) روز کاری قبل از آخرین روز (مهلت) تعیین شده توسط دستگاه مناقصه‌گزار برای تسلیم پیشنهاد
۵-۱-۲-۱-۲	جلسه توجیهی در صورت لزوم برگزار می‌شود.
۱-۲-۲-۱-۲	مناقصه‌گزار، می‌تواند حداکثر تا مدت هفتاد و دو (۷۲) ساعت پیش از آخرین روز تعیین شده، برای تسلیم پیشنهادات با صدور الحاقیه در اسناد مناقصه، تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادات را، به تعویق اندازد.
۱-۱-۳-۱-۲	زبان(های) اصلی پیشنهاد، مکاتبات و مدارک مربوط به آن، به شرح زیر است: زبان پیشنهاد و تمام مکاتبات و همچنین نامه‌ها به زبان فارسی است. اسناد و مدارک و مشخصات فنی، دستورالعمل‌های فنی و سایر مدارک فنی در صورت عدم وجود متن فارسی، متن انگلیسی معتبر است.
۶-۲-۳-۱-۲	اطلاعات تکمیلی مورد نیاز، که مناقصه‌گر باید تمامی مدارک را با مهر و امضای اصل قلمی صاحبان امضای مجاز تسلیم کند: الف) با توجه به کارهای موضوع مناقصه، ردیف‌های اشاره شده در بند ۶-۲-۳-۱-۲ برحسب نوع مناقصه ب) علاوه بر موارد ذکر شده، اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود عبارتند از: ۱- برگ تکمیل شده تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی. ۲- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسوولیت‌های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد. ۳- رونوشت مصدق اساس‌نامه شرکت، روزنامه رسمی حاوی آگهی تاسیس و ثبت شرکت و روزنامه‌های رسمی حاوی آخرین آگهی‌های تغییرات شرکت و دارندگان امضای مجاز که در زمان بازگشایی پاکات معتبر و قابل استناد باشد. ۴- پروانه بهره‌برداری به انضمام ارائه ظرفیت تولید ۵- اخذ گواهی‌نامه استاندارد اجباری تولیدکنندگان ۶- فرم مشخصات و سوابق مناقصه‌گر ۷- فرم خوداظهاری اعلام قراردادهای در دست اجرا و ظرفیت قابل تامین کالا ۸- گواهی‌نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه گواهی ثبت نام در مالیات بر ارزش افزوده معتبر. اشخاص حقوقی فاقد شماره اقتصادی باید جهت اخذ شماره اقتصادی به اداره‌ها و واحدهای مالیاتی مراجعه و ثبت نام نمایند. ۹- شناسه ملی موضوع آیین‌نامه «اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی» تصویب‌نامه شماره ۱۶۶۱۹/ت/۳۹۲۷۱ هـ مورخ ۸۸/۱/۲۹ هیات وزیران. ۱۰- ارائه گواهی امضای صاحبان مجاز و تعهدآور از دفاتر رسمی. ۱۱- ارائه کپی صفحات شناسنامه و کارت ملی صاحبان امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاددهندگان و پدران آنها ۱۲- ارائه رونوشت مصدق صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی منتهی به سال و به بعد. (مطابق ماده ۲ آیین‌نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۳۹۰۳۹/ت/۲۶۵۱۰ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۰۹، دستگاه‌های اجرایی مذکور در ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری- مصوب ۱۳۸۶- مکلفند از انعقاد قرارداد مزاد بر مبلغ ده برابر نصاب معاملات بزرگ موضوع قانون برگزاری مناقصات- مصوب ۱۳۸۳- با اشخاص مشمول این آیین‌نامه که فاقد صورت‌های مالی حسابرسی شده باشند، خودداری نمایند). ۱۳- در مواردی که پیشنهاد از سوی یک مشارکت تسلیم شده باشد: موافقت‌نامه مشارکت به شرح مندرج در بند ۱۰-۲-۳-۱-۲ ج) علاوه بر مدارک ذکر شده اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از: ۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم پیوست شرایط مناقصه تکمیل شده باشد. ۲- جدول تفکیک مبلغ قرارداد، برای بخش‌های مختلف کار که باید طبق فرم مندرج در فهرست مقادیر کار تکمیل شده باشد.

۳- فهرست مقادیر و برآورد قیمت‌های تکمیل شده به صورت جدول تفکیکی شامل واحد، مقدار، قیمت واحد، قیمت کل و به شکل ریالی. در این قسمت ضریب قرارداد یک می‌باشد. تذکر مهم: قیمت ارائه شده مندرج در برگ پیشنهاد قیمت باید با جداول فهرست مقادیر و برآورد قیمت‌ها و همچنین قیمت سرجمع هر بخش کار انطباق کامل داشته باشد. لذا هرگونه تغییر و تفاوت بین این قیمت‌ها و یا تخفیف در انتهای جداول در صورت عمدی بودن باعث مخدوش شدن و در نهایت رد پیشنهاد خواهد شد. ۴- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد. مناقصه‌گر می‌بایست فایلهای مربوط به پاکتهای «الف»، «ب» و «ج» را پس از کنترل نمودن محتویات در موعد مقرر مدارک را ارسال یا بارگزاری نمایند (طبق شرایط ذکر شده در دعوت‌نامه) نماید. اصل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (پاکت «الف») نیز بایستی علاوه بر بارگذاری در سامانه «ستاد»، در موعد مقرر به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه‌گزار تحویل گردد.	
ارائه پیشنهاد جایگزین مجاز نمی‌باشد.	۸-۲-۳-۱-۲
نحوه قیمت‌گذاری و ارز پیشنهادی و نرخ برابری ارز، به شرح زیر است: کاربرد ندارد	۳-۱-۲-۳-۱-۴ الی ۳
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) مطابق با دعوت‌نامه و برابر ریال می‌باشد. زمان شروع اعتبار تضمین، باید تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها و تا زمان اعتبار پیشنهاد باید اعتبار داشته باشد (می‌تواند اعتبارش سه ماهه و قابل تمدید تا زمان اعتبار پیشنهاد باشد). این تضمین طبق آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹/ت/۱۳۳۴۰۲ مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوبه هیات وزیران است. در صورتی که مناقصه‌گر به صورت مشارکت باشد و مطابق مقررات سیستم بانکی کشور در زمان ارائه پیشنهاد، امکان اخذ یک تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) به نام مشارکت وجود نداشته باشد امکان ارائه چندین تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) مشروط به رعایت موارد مشروحه ذیل وجود دارد: (الف) ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) از طرف رهبر گروه مشارکت به نمایندگی از طرف گروه مشارکت یا (ب) هر یک از اعضای مشارکت باید متناسب با سهم خود در مشارکت، تضمین شرکت در مناقصه ارائه نمایند. مبلغ تضمین هر یک از اعضا نباید از حاصلضرب «سهم آن عضو از مشارکت» در «مبلغ تضمین شرکت در مناقصه» کم‌تر باشد. (پ) مجموع مبلغ تضمین‌های ارائه شده اعضای مشارکت (بند ب فوق)، نباید کم‌تر از مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) باشد. (ت) از آنجا که اعضای مشارکت به صورت منفرد، مشترکا و متضامنا مسوول اجرای پیشنهاد مناقصه در مقابل مناقصه‌گزار و اشخاص ثالث هستند، لذا مشارکت باید طی نامه رسمی که در پاکت «الف» قرار داده خواهد شد اعلام نماید که در صورت تحقق هریک از حالت‌های مندرج در بند ۳-۱-۲-۵-۵ این دستورالعمل، دستگاه مناقصه‌گزار مجاز به ضبط تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) کلیه اعضای مشارکت خواهد بود. رعایت شرایط ذکر شده در بند الف ماده ۸ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی الزامی است.	۱-۵-۳-۱-۲
پیشنهادها، باید تا ۱۸۰ روز پس از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها، اعتبار داشته باشد.	۱-۶-۳-۱-۲
محتویات پاکت «ب» در یک نسخه و پاکت «ج»، باید به شمار یک نسخه تهیه شود.	۱-۱-۴-۱-۲
آخرین موعد و نشانی تسلیم پیشنهادها: مطابق با دعوت‌نامه مناقصه است.	۱-۲-۴-۱-۲
اگر خریدار اسناد مناقصه، مایل به شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد نباشد، باید ظرف مهلت تعیین شده در فراخوان مناقصه، مراتب را به صورت کتبی به مناقصه‌گزار اعلام کند.	۱-۳-۴-۱-۲
زمان و محل گشایش پیشنهادها: مطابق دعوت‌نامه مناقصه	۱-۱-۵-۱-۲
کلیه گمرک‌های رسمی داخل کشور جمهوری اسلامی ایران	۱-۵-۵-۱-۲
نحوه تعیین هزینه انحراف‌های قابل اندازه‌گیری پیشنهاد، از مشخصات فنی: کاربرد ندارد	۱-۲-۵-۵-۱-۲
نحوه تعیین هزینه تغییر زمان تکمیل: کاربرد ندارد	۲-۲-۵-۵-۱-۲
نحوه تعیین هزینه اضافی کارها، خدمات و غیره: کاربرد ندارد	۳-۲-۵-۵-۱-۲

۴-۵-۱-۲	سایر معیارهای مورد نظر مناقصه‌گزار، در ارزیابی مالی پیشنهادهای و روش محاسبه آنها عبارتند از: الف) شرایط برگزاری مناقصه و تعیین برنده آن مطابق قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مصوب سال ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی می‌باشد. توضیح: با عنایت به موارد فوق، در صورتی که به تشخیص کمیسیون مناقصات حداقل قیمت پیشنهادی غیرمعارف باشد یا در صورت وجود برآورد اولیه (با ملاحظه تمامی عوامل مهم و موثر در تعیین برآورد دقیق و به روز شده طرح، از جمله تغییرات قیمت از زمان تهیه برآورد تا زمان ارائه پیشنهادها، هزینه و ملاحظات حمل و هزینه بالاسری)، بیش از ده درصد از برآورد اولیه کم‌تر یا بیش‌تر باشد، لازم است که کمیسیون مناقصه، برای تعیین صحت مبنای قیمت پیشنهادی مناقصه‌گر، از جهت توجیه‌پذیری آن (بالا بودن قیمت به نحوی که توجیه اقتصادی طرح منفی گردد) یا قابل اجرا بودن مبلغ پیشنهادی (پایین بودن غیرمعارف قیمت)، موضوع را به کمیته فنی - بازرگانی ارجاع نماید و کمیته مذکور حداکثر ظرف دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون مناقصه اعلام می‌کند. کمیسیون مناقصه در جلسه بعدی پس از بررسی نتایج، برنده مناقصه را صورت جلسه و اعلام می‌نماید. برنده دوم در صورتی اعلام می‌شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده اول کم‌تر از مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار باشد. د) در صورتی که در بررسی و کنترل قیمت‌های پیشنهادی مناقصه‌گران معلوم شود که در حاصل ضرب و یا در جمع‌بندی و انتقال جمع مبالغ به صفحات بعد در جدول‌ها قیمت‌ها و سرجمع کل کار و برگ پیشنهاد اختلافی وجود دارد و همچنین نصاب تعیین شده جهت نسبت هزینه کارهای تهیه، حمل و تحویل به شرح ذیل رعایت نشده باشد، باید مبلغ اختلاف روی کل قیمت‌های واحد و یا قیمت‌های اجزای کار به نحوی که قیمت کل پیشنهاد را تغییر ندهد، به صورت مناسبی سرشکن شود. قیمت‌های واحد و یا قیمت‌های اجزای کار که به ترتیب فوق به دست می‌آید قیمت‌های قرارداد و مبنای پرداخت صورتحساب‌ها خواهد بود.
۲-۶-۵-۱-۲	نحوه ترجیح سهم تولید داخل و استفاده از خدمات داخلی، نسبت به خارج: کاربرد ندارد.
۱-۵-۶-۱-۲	تضمین انجام تعهدات باید ظرف ۷ روز از دریافت نامه پذیرش به مناقصه‌گزار تسلیم شود. در صورتی که مناقصه‌گر به صورت مشارکت باشد، تضمین انجام تعهدات باید مطابق ماده ۸ آیین‌نامه تضامین معاملات دولتی ارائه نماید. مبلغ تضمین انجام تعهدات برابر ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. برنده مناقصه باید پس از ارائه تضمین انجام تعهدات، نسبت به امضای اسناد قرارداد در مهلت تعیین شده مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) وی، بدون هیچ تشریفات قانونی به نفع کارفرما ضبط می‌شود و حق هیچ‌گونه اعتراضی ندارد.

۱-۲-۲-۱- فرم ها و تعهدنامه ها

شامل:

- برگ پیشنهاد قیمت

- فرم ها و تعهدنامه ها

در زمان تنظیم اسناد قرارداد، باید کلیه مدارک این بخش در پیوست موافقت نامه قرارداد درج گردند.

- برگ پیشنهاد قیمت

امضاکننده (امضای اصل قلمی) زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد انجام و مسوولیت در مورد مطالب و مندرجات فراخوان مناقصه، دستورالعمل شرکت در مناقصه، کاربرگ مناقصه، موافقت نامه، پیوست ها، شرایط خصوصی و عمومی قرارداد، مشخصات فنی خصوصی و عمومی، فهرست مقادیر کار، تعهدنامه انجام و قبول مقررات و اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک اسناد مناقصه و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جميع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که:

عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد (به عدد) ----- ریال (به حروف) ----- ریال انجام دهم.

۱- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف- اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضا نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز از تاریخ دریافت نامه پذیرش و امضای قرارداد به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در قرارداد، تمهیدات لازم را فراهم نموده و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۲- تایید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۳- تایید می نمایم برگه های اطلاعاتی که توسط این شرکت تکمیل شده، جز لاینفک اسناد بوده و چنانچه مغایرتی بین آن ها و مشخصات فنی وجود داشته باشد، آن را زیر نظر کارفرما بدون بار مالی اصلاح نمایم.

۴- تایید می نمایم که این پیشنهاد تا یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها معتبر می باشد.

۵- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار، در چارچوب قانون برگزاری مناقصات، ملزم به پذیرش هیچ یک از پیشنهادهایی که دریافت کرده است از جمله پیشنهاد با کم ترین مبلغ، نیست.

۶- تحت عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) و به منظور تعهد به امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین اجرای تعهدات، تضمین مندرج در فراخوان را به نفع کارفرما در پاکت «الف» تقدیم داشته ام.

محل مهر و امضای مجاز و تعهدآور شرکت مناقصه گر

۱- نام و نام خانوادگی	۲- نام و نام خانوادگی	مهر شرکت
تاریخ	تاریخ	
امضا	امضا	

محل امضای اعضای کمیسیون مناقصه:

فرم شماره (۱) مشخصات و سوابق مناقصه‌گر

این مناقصه‌گر با امضای جدول ذیل، علاوه بر ارائه اطلاعات مربوطه، صحت کلیه اطلاعات ارائه شده در این بخش را نیز تایید می‌کند. ضمناً مناقصه‌گر متعهد می‌شود در صورت عدم صحت جزیی یا کلی اطلاعات ارائه شده، کلیه زیان‌های وارده به دستگاه اجرایی را- که این دستگاه راساً تعیین می‌کند- بدون نیاز به اثبات در محکمه، جبران نماید.

نام شرکت یا موسسه:

شماره ثبت: / / تاریخ ثبت: محل ثبت:

مطالب مندرج در گواهی‌نامه پروانه بهره‌برداری:

شماره پروانه بهره‌برداری: آخرین تاریخ صدور پروانه: / /

ظرفیت تولید:

شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت‌نام مودیان مالیاتی:

شناسه ملی:

امضاهای مجاز تعهدآور به شرح جدول ذیل می‌باشد:

ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت	صادره از	نام پدر	نمونه امضا
۱						
۲						
۳						

نمونه مهر:

ارائه رونوشت روزنامه رسمی مربوط به ثبت و همچنین در صورت تغییرات، ارائه روزنامه آخرین تغییرات شرکت الزامی است.

ارائه رونوشت گواهی‌نامه ثبت نام مودیان مالیاتی الزامی است.

آیا رونوشت روزنامه رسمی و تصویر آخرین تغییرات پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت گواهی‌نامه ثبت نام مودیان مالیاتی پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت کارت شناسایی ملی پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت گواهی‌نامه پروانه بهره‌برداری تولیدکننده پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

در این فرم نمونه امضاهای مجاز تعهدآور و مهر شرکت بایستی در یکی از دفاتر اسناد رسمی و یا نزد مراجع قضایی گواهی شده و مورد تایید قرار گیرد.

فرم شماره (۲) اطلاعات هویتی و تماس تامین کننده

مربوط به مناقصه:

اطلاعات تامین کننده	
نام شرکت	۱
نام و سمت دارنده/ دارندگان حق امضا طبق آگهی آخرین تغییرات	۲
آدرس دقیق شرکت	۳
کدپستی	۴
صندوق پستی	۵
شماره تلفن ثابت با پیش شماره	۶
شماره همراه	۷
تلفکس	۸
پست الکترونیکی	۹
نام، کد شعبه و آدرس بانک طرف حساب تامین کننده جهت ارائه تضامین	۱۰
کد اقتصادی شرکت	۱۱
شناسه ملی شرکت	۱۲
ظرفیت تولید شرکت	۱۳
شماره پروانه بهره برداری	۱۴
تاریخ صدور پروانه	۱۵
ظرفیت استفاده شده تولید	۱۶

تذکر: مناقصه گر می بایست اطلاعات خواسته شده در جدول بالا را تکمیل نموده و به همراه اسناد مطابق ترتیب ذکر

شده، ارائه دهد. این فرم ملاک مکاتبات آتی مناقصه گزار خواهد بود لذا در تکمیل آن دقت فرمایید.

فرم شماره (۳) فرم خود اظهاری اعلام قراردادهای در دست انجام و ظرفیت قابل تامین

مطابق ماده ۲۹ آیین نامه اجرایی بند «ج» ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات در جهت رعایت ظرفیت های آزاد تولید و تامین، امضا کننده زیر (امضای اصل قلمی) متعهد می گردد در تاریخ برای حضور در مناقصه قراردادهای در دست انجام و یا قراردادهایی که اخیرا برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیت های تولید و تعداد قرارداد در دست انجام، ظرفیت آماده به تولید یا تامین لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد حاضر مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم. (مبالغ به میلیون ریال)

ردیف	نام پروژه	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت تولید	ظرفیت اشغال شده	ظرفیت آزاد

چنانچه اثبات شود تامین کننده به دلیل تکمیل ظرفیت تولید (انعقاد قراردادهای جدید، بازدید، استعلام ظرفیت خالی از مراجع ذیربط و ...) قادر به تامین کالای مورد مناقصه نیست، مسوولیت تاخیر در انجام تعهداتی که به عهده تامین کننده بوده است و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

امضای مجاز و تعهدآور:

تاریخ:

فرم شماره (۴) تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ
۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضای اصل قلمی ذیل این ورقه، بدین وسیله تایید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) را ضبط نماید.

همچنین قبول و تایید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان تامین کننده، قرارداد مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذی نفع نماید و یا قسمتی از قرارداد را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و تضمین انجام تعهدات تامین کننده را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تاخیر انجام کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای قرارداد به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به قرارداد خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و تضمین های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تاخیر در انجام کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

مضافا این پیشنهاددهنده اعلام می دارد که بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

نام پیشنهاددهنده:/...../.... تاریخ:/...../....

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

فرم شماره (۵)، تعهدنامه اجرا و پذیرش مسوولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد

الف- بدین وسیله تایید می نماید که مهر و امضای اصل قلمی مجاز این تامین کننده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این تامین کننده از متن قوانین، استانداردها، مصوبات، آیین نامه ها، دستورالعمل ها، بخشنامه ها و اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.

ب- همچنین بدین وسیله تایید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این قرارداد است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این قرارداد، مورد قبول این تامین کننده بوده و تمامی مسوولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدین وسیله توسط این تامین کننده تقبل و تعهد می شود.

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد:

۱- مصوبه ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران با موضوع آیین نامه تضمین معاملات دولتی

۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی (سازمان برنامه و بودجه، اداره کار، وزارت نیرو و کارفرما).

۳- ماده ۵۵۸ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی.

۴- مصوبات شورای عالی تامین اجتماعی و قوانین کار

۵- مشخصات فنی عمومی کارهای مرتبط طبق نشریات سازمان برنامه و بودجه کشور

۶- کلیه استانداردهای مرتبط درخصوص کالاهای موضوع مناقصه منتشر شده از سوی موسسه استاندارد ملی ایران.

۷- استانداردها و ضوابط سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت بهداشت و درمان

۸- بخش نامه شماره ۴/۵۰۱/۲۰۱۱/۴۶۰ مورخ ۹۴/۰۱/۱۶ درخصوص اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی مصوب ۹۰

۹- مصوبه نامه شماره ۶۳۶۱۳/ت/۵۱۹۶۶ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ هیات وزیران در خصوص ممنوعیت خرید

کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخل و حمایت از تولید تجهیزات داخلی و اصلاحات بعدی آن

۱۰- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این قرارداد و اجرای آن می باشد.

{سایر ضوابط و آیین نامه های لازم برحسب نیاز اضافه گردند}

تاریخ: .../.../...

نام تامین کننده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر تامین کننده:

فرم شماره (۶) بیمه نامه ها

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تایید می نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را به طوری که در شرایط مناقصه و شرایط قرارداد پیش بینی شده است در مقابل حمل و یا خطرات احتمالی مربوط به انجام تعهدات قرارداد نزد یکی از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
کلیه تعهدات مندرج در قرارداد			

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت «ج» تسلیم شده است.

همچنین تایید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر یک (۱) ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرایی مطابق شرایط عمومی قرارداد راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاددهنده مسوول خسارات ناشیه می باشد.

نام پیشنهاددهنده:/...../..... تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

فرم شماره (۷) فرم ضمانت نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

بسمه تعالی

ضمانت نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربری شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی مایل است در ارجاع کار/مناقصه/مزایده موضوع ارجاع کار شرکت نماید،

نام ضامن از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/ذینفع برابر مبلغ ریال/لارز تضمین تعهد می نماید چنانچه نام کارفرما/ذینفع به نام ضامن اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است، تا میزان ریال/لارز هر مبلغی را که نام کارفرما/ذینفع بخواهد، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع اینکته احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اعلاری روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع ای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نام ضامن را موفق به تمدید ننماید، نام ضامن متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند. چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذینفع مطالبه نشود، ضمانت نامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانت نامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرایند ارجاع کار واگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر ثبت دولت

فرم شماره (۸) فرم تضمین انجام تعهدات

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربری شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی به شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی

به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را یا نام کارفرما/بنفتم دارد از نام متقاضی در مقابل

نام کارفرما/بنفتم برای مبلغ ریال/لرز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد

تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرما/بنفتم کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن

اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان

ریال/لرز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/بنفتم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی

واصله از سوی نام کارفرما/بنفتم با تأیید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا

اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/بنفتم بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرما/بنفتم

قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام ضامن

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد

و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به

مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/بنفتم پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد .

دفتر هیئت دولت

فرم شماره (۹) فرم خوداظهاری صحت رونوشت برابر اصل مدارک و تعهدبرابر اصل بودن مهر امضا با امضای اصل
قلمی

به:

موضوع:

احتراما، اینجانب/ اینجانبان به عنوان صاحبان امضای مجاز و تعهدآور شرکت
..... تایید می نمایم/ می نمایم که در راستای تکمیل و ارائه مستندات مورد نیاز جهت شرکت در
مناقصه، کلیه تصاویر ارائه شده از مستندات مورد نیاز که ممهور به مهر این
شرکت و دارای مهر امضای اینجانب / اینجانبان می باشد در حکم برابر اصل بوده و بدیهی است مسوولیت عواقب حاصل
از هرگونه اشکال در مدارک ارسالی این شرکت، مستقیما متوجه این شرکت و اینجانب / اینجانبان می باشد.
بدینوسیله تایید می نمایم/ می نمایم مستندات ممهور شده به مهر امضای برابر نمونه مندرج در کادر زیر در حکم
امضای اصل قلمی اینجانب/ اینجانبان می باشد.

تاریخ:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	محل امضای اصل قلمی
۱			
۲			
۳			

فرم شماره (۱۰)

مشخصات عمومی شرکت تامین کننده

نام شرکت:		تاریخ تاسیس: / /	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت: / /	
نوع مالکیت: دولتی ☐ خصوصی ☐ تعاونی ☐ تحت پوشش ☐ سایر			
وضعیت حقوقی:			
سهامی عام ☐		سهامی خاص ☐	
مسئولیت محدود ☐		سایر با ذکر نام	
نام و نام خانوادگی مدیرعامل:			
نشانی دفتر مرکزی:			
شماره تلفن: نمابر:			
نشانی کارخانه:			
شماره تلفن: نمابر:			
نشانی پست الکترونیکی:		نشانی وب سایت:	
نام تجاری محصول:			
ظرفیت اسمی تولید: تن در سال		میزان کل تولید در سال گذشته: تن	
نحوه تامین مواد اولیه:			
استاندارد های تولید محصول:			
آزمایشگاه مرجع:			
نحوه و روش انجام آزمایشات:			
آیا واحد تحقیق و توسعه در شرکت وجود دارد؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا پروژه تحقیقاتی در شرکت انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
در صورت پاسخ مثبت:			
تعداد پروژه تحقیقاتی موفق و دارای نتایج عملی در دو سال گذشته مورد است.			
آیا نوآوری مشخصی در خط تولید صورت گرفته است؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت مواد اولیه است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت محصول نهایی است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
واحد تولیدی دارای کدامیک از گواهینامه های زیر می باشد؟ ☐ ISO9000 ☐ ISO14000 ☐ OHSAS			
ظرفیت تولید کارخانه بر اساس پروانه بهره برداری:			

نمونه فرم گواهی تصدیق امضا صاحبان امضا مجاز

مقتضی است فرمی مطابق فرم زیر برای هر یک از صاحبان امضا مجاز تهیه و در دفاتر اسناد رسمی گواهی گردد.

دفتر اسناد رسمی شماره تهران	
خواهشمند است نمونه امضا اینجانب: فرزند: به شماره شناسنامه:	
و کد ملی را جهت ارائه به شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران گواهی فرمایید.	
آدرس:	
تلفن:	
فقط صحت امضا خانم/آقا:	
فرزند: به شماره شناسنامه:	
و کد ملی:	
که تحت شماره: به ثبت رسیده است و با علامت (x) نمایان است، گواهی می گردد.	
نمونه امضا: (x)	

۱-۱-۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب / آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تولید، تهیه، فروش و تحویل آب ژاول (محلول سدیم هیپوکلریت، NaOCl)، به غلظت $5\% \pm 0.5\%$ (درصد جرمی) تجاری کلر فعال، معادل با $5 \text{ g/L} \pm 125 \text{ g/L}$ کلر فعال، دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۸۳۹۴ (سدیم هیپوکلریت- مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی- ویژگی ها و روش های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف). تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه ی یک مندرج در استاندارد یاد شده، و حداکثر آنیون برمات ۴۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر آنیون پرکلرات ۲۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر سود سوزآور (NaOH) ۱ درصد جرمی و پر شده در مخازن پلی اتیلنی استاندارد و ویژه ی حمل محلول آب ژاول به نحوی که مواد زیان بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند، و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و فرم ها

- شرایط عمومی

- شرایط خصوصی و پیوست ها (۱- برنامه زمان بندی ۲- فهرست مقادیر و بهای کار ۳- شرح خدمات بازرسی)

- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما

- بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها و استانداردها
- الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف:)

می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد. تأمین‌کننده نمی‌تواند بابت انجام تعهدهایی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده است، اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست ۲ قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تأمین‌کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل٪ (..... درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ پیمان می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت و تعدیل

شرایط و نحوه پرداخت و تعدیل مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

- ۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد پس از امضا و ابلاغ قرارداد از سوی کارفرما و تسلیم تضمین انجام تعهدات است.
- ۵-۲- تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت پیش‌پرداخت می‌باشد. تأمین‌کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد تضمین پیش‌پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تأمین‌کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفیذ قرارداد می‌باشد.
- ۵-۳- مدت تحویل کامل کالا از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزئیات مقاطع زمانی قسمت‌های اصلی کار در برنامه زمانبندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.
- ۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تکمیل به موقع کار تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تأمین‌کننده در تحویل کالا طبق برنامه تاخیر پیش‌آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تأمین‌کننده وصول می‌شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می‌شود، برای ماه از سوی تامین‌کننده، تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می‌شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می‌گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه کالا و مواد موضوع قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین‌کننده اعلام می‌گردد. همچنین تامین‌کننده موظف به انجام آزمایشات و کنترل محصولات در کلیه مراحل تولید مطابق استانداردهای درج شده در قرارداد بوده و نتایج این آزمایشات را باید به همراه هر محموله تحویلی به کارفرما ارائه نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین‌کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می‌باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما:

تلفن: دورنگار

نشانی تامین‌کننده:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده کارفرما	نماینده تامین‌کننده
مدیر عامل	مدیر عامل
امضا:	امضا:
عضو منتخب هیات مدیره	
امضا:	

فرم ها

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمان‌های پیمانکاران و تأمین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۷۷/۱۲/۰۳									
فرم شماره (۲)				مشخصات قرارداد									
مشخصات طرح	عنوان طرح:		شماره طرح :										
	عنوان پروژه:		شماره پروژه:										
		شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی:											
محل تأمین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) ☐		درآمد اختصاصی ☐		سایر منابع ☐									
مشخصات تأمین کننده	نام تأمین کننده:		شماره پروانه بهره برداری:		مرجع صدور:								
	ظرفیت تولید :		تاریخ صدور پروانه:										
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:		محل اجرا:										
	مبلغ قرارداد: ریال		ضریب کلی قرارداد: یک		مدت قرارداد: ماه								
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست		درصد برآورد ردیف های غیر پایه							
				پایه	غیر پایه	سایر							
	فهرست مقادیر				**								
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی قرارداد												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	O در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐												
	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td>۸۳۹۶</td> <td>۷۰۹۸</td> <td>۱۸۴۰۸</td> <td>۶۵۹۱</td> <td>۶۷۹۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							۸۳۹۶	۷۰۹۸	۱۸۴۰۸	۶۵۹۱	۶۷۹۲		
۸۳۹۶	۷۰۹۸	۱۸۴۰۸	۶۵۹۱	۶۷۹۲									

{سایر ضوابط و معیارهای حاکم در قرارداد برحسب نیاز درج شود}

{نحوه پرداخت باید در فرم فوق مشخص گردد (نقدی/ اوراق مشارکت/ اسناد خزانه اسلامی/ سایر)}

فرم شماره (۲) اطلاعات هویتی و تماس تامین کننده

اطلاعات تامین کننده		
۱	نام شرکت	
۲	نام و سمت دارنده/ دارندگان حق امضا طبق آگهی آخرین تغییرات	
۳	آدرس دقیق شرکت	
۴	کدپستی	
۵	صندوق پستی	
۶	شماره تلفن ثابت با پیش شماره	
۷	شماره همراه	
۸	تلفکس	
۹	پست الکترونیکی	
۱۰	نام، کد شعبه و آدرس بانک طرف حساب پیمانکار جهت ارائه تضامین	
۱۱	کد اقتصادی شرکت	
۱۲	شناسه ملی شرکت	
۱۳	ظرفیت تولید شرکت	
۱۴	شماره پروانه بهره برداری	
۱۵	تاریخ صدور پروانه	
۱۶	ظرفیت استفاده شده تولید	

{سایر فرمها و تعهدنامه ها از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، در زمان تنظیم اسناد قرارداد، در این بخش باید اضافه گردند}

۱-۱-۳- اسناد مناقصه - شرایط عمومی قرارداد

۱-۱-۳-۱- تعاریف و کلیات

ماده ۱ - تعاریف و تفاسیر

اصطلاحات و کلمات مورد استفاده در اسناد قرارداد دارای معانی زیر می باشند:

۱-۱-۱- ابلاغیه ها

هرگونه اطلاعیه، اعلام نظر، موافقت و اقدام های مشابه، تنها به صورت کتبی معتبر است. رسید دبیرخانه هر دو طرف و یا رسید تحویل پستی، ملاک تسلیم مکاتبه ها است.

۱-۱-۲- انبار

منظور از انبار، اراضی و محل های تعیین شده ای از سوی کارفرما است که کالا در آن ها تخلیه و تحویل می شود.

۱-۱-۳- اوزان و مقادیر

کلیه اوزان و مقادیر طبق قوانین ایران براساس سیستم متریک خواهد بود.

۱-۱-۴- بازرس

بازرس شخص حقوقی یا حقیقی است که از طرف کارفرما برای بازرسی و نظارت بر اجرای عملیات تدارک، تولید، فرآوری، ساخت، بسته بندی، حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد به تامین کننده معرفی می شود.

۱-۱-۵- تاریخ شروع قرارداد (تاریخ لازم الاجرا شدن)

تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت، پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تامین کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفیذ قرارداد می باشد.

۱-۱-۶- تامین کننده کالا

شخصیت حقوقی است که طرف دیگر امضا کننده قرارداد بوده و اجرای تعهدات موضوع قرارداد را برعهده گرفته است. در قرارداد حاضر تامین کننده همان فروشنده (تولید کننده و یا عرضه کننده) می باشد. جانشینان و نمایندگان قانونی تامین کننده حکم تامین کننده محسوب می شوند.

۷-۱- تاریخ نفوذ قرارداد

تاریخ نفوذ قرارداد، تاریخ امضای قرارداد توسط دو طرف و ابلاغ آن از سوی کارفرما پس از ارائه تضمین انجام تعهدات توسط تامین کننده، می باشد.

۸-۱- تحویل اولیه

شامل حمل و تخلیه کالا در انبارهای مقرر در قرارداد و انجام تشریفات مربوط به آن می باشد.

۹-۱- تحویل قطعی

پس از تحویل کلیه اقلام و عناصر قراردادی و طی کامل دوره تضمین با انجام تشریفات مربوطه صورت گرفته و دلیل تسویه تودیع تضامین تامین کننده می باشد.

۱۰-۱- تحویل موقت

به معنی کنترل کالای تخلیه شده، به منظور تعیین کالای قابل قبول و غیر قابل قبول (جهت اصلاح یا جایگزینی) و تهیه صورتجلسه یا صورت حساب قابل ارائه به کارفرما می باشد.

۱۱-۱- دوره تضمین

مدت زمانی است که حسن عملکرد تمام کالاهای موضوع قرارداد پس از تاریخ تحویل موقت، تضمین می گردد. شرایط آن در شرایط خصوصی درج شده است.

۱۲-۱- روز و ماه و سال و تاریخها

منظور از ماه و سال، ماه و سال شمسی است و تاریخها طبق تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران می باشد.
منظور از روزهای کاری طبق تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران می باشد.

۱۳-۱- ریال

تمامی پرداختها به ریال است و منظور از ریال، وجه رایج در کشور جمهوری اسلامی ایران می باشد.

۱۴-۱- شرایط خصوصی

شرایط خصوصی، شرایط خاصی است که به منظور تکمیل شرایط عمومی، برای این قرارداد، با توجه به وضعیت و ماهیت آن، تنظیم شده است. موارد درج شده در شرایط خصوصی، هیچ گاه نمی تواند مفاد شرایط عمومی (به جز موارد مشخص شده در شرایط عمومی) را نقض کند.

۱۵-۱- شرایط عمومی

شرایط عمومی، مفاد همین متن است که شرایط عمومی حاکم بر قرارداد را تعیین می‌کند.

۱۶-۱- عناوین

الف- کلمات و عباراتی که در عناوین فصول و مفاد اسناد و مدارک قرارداد نوشته شده است صرفاً به منظور راهنمایی و اطلاع از مفاد فصول و مواد می‌باشد و نمی‌توان از آن‌ها در تفسیر مواد استفاده کرد.

ب- منظور از کلماتی از قبیل «مصوب»، «تصویب»، «مقرر»، «طبق دستور» و مانند آن‌ها در اسناد و مدارک قرارداد، مصوبات و دستورات کتبی است و تصویب یا دستور با قرار شفاهی معتبر نمی‌باشد.

۱۷-۱- قرارداد

مجموعه اسناد و مدارکی است که در ماده ۲ موافقت‌نامه قرارداد تحت عنوان «اسناد و مدارک قرارداد» (با توجه به تبصره‌های آن) ذکر شده است. این قرارداد یک کلیت و مجموعه است، یک بخش یا یک ماده از آن نمی‌تواند به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد و هیچ ماده‌ای از این قرارداد با ماده دیگر نقض نمی‌گردد.

۱۸-۱- قسمت قابل تحویل

هر قسمت از مواد، مصالح و کالاهای موضوع قرارداد می‌باشد که به طور مستقل قابل تحویل و بهره‌برداری بوده و بهره‌برداری آن منوط به بخش‌های تحویل نشده کالا نباشد.

۱۹-۱- کالای موضوع قرارداد

کالای موضوع قرارداد کلیه مواد، مصالح و کالاهایی است که در ماده یک موافقت‌نامه ذکر شده و باید مطابق مشخصات و شرایط مندرج در قرارداد، تامین، حمل و تحویل گردند و تامین‌کننده تامین، حمل و تحویل آن‌ها را تعهد نموده است.

۲۰-۱- کار یا کارهای موضوع قرارداد

کار یا کارهای موضوع قرارداد، کلیه تعهدات و مسوولیت‌های تامین‌کننده، در تامین حمل و تحویل کالا و انجام تمام خدمات مورد نیاز بر طبق اسناد و مدارک قرارداد و سایر کارهایی است که به منظور اجرای تعهدات اصلی وی ضروری می‌باشد، هر چند در اسناد و مدارک قرارداد ذکری از آن به میان نیامده باشد.

۱-۲۱- کارگاه ساخت / تولید

منظور از کارگاه ساخت/ تولید کلیه اراضی، اماکن و محل‌هایی است که کالا (یا مواد اولیه و واسطه آن‌ها) در آن محل‌ها، تدارک، تولید، فرآوری، بسته‌بندی و آماده حمل می‌شود و یا به منظور اجرای کارهای فوق از آن‌ها به نحوی استفاده می‌شود.

۱-۲۲- کارفرما

شخصیت حقوقی است که یک طرف امضاکننده قرارداد بوده و اجرای کارهای موضوع قرارداد را به تامین کننده واگذار نموده است. در قرارداد حاضر منظور از کارفرما همان خریدار می‌باشد. جانشینان و نمایندگان قانونی کارفرما در حکم کارفرما محسوب می‌شوند.

۱-۲۳- مشاور طرح / دستگاه نظارت

مشاور طرح شخص حقوقی است که برای نظارت بر انجام تعهدات قرارداد در چارچوب اختیارات تعیین شده از سوی کارفرما معرفی می‌شود. مشاور طرح می‌تواند یکی از واحدهای زیر مجموعه کارفرما که وظیفه تعیین مشخصات فنی، کنترل عملکرد تامین کننده را برعهده دارد، نیز باشد.

۱-۲۴- مفرد و جمع

هر جا که معنی و سیاق عبارت ایجاب کند کلمات مفرد معنی جمع و کلمات جمع معنی مفرد خواهند داشت.

۱-۲۵- مبلغ اولیه و کل قرارداد

الف- مبلغ اولیه قرارداد مبلغی است که در ماده ۳ موافقت‌نامه قرارداد معین شده است.

ب- مبلغ کل قرارداد مبلغ اولیه قرارداد با اضافه یا کسر نمودن مبالغ مربوط به تغییرات مقادیر ابلاغ شده و تعدیل اعمال شده می‌باشد.

ماده ۲ - اولویت اسناد

هرگاه بین مفاد و مضمون اسناد قرارداد، تناقض، اختلاف و یا اشتباهی بروز کند، با استنتاج منطقی از مفاد اسناد مرتبط با موضوع، تناقض، اختلاف و اشتباه، برطرف خواهد شد.

در صورت دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، به ترتیب موافقت‌نامه قرارداد، شرایط خصوصی و شرایط عمومی بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی مورد درخواست کارفرما و مشخصات فنی تامین کننده است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد.

ماده ۳- استانداردها، کدها و مراجع

نگارش استانداردها، شناسه ها (کدها) و مراجع مورد نیاز جهت تولید، حمل، و تحویل کالا و انجام کارها که در قرارداد پیش بینی شده است، آخرین تجدید نظر آن ها در زمان عقد قرارداد است؛ مگر آنکه به نحو دیگری در قرارداد تصریح شده باشد.

در موارد مسکوت در قرارداد، از آخرین نگارش استانداردها و کدهای معتبر بین المللی هماهنگ با دیگر استانداردهای پیش بینی شده در قرارداد، با تایید کارفرما استفاده می شود.

ماده ۴- زبان قرارداد

موافقت نامه قرارداد، شرایط خصوصی و شرایط عمومی قرارداد و سایر مدارک اشاره شده در ماده ۲ موافقت نامه قرارداد به زبان فارسی تهیه شده است و در صورت استفاده از استانداردهای خارجی در صورت استناد در اسناد منضم به قرارداد به ترتیب مقرر در شرایط خصوصی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۵- قانون حاکم بر قرارداد

قانون حاکم بر قرارداد منحصرا قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران می باشد و هر نوع تفسیر و تعبیری از مفاد قرارداد طبق قوانین مذکور به عمل خواهد آمد.

ماده ۶- اقامتگاه قانونی

اقامتگاه قانونی کارفرما و تامین کننده، همان است که در موافقت نامه قرارداد نوشته شده است. در صورتی که یکی از دو طرف، محل قانونی خود را تغییر دهد، باید نشانی جدید خود را دست کم چهارده (۱۴) روز پیش از تاریخ تغییر، به طرف دیگر اطلاع دهد. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می شود و دریافت شده تلقی می گردد.

۱-۳-۲- تاییدات و تعهدات تامین کننده

ماده ۷ - تاییدات تامین کننده

تامین کننده تایید می کند:

۷-۱- اطلاع از موضوع قرارداد و تعهدات آن

کلید اسناد و مدارک قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کلا و جزئا اطلاع حاصل کرده و نسبت به امکان انجام کارهای موضوع قرارداد در مدت تعیین شده از هر جهت، من جمله از حیث امکان تامین کالا و مواد مورد نیاز برای انجام

تعهدات قراردادی، تامین نیروی انسانی، تامین ماشین آلات لازم، ضوابط و قوانین موجود، وضعیت آب و هوایی و نزولات جوی و موقعیت جغرافیایی منطقه و محل های تحویل کالا، اطمینان حاصل نموده است.

۷-۲- اطلاع از موضوع هزینه های قرارداد

کلیه هزینه های لازم برای تامین، حمل و تحویل کالا و یا ناشی از انجام تعهدات قراردادی و نیز هزینه های ناشی از اجرای قوانین کار و بیمه های تامین اجتماعی و قوانین و آیین نامه های مربوط به مالیات ها و عوارض (مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می باشد) و هزینه های مربوط به ثبت سفارش، عوارض گمرکی، ترخیص کالا و اخذ سایر مجوزهای لازم که در تاریخ امضای قرارداد معمول و جاری بوده است و همچنین سود خود را در محاسباتش منظور نموده است. بدیهی است کارفرما هیچ گونه تعهدی در خصوص تامین ارز برای تامین کننده ندارد.

۷-۳- انجام مطالعات کافی پیرامون قرارداد

تامین کننده تایید می کند که هنگام امضای قرارداد مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته ای باقی نمانده است که بتواند در مورد عدم اجرای تعهدات قراردادی مربوطه، استناد به بی اطلاعی خود نماید و از آن بابت، مبلغی بیش از آنچه که در قرارداد پیش بینی شده است مطالبه نماید.

۷-۴- اطلاع از شرایط تحریم

تامین کننده از تحریم های صورت گرفته علیه کشور جمهوری اسلامی ایران اطلاع داشته و قیمت پیشنهادی وی با علم به شرایط تحریم بوده و در آینده نمی تواند در مورد عدم اجرای تعهدات قراردادی مربوطه، استناد به بی اطلاعی خود نماید و از آن بابت، مبلغی بیش از آنچه که در قرارداد پیش بینی شده است مطالبه نماید.

ماده ۸- تامین کالا

تامین، تدارک، ساخت کالا، تامین مواد و مصالح، ابزار آلات، ماشین آلات، وسایل حمل و نقل، آب، سوخت و به طور کلی تمام لوازم و مواد مورد نیاز برای اجرای تعهدات موضوع قرارداد مطابق شرایط مندرج در اسناد قرارداد و با رعایت استانداردها و مشخصات فنی قابل قبول کارفرما و مطابق برنامه زمان بندی تعیین شده، به عهده تامین کننده می باشد. در این رابطه تامین کننده مجاز است پس از تصویب کارفرما نسبت به ورود کالا و موادی که در داخل ایران به مقدار کافی یا با کیفیت مطلوب یا در زمان لازم به منظور مطابقت با برنامه زمانی مصوب وجود ندارند اقدام نماید.

ماده ۹- مدارک فنی و دستورالعمل ها

تامین کننده، باید تمام مدارک فنی، دستورالعمل ها، اطلاعات مورد نیاز کارفرما را در رابطه با عملیات تولید، انجام آزمایش ها، نحوه بسته بندی و حمل، تحویل و سایر اطلاعات را به شرح درج شده در مشخصات فنی، که در رابطه با کالای موضوع قرارداد مورد نیاز کارفرما باشد، تهیه کند و در ۳ نسخه و طبق برنامه زمانی، بر حسب مورد، برای تصویب

یا اطلاع، تسلیم کارفرما نماید. کارفرما ملزم است در مدت بیست (۲۰) روز پس از دریافت اطلاعات و اسناد یاد شده، آن قسمت از آن‌ها را که نیاز به تصویب دارد، بررسی کرده و نظر خود را در مورد تصویب یا رد و یا تقاضای اصلاح یا رفع ابهام، مدارک یاد شده را همراه با اظهارنظر، به تامین‌کننده باز گرداند. در این صورت، تامین‌کننده موظف است اصلاحات لازم را طبق نظر کارفرما معمول داشته و اسناد اصلاح شده را حداکثر طول مدت بیست و هشت (۲۸) روز، تحویل کارفرما نماید.

مسئولیت هر نوع نقص یا کمبود در اسناد و مدارک فنی در محدوده تعهدات تامین‌کننده، حتی اگر به تایید کارفرما رسیده باشد، به عهده تامین‌کننده است، مگر اینکه نقص یا کمبود، ناشی از اطلاعات درج شده در مشخصات فنی کارفرما باشد.

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی

تامین‌کننده کارآیی و عملکرد کالای موضوع قرارداد را به شرح مندرج در شرایط خصوصی قرارداد ضمانت می‌کند. جریمه‌های پیش‌بینی شده برای تضمین‌های عملکردی مستقل از جرایم مذکور در ماده ۴۵ شرایط عمومی قرارداد می‌باشد. سقف مبلغ جرایم عملکردی برابر تضمین انجام تعهدات می‌باشد.

ماده ۱۱- برنامه‌ها و گزارش‌ها

۱۱-۱- تهیه برنامه تفصیلی

تامین‌کننده موظف است برنامه زمان‌بندی تفصیلی تولید، حمل و تحویل کالا و مواعید انجام کارها را در چارچوب زمان‌بندی منضم به قرارداد ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ نفوذ قرارداد، برای تصویب به کارفرما تسلیم نماید. تصویب برنامه مذکور به هیچ وجه از مسئولیت‌های تامین‌کننده نخواهد کاست.

۱۱-۲- تهیه گزارش ماهانه

تامین‌کننده مکلف است مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی قرارداد، گزارش پیشرفت انجام تعهدات به ضمیمه ۲ نسخه از نمودارهای پیشرفت قسمت‌های مختلف کار را به کارفرما تحویل نماید.

ماده ۱۲- تحصیل پروانه‌های لازم

تحصیل کلیه پروانه‌ها و مجوزهای مربوط به تامین مواد و مصالح، ثبت سفارش، تولید، حمل و تحویل کالا به محل‌های تحویل کارفرما، به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

ماده ۱۳ - استاندارد و مشخصات فنی کالا

کالا و مواد موضوع قرارداد باید بنا به درخواست کارفرما و با رعایت استانداردها و مشخصات فنی اعلام شده تولید و مستقیماً از کارخانه تولیدکننده برای کارفرما ارسال گردند (حداکثر زمان بین درخواست کارفرما و تحویل کالا در شرایط

خصوصی درج شده است). کالای تولید شده از مواد غیر استاندارد و ضایعاتی قابل پذیرش نمی‌باشند. در صورت استفاده از مواد ضایعاتی و یا غیر استاندارد در تولید کالا، تامین‌کننده متعهد است به دستور کارفرما این نوع کالا را ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز، تخلیه و امه‌اء و طی مدت معقولی که کارفرما تعیین می‌نماید، با کالای قابل قبول جایگزین و تحویل نماید. کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه و مسوولیت تاخیرات حاصله از این بابت به عهده تامین‌کننده خواهد بود. در صورت عدم تخلیه کالای غیرقابل قبول ظرف مدت ۱۵ روز (یا هر زمانی که کارفرما اعلام نموده است) توسط تامین‌کننده، کارفرما نسبت به تخلیه این مواد و کالا به هر طریق ممکن اقدام می‌نماید و هزینه‌های این موضوع را با اعمال ضریب ۱/۲۵ به حساب بدهکاری تامین‌کننده می‌گذارد و تامین‌کننده در اینخصوص حق هیچ‌گونه ادعا و یا اعتراضی را ندارد.

تبصره ۱- در صورتی که کالای موضوع قرارداد، قبل از زمان انعقاد قرارداد یا درخواست کارفرما، تولید شده باشد بایستی حسب مورد با اخذ تاییدیه از بازرس و مشاور طرح برای کارفرما ارسال گردد.

ماده ۱۴ - بیمه‌نامه‌ها

تامین‌کننده متعهد است بیمه‌نامه‌هایی به شرح زیر و درج شده در شرایط خصوصی قرارداد از یکی از شرکت‌های بیمه ایرانی به نام و به نفع کارفرما تحصیل و به کارفرما تسلیم نماید.

۱۴-۱- بیمه‌نامه تمام خطر

ارزش بیمه‌نامه تمام خطر برای حمل کالای موضوع قرارداد، معادل ارزش سیپ در انبار (CIP) آن‌ها به اضافه ده درصد (۱۰٪) آن باید باشد. بیمه‌نامه مذکور باید شامل شرایط بیمه تمام خطر بوده و هر نوع خسارت و آسیب وارده به کالا، در طول مدت حمل و نقل از مبدا تا تخلیه و تحویل در انبار کارفرما را بپوشاند. تامین‌کننده موظف است قبل از حمل هر محموله نسبت به اخذ گواهی بیمه اقدام نماید.

۱۴-۲- مدت اعتبار بیمه‌نامه تمام خطر

بیمه‌نامه مذکور باید تا زمان رسیدن و تحویل کالا به انبار کارفرما معتبر بوده و در صورتی که مدت اعتبار آن قبل از رسیدن کالا به محل انبار کارفرما در شرف انقضا باشد تامین‌کننده متعهد است مدت اعتبار آن‌ها را تا زمانی که لازم باشد تمدید نماید، در غیر این صورت مسوول خساراتی خواهد بود که از این بابت به کارفرما وارد خواهد شد. چنانچه تحویل اولیه بخشی از کالا به تاخیر افتد، تامین‌کننده بیمه‌نامه مذکور را برای مدت لازم تمدید خواهد نمود.

۱۴-۳- بیمه صحت عملکرد و کارایی کالا

تامین‌کننده می‌بایست بابت تضمین صحت عملکرد و کارایی کالای مورد نظر نسبت به ارائه بیمه‌نامه معتبر در خصوص پوشش کلیه هزینه‌های ناشی از ایرادات، اشکالات و عدم کیفیت و کارایی کالا و هرگونه خسارت وارده برای مدت تعیین شده در شرایط خصوصی، اقدام نماید.

۱۴-۴- اطلاع در صورت بروز حوادث

در صورت بروز حادثه‌ای که باعث آسیب یا از بین رفتن تمام و یا قسمتی از کالای موضوع قرارداد گردد، تامین‌کننده موظف است اولاً مراتب را فوراً به کارفرما و بر طبق مقررات شرکت بیمه به بیمه‌گر اطلاع داده و کلیه اقدامات و پیگیری‌های لازم جهت تهیه و تکمیل درخواست‌ها و فرم‌ها و سایر اسناد و مدارک مورد لزوم بیمه‌گر را تا مرحله اخذ خسارت از شرکت بیمه انجام دهد و ثانیاً طبق دستور کارفرما ضمن پیگیری تشریفات مربوط به وصول خسارت از بیمه‌گر، در مدتی معقول که مورد قبول کارفرما باشد، نسبت به تامین کالا اقدام نماید.

۱۴-۵- مسوولیت مدنی توام با بیمه

بیمه کردن کالا، فقط به منظور تامین خسارات وارده است و تامین‌کننده را به هیچ وجه از تعهدات خود مبری نمی‌سازد.

ماده ۱۵- بسته‌بندی

شرایط بسته‌بندی کالای موضوع قرارداد، شرایط مخازن حمل آن‌ها را بیان می‌کند. تامین‌کننده کلیه کالاها و مواد موضوع قرارداد را برای حمل، انبارداری احتمالی تا قبل از تحویل و تحویل، مطابق با استانداردهای مندرج در مشخصات فنی و با توجه به ماهیت محموله و نوع وسیله حمل به نحوی بارگیری، بسته‌بندی و آماده خواهد کرد که از آسیب، ورود ناخالصی‌ها، قرارگیری بیش از حد در برابر گرما و نور و تجزیه ضمن حمل و تخلیه مصون بمانند. با توجه به ماهیت کالای موضوع قرارداد، که یک ماده شیمیایی است، محموله در مخزن مقاوم در برابر خوردگی و عبور نور حمل می‌شود. تامین‌کننده مسوول جبران کلیه خسارات ناشی از هرگونه عیب و نقص در طرز صحیح بارگیری، بسته‌بندی و حمل، از قبیل نفوذ و ورود مواد ناخواسته و قرارگیری بیش از حد در برابر گرما و نور، تعرضات هوا و غیر از آن‌ها خواهد بود و خسارت کارفرما را از طریق بازگرداندن محموله‌ی معیوب و جایگزینی با محموله‌ی سالم، یا پرداخت خسارات به نحوی که مورد رضایت کارفرما باشد، جبران خواهد نمود. در مواردی که لازم باشد، ابزار و ماشین‌های سنگین برای سهولت حمل روی چرخ یا شاسی مناسب و مجهز به ضربه‌گیر نصب خواهد شد. بسته‌بندی‌ها باید به نحو روشن و معلومی علامتگذاری گردند. همه‌ی بسته‌ها یا مخازن حامل کالا باید به گونه‌ای آماده شوند که ماده موجود در آن‌ها را بتوان به راحتی و بدون خطر و بدون کاهش کیفیت کالا یا آسیب به تاسیسات، محیط زیست یا فضای سبز تخلیه و تحویل نمود. همچنین کالا باید به نحوی بارگیری و حمل شوند که با هرگونه مقررات حمل و نقل، با توجه به نوع وسیله حمل و مواد حمل شده تطبیق نمایند. نحوه کدگذاری و اسناد منضم به محموله‌ها و سایر شرایط این موضوع در شرایط خصوصی درج گردیده است.

ماده ۱۶- حمل و تخلیه در انبار کارفرما

۱-۱۶- تامین کننده مسوول بارگیری، حمل، انبار داری تا قبل از تحویل اولیه به کارفرما، کلیه انتقالات، انجام تشریفات قانونی و تخلیه در انبار کارفرما، براساس برنامه زمانی مصوب بوده و کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه بر عهده وی می باشد. تامین کننده برنامه زمانی حمل کالای موضوع قرارداد را به نحوی تنظیم خواهد نمود که با برنامه زمانی مصوب کارفرما، هماهنگی کامل داشته باشد. هر گاه برنامه زمانی مصوب کارفرما تغییر یابد، تامین کننده موظف است تاثیر این تغییرات را در برنامه زمانی تامین، حمل و تحویل کالا منظور دارد. با در نظر گرفتن ماهیت، اندازه و وزن کالا و بسته‌های آن‌ها، تامین کننده با مسوولت کامل خود پس از مشورت با کارفرما مناسب ترین روش حمل کالا تا انبار کارفرما را به کار خواهد گرفت.

۲-۱۶- کلیه هزینه‌های ثبت سفارش، گمرکی و ترخیص مربوط به ورود کالا اعم از هزینه‌های تحصیل تضمین و ضمانت‌نامه، سپرده گمرکی و بیمه آن‌ها در محوطه گمرک یا خارج آن و جرایم گمرکی و غیره برعهده تامین کننده است. همچنین کلیه هزینه‌های متعلق به حمل کالا تامین شده از داخل کشور از جمله کاپوتاژ و امثال آن به عهده تامین کننده می باشد.

۳-۱۶- چنانچه تامین کننده کالا را که به صورت موقت وارد نموده است از کشور خارج ننماید باید حقوق گمرکی، سود بازرگانی و هر نوع عوارض مربوطه و جرایم دیرکرد را بپردازد. چنانچه تامین کننده این مبالغ را نپردازد و سپرده‌ها و تضمین های وی نزد گمرک برای این منظور کافی نباشد، کارفرما می تواند آن‌ها را پرداخت کرده و از مطالبات تامین کننده و یا از تضمین های بانکی وی کسر نماید. به منظور کسب مجوز خروج، کارفرما با گمرک مربوطه مکاتبه خواهد کرد.

۴-۱۶- کالا بایستی در ساعات کاری با هماهنگی کارفرما در انباری که توسط کارفرما معرفی می گردد، توسط تامین کننده تخلیه گردد. در طول زمان تخلیه، با حضور کارفرما یا نماینده وی و بازرس مورد بازرسی قرار خواهد گرفت و در صورتی که کالا ظاهراً سالم باشد و آثار خسارت در آن‌ها دیده نشود، صورت مجلس تحویل اولیه کالا و تجهیزات مطابق با فرم ضمیمه قرارداد تنظیم و امضا خواهد شد. تایید نهایی و تحویل کالا منوط به تایید کیفیت کالا و مواد از طرف آزمایشگاه‌های مورد اعتماد کارفرما خواهد بود.

۵-۱۶- در هنگام بارگیری هر محموله از کالای موضوع قرارداد، محموله از حیث:

۱- شمار کل بسته‌ها/ مخازن/ اقلام.

۲- کمیت کالا و محتوی هر محموله.

۳- متناسب بودن شرایط حمل با محتوای آن‌ها و نوع حمل و انطباق آن با اسناد و مدارک قرارداد.

۴- علامت گذاری و بارگیری صحیح محموله‌ها.

۵- بازرسی چشمی و ظاهری کیفیت کالا و همچنین، کنترل تمام مدارک، اسناد حمل، گواهی‌نامه‌های بازرسی و آزمایش کنترل کیفیت که در مراحل ساخت کالا تهیه شده است.

از سوی بازرس، مورد بازرسی قرار خواهد گرفت.

توضیح یک: کلیه اسناد حمل شامل بارنامه، صورتحساب حمل، گواهی مبدأ، لیست بسته بندی به همراه نتایج آزمایشات و تاییدیه و گواهی بازرس باید به همراه هر محموله تحویل نماینده کارفرما شود. خروج محموله ها از کارخانه منوط به اخذ مجوز بازرس کارفرما و مسوول Q.C کارخانه می باشد.

توضیح دو: سایر شرایط و ملاحظات حمل و تحویل کالا در شرایط خصوصی تعیین گردیده است.

تبصره- چنانچه در شرایط خصوصی تعهد حمل کالا بر عهده کارفرما باشد، مسوولیت حمل از عهده تامین کننده ساقط می گردد.

ماده ۱۷- انتقال به غیر و پرداخت مطالبات تامین کنندگان جزء

الف- تامین کننده حق انتقال یا واگذاری قرارداد به غیر را ندارد.

ب- به جز مواردی که در قرارداد پیش بینی شده است تامین کننده نمی تواند بدون موافقت کتبی کارفرما تمام یا قسمتی از قرارداد را به غیر واگذار کند. به هر حال تامین کننده برای تامین کالای مورد نیاز یا واگذاری امر تهیه و تولید کالا به تولید کنندگانی که نام آن ها در قرارداد ذکر شده است احتیاج به موافقت کتبی کارفرما ندارد. فهرست تولید کنندگان مورد تایید کارفرما در شرایط خصوصی درج شده است.

ج- واگذاری قرارداد نباید به قسمی باشد که از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی مصوب بکاهد و تحت هیچ عنوانی از مسوولیت و تعهدات تامین کننده نخواهد کاست. در هر صورت تامین کننده مسوول خسارات ناشی از قصور و مسامحه تامین کنندگان جزء، کارگران و کارکنان آن ها خواهد بود.

د- تامین کننده باید در موافقت نامه هایی که با تامین کنندگان جزء منعقد می کند آنان را از واگذاری کار به غیر ممنوع دارد.

ه- همچنین در این موافقت نامه ها باید قید شود که در صورت بروز اختلاف بین تامین کننده و تامین کننده جزء کارفرما یا نمایندگان کارفرما به مورد اختلاف رسیدگی نموده و هر تصمیمی اتخاذ کند برای طرفین (تامین کننده و تامین کننده جزء) قطعی و لازم الاجرا است.

ماده ۱۸- تحویل کالا یا انجام کارهای موضوع قرارداد در شب

به طور کلی تحویل کالای موضوع قرارداد در شب ممنوع است، مگر در مواردی که در برنامه زمانی مصوب به واسطه شرایط اقلیمی انبار کارفرما پیش بینی شده باشد. هر گاه به سبب بروز بعضی تاخیرات، تحویل کالا طبق تشخیص تامین کننده مطابق برنامه زمان بندی مصوب امکان پذیر نباشد، تامین کننده می تواند با موافقت مشاور طرح و تصویب کارفرما، قسمتی از کارها را در شب انجام دهد. در این حالت تامین کننده حق مطالبه هیچ گونه خسارت و اضافه بهاء

نخواهد داشت. تامین کننده متعهد است ترتیب کار را طوری بدهد که اجرای کارها در شب برای ساکنین و موسسات مجاور زحمتی ایجاد نکند.

ماده ۱۹- رعایت قوانین و مقررات

۱۹-۱- تامین کننده اعلام می دارد که مشمول قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نیست، و در صورتی که خلاف آن برای کارفرما احراز شود، قرارداد فسخ شده و ضمانت نامه انجام تعهدات تامین کننده، توسط کارفرما ضبط می گردد. ۱۹-۲- در صورتی که تامین کننده مشمول شرایط مندرج در آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی (تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲) و اصلاحیه های بعدی آن گردیده و یا شرایط و موجبات وقوع آن را فراهم آورد، کارفرما حق دارد قرارداد را در هر مرحله ای که باشد فسخ نموده و طبق ماده فسخ قرارداد عمل نماید. در این صورت کارفرما به مدت ۵ سال از هرگونه معامله با وی خودداری خواهد نمود و مراتب حسب مورد تخلف به مراجع قضایی، سازمان برنامه و بودجه، شورای عالی انفورماتیک، وزارت کار و امور اجتماعی، وزارت نیرو و غیره نیز منعکس خواهد گردید.

۱-۳-۳- تاییدات و تعهدات کارفرما

ماده ۲۰- مشخص نمودن محل های تحویل کالا

الف- کارفرما متعهد است شرایط و محل های مناسبی را به منظور تخلیه و تحویل کالا، بلاعوض و در تاریخ هایی که در برنامه زمانی مصوب پیش بینی شده است، در اختیار تامین کننده قرار دهد. در هر صورت زمان تحویل انبار کارفرما باید حداقل ۱۰ روز قبل از آماده شدن کالا جهت حمل، به تامین کننده اعلام و تحویل گردد. با توجه به شرایط و حدود کار تعیین شده، در صورتی که کالای موضوع قرارداد لازم است در محل های مختلفی انبار و تحویل کارفرما گردند، در این صورت کارفرما شرایط تحویل هر محل را مطابق برنامه زمان بندی تعیین می نماید، به عبارتی در این حالت نیازی به اعلام و تحویل به صورت یکجا و در یک مرحله، محل های تحویل نمی باشد.

ب- هرگاه کارفرما بنا به هر دلیلی نتواند انبار کالا را در زمان مقرر و حداکثر ۳۰ روز پس از آن تحویل تامین کننده نماید، موظف است هزینه های انبار داری کالا را مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی به تامین کننده برای مازاد بر ۳۰ روز فوق پرداخت نماید و طول مدت قرارداد را نیز متناسباً افزایش دهد (به عنوان تاخیر مجاز).

ماده ۲۱- مداخله کارفرما

هرگاه تامین کننده در اجرای تمام یا قسمتی از مفاد قرارداد سهل انگاری یا کوتاهی کند و بر اثر آن خساراتی وارد آید و یا از تعهداتی که در مفاد مذکور به عهده گرفته است خودداری نماید، کارفرما حق خواهد داشت آن تعهدات را به جای تامین کننده انجام داده و یا خسارات را جبران نماید و هزینه های مربوطه را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪) به اضافه جرایم مربوطه، از محل مطالبات و یا تضمین های تامین کننده کسر و برداشت نماید.

ماده ۲۲- تغییر مقادیر کارها

الف- کارفرما می تواند تا یک ماه پس از شروع قرارداد یا یک سوم مدت قرارداد، هر کدام بیش تر باشد، حداکثر تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد، مقادیر کالا را کاهش یا افزایش دهد. پس از تاریخ فوق، کاهش یا افزایش مقادیر کالا با توافق طرفین خواهد بود. در صورت کاهش مقادیر کار، تضمین انجام تعهدات تامین کننده، توسط کارفرما به تناسب کاهش می یابد. افزایش یا کاهش بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد مجاز نمی باشد.

ب- کارفرما می تواند تا سقف ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد، نسبت به ابلاغ کارهای جدید به تامین کننده اقدام نماید. در این صورت طرفین درخصوص قیمت کارهای جدید باید از قبل توافق نموده باشند.

ماده ۲۳- تغییرات مدت قرارداد

۲۳-۱- در موارد زیر مدت قرارداد مشمول تغییر خواهد بود:

الف- در صورتی که مقادیر کالا تغییر کند، که در این صورت مدت مناسبی با توافق کارفرما و تامین کننده تعیین و برحسب مورد به مدت قرارداد اضافه و یا از آن کسر می شود.

ب- در صورتی که کارفرما در تحویل انبار کالا به تامین کننده، یا ابلاغ سایر موارد تعهد شده در قرارداد تاخیر داشته باشد.

ج- در موارد حوادث قهریه و همچنین در موارد مربوط به کشف اشیاء عتیقه و آثار تاریخی.

د- در صورتی که قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت انجام کار موثر باشد.

ه- در صورت ابلاغ تعلیق قرارداد مطابق شرایط ماده ۲۴ از سوی کارفرما.

و- سایر شرایط برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می گردد.

۲۳-۲- در پایان مدت اولیه قرارداد یا هر تمدید مدت قرارداد، طرفین درخصوص دلایل بروز تاخیرات و مجاز و غیر مجاز بودن آن ظرف مدت ۳۰ روز توافق می نمایند و براساس آن نسبت به اعمال شرایط قراردادی تعیین شده اقدام می نمایند. در صورتی که طرفین قرارداد، ظرف مدت ۳۰ روز به توافق نرسیدند موضوع از طریق ماده حل اختلاف (ماده ۴۹ شرایط عمومی) پیگیری می گردد.

ماده ۲۴ - تعلیق قرارداد**الف - تعلیق تا سه ماه**

کارفرما می تواند در مدت قرارداد اجرای کار را موقتا برای حداکثر سه (۳) ماه معلق نماید و در این صورت باید مراتب را کتبا با تعیین تاریخ شروع تعلیق به تامین کننده اطلاع دهد (این دوره مشمول شرایط تاخیر مجاز می باشد). در مدت تعلیق تامین کننده موظف است کلیه مواد و کالاهای موجود در مراحل تولید و موجود در انبار (تامین کننده) را براساس قرارداد به طور شایسته حفاظت و حراست نماید.

کارفرما تنها هزینه های انبارداری تامین کننده را در دوران تعلیق، به میزان تعیین شده در شرایط خصوصی به تامین کننده می پردازد. اگر در اسناد و مدارک قرارداد، تعیین هزینه های یاد شده، به توافق طرفین در زمان ابلاغ تعلیق موکول شده باشد، کارفرما در مورد میزان آن با تامین کننده توافق می نماید. به غیر هزینه های اشاره شده هیچ هزینه اضافی دیگری قابل پرداخت نمی باشد.

هرگاه عوامل موجب تعلیق کار برطرف شود، کارفرما باتعیین مهلتی برای تامین کننده به منظور آماده نمودن خطوط تولید، تاریخ شروع کار را به تامین کننده ابلاغ می کند.

ب - تعلیق مازاد بر سه ماه

در صورتی که تعلیق بیش از سه (۳) ماه ضروری باشد، کارفرما می تواند با جلب موافقت کتبی تامین کننده طبق شرایط مندرج در بند الف این ماده مدت تعلیق را افزایش دهد. در صورت عدم موافقت تامین کننده قرارداد خاتمه یافته تلقی و طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۲۵ - تعدیل مبلغ قرارداد

در صورتی که مدت قرارداد بیش از ۳ ماه باشد، مبلغ اولیه قرارداد مطابق شرایط اعلام شده در شرایط خصوصی مشمول تعدیل می گردد.

۱-۳-۴ - بازرسی و انجام آزمایشات**ماده ۲۶ - بازرسی و آزمایش****۱-۲۶ - دسترسی به کارخانه برای بازرسی**

کارفرما و یا نماینده او باید در مدت اجرای قرارداد به کارخانجات تولید کالای قرارداد، اعم از داخل یا خارج از کشور و همچنین به کارگاه ها و محل کار تامین کننده دسترسی داشته باشد و کلیه کالاهای، در طول دوره های تدارک، فرآوری،

ساخت، بسته بندی، بارگیری، حمل و تحویل، طبق مشخصات فنی مشمول بازرسی و آزمایش خواهند بود. این بازرسی و آزمایش‌ها به نحوی خواهد بود که بی‌جهت مانع انجام کار تامین‌کننده نشود.

۲۶-۲- تضمین کیفیت

در صورتی که کالای تولید شده، از نظر مشخصات و کیفیت با شرایط مندرج در قرارداد مطابقت نداشته باشد، کارفرما تا قبل از پایان دوره تحویل قطعی نسبت به استرداد و یا درخواست جایگزینی آن‌ها محق خواهد بود. کالایی که مسترد شده یا جایگزینی آن‌ها درخواست شده است باید پس از اعلام کارفرما، ظرف مدت معین شده (نمی‌تواند از ۱۵ روز بیش‌تر باشد)، تخلیه و جایگزین گردند، به گونه‌ای که کالای جایگزین شده با مشخصات فنی مطابقت نماید. هزینه‌های این موضوع به علاوه جرایم و خسارت ناشی از عدم تامین به موقع کالا بر عهده تامین‌کننده می‌باشد.

در صورتی که تامین‌کننده ظرف مدت تعیین شده، نسبت به تخلیه و جایگزینی کالای تایید نشده، اقدام ننماید، کارفرما می‌تواند راسا و مطابق با صلاحدید خود کالا و مواد تایید نشده را از محل نگهداری تخلیه و منتقل نماید. در این صورت کلیه هزینه‌های ناشی از این موضوع با اعمال ضریب ۱/۲۵ از صورتحساب تامین‌کننده کسر خواهد گردید. بدیهی است هیچ‌گونه مبلغی توسط کارفرما بابت مواد و کالاهای تایید نشده به تامین‌کننده پرداخت نخواهد شد.

۲۶-۳- تمهیدات بازرسی

برای انجام بازرسی و آزمایش‌ها که توسط کارفرما و بازرسی وی مطابق مشخصات فنی در کارخانجات یا کارگاه‌های تولید انجام می‌پذیرد، تامین‌کننده باید کلیه تسهیلات و امکانات لازم جهت حضور بازرسی و نیز انجام وظایف و ایمنی آنان در محل کار را فراهم آورد. به هر حال انجام یا عدم انجام بازرسی و آزمایش کالا، از مسوولیت طرف قرارداد طبق اسناد و مدارک قرارداد نخواهد کاست و مسوولیتی را متوجه کارفرما نخواهد نمود. هزینه‌های رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما به عهده کارفرما می‌باشد.

۲۶-۴- ارسال گواهی بازرسی

تامین‌کننده باید آزمایش‌های کارخانه‌ای کالای تامین شده توسط خود و یا کالایکه تولید آن را تقبل نموده است، جهت اطمینان از انطباق با مشخصات فنی مندرج در اسناد و مدارک قرارداد، در حضور بازرسان، انجام دهد. تامین‌کننده باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام و تایید آزمایش‌های فوق را همراه با اسناد حمل برای تصویب کارفرما ارسال نماید.

۲۶-۵- برنامه زمانی آزمایش‌ها

تامین‌کننده باید برنامه زمانی انجام آزمایش‌های کالای ساخت داخل و خارج کشور را به تفکیک، ظرف دو هفته پس از شروع قرارداد جهت بررسی و تایید کارفرما ارسال نماید. علاوه بر آن تامین‌کننده می‌باید برای کالاهای تولید داخل حداقل دو هفته قبل از اجرای هرگونه آزمایش کارخانه‌ای و برای کالاهای تولید خارج کشور حداقل ۵۶ روز قبل از اجرای

هرگونه آزمایش کارخانه‌ای، برنامه زمانی انجام آزمایش‌های مذکور را مجدداً به اطلاع کارفرما برساند. هزینه‌های سفر، توقف و اقامت نمایندگان کارفرما برعهده کارفرما خواهد بود، در صورت تکرار آزمایش به علت مردود شدن نمونه‌ها، هزینه‌ها کلاً به عهده تامین‌کننده خواهد بود. در صورتی که کارفرما پس از اعلام به موقع تامین‌کننده نمایندگان خود را جهت نظارت بر انجام آزمایش‌ها اعزام ننماید، تامین‌کننده حق دارد آزمایش‌های مربوطه را بدون حضور نمایندگان کارفرما انجام داده و گواهی نتایج آزمایش را صادر نماید. بدیهی است مسوولیت صحت و درستی کالای آزمایش شده برعهده تامین‌کننده است.

تبصره- برای کالاهایی که داخل کشور تولید می‌گردد تامین‌کننده متعهد است که تسهیلات لازم را از قبیل دفتر کار با تجهیزات کامل، محل آزمایشگاه، کلیه وسایل لازم کنترل کیفی جهت انجام آزمایش‌های مورد نیاز و تمهیدات لازم جهت پذیرایی را در اختیار کارفرما یا نمایندگان او قرار دهد. کلیه هزینه‌های این قسمت بر عهده تامین‌کننده است و در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است. درخصوص کالای ساخت خارج کشور، تامین‌کننده همکاری لازم جهت اخذ ویزا و حضور در محل کارخانه تولید کالا را برای نمایندگان کارفرما به عمل خواهد آورد.

۲۶-۶- هزینه‌های مربوط به آزمایش‌های کیفیت

تامین‌کننده باید کلیه آزمایش‌های لازم را بر طبق مشخصات فنی بدون هیچ‌گونه هزینه اضافی انجام دهد.

۲۶-۷- هزینه‌های مربوط به آزمایش‌های کارایی

هرگاه تا پایان دوره تضمین، کارفرما یا مشاور طرح انجام آزمایش‌های اضافی را جهت اطمینان کارایی هر بخش از کالای تحویل شده لازم بداند این گونه آزمایش‌ها نیز طبق دستورات کارفرما انجام خواهد شد. در صورتی که نتیجه حاصل از این آزمایش‌ها نشان دهد که کارایی این کالا، با مشخصات فنی قید شده در اسناد و مدارک قرارداد و استانداردهای مربوطه که در آن مورد به کار می‌رود مطابقت دارد، کارفرما هزینه چنین آزمایشی را به عهده خواهد گرفت، بر عکس: چنانچه نتایج این آزمایش‌ها نشان دهد که کالای تحویل شده با مشخصات فنی و استانداردهای مورد عمل مطابقت ندارد، در این صورت کلیه هزینه‌های مربوط به آزمایش، جایگزینی کالاهای معیوب به عهده تامین‌کننده خواهد بود. تامین‌کننده در ضمن تولید و در زمان بارگیری، هماهنگی و تمهیدات لازم را جهت بازدید نمایندگان کارفرما فراهم می‌نماید تا ضمن بازدید نسبت به انجام آزمایشات فنی توسط آزمایشگاه و تایید کیفیت کالا اقدام نماید. تامین‌کننده کلیه کالاها و مواد ارسالی از نظر کیفیت و مشخصات فنی تضمین نموده و در صورت بروز هرگونه مغایرت نتایج آزمایش با استانداردهای مذکور، موظف به جایگزینی آن کالاها می‌باشد. کلیه هزینه‌های مربوط به انجام آزمایشات کنترل کیفیت در کارخانه به عهده تامین‌کننده می‌باشد. هر کالای دریافتی بدون تاییدیه بازرسی و آزمایشگاه غیر قابل تحویل می‌باشد.

۲۶-۸- شیوه اجرایی فرایند بازرسی

مجموع هزینه‌های بازرسی (که کارفرما طی قرارداد جداگانه‌ای با بازرس منتخب خود، منعقد می‌نماید) توسط کارفرما به حساب بازرس واریز می‌گردد و با اعلام‌های موردی تامین‌کننده (در زمان مقرر قبل از هر آزمایش)، بازرسان مکلف به حضور در محل کارخانه خواهند شد. تامین‌کننده موظف است آزمایش‌ها را مطابق طرح کنترل کیفی (QC Plan) تدوین شده توسط تامین‌کننده که به تایید کارفرما یا نماینده وی رسیده است، به انجام رساند.

۲۶-۹- مسوولیت مدنی سازنده و تامین‌کننده

انجام بازرسی و آزمایش‌های پیش‌بینی شده در قرارداد توسط کارفرما و نیز تصویب یا عدم اعلام رد کالایی که توسط تامین‌کننده تهیه و تحویل شده است، تامین‌کننده را از مسوولیت‌های قراردادی وی در رابطه با کیفیت و کارایی کالای تحویل شده و مطابقت آن‌ها با مشخصات فنی معاف نمی‌نماید.

۲۶-۱۰- آزمایش

۱- تامین‌کننده، باید با حضور نمایندگان کارفرما، تمام کالا، مواد و مصالح اولیه آن‌ها را در دوره تولید و یا قبل از حمل، طبق مشخصات فنی، به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. تامین‌کننده، موظف است تسهیلات و امکانات لازم را برای انجام وظایف نمایندگانی که از سوی کارفرما به تامین‌کننده معرفی می‌شوند، فراهم کند و وسایل و لوازم آزمایش را برای انجام وظایف محوله، در اختیار آنان قرار دهد.

۲- در صورتی که در موقع آزمایش کالا و مواد اولیه، که از سوی تامین‌کننده تهیه می‌شوند، از لحاظ مشخصات، جنس و یا فرایند تولید معیوب بوده و یا طبق مشخصات فنی مندرج در قرارداد، تهیه نشده باشند، کارفرما می‌تواند آن‌ها را قبول نکند و جایگزینی آن‌ها را بخواهد. در صورتی که تامین‌کننده از جایگزینی کالا و موادی که کارفرما تقاضای جایگزینی آن‌ها را نموده است امتناع کند، کارفرما می‌تواند، طبق مفاد ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد را به دلیل قصور تامین‌کننده در انجام تعهدات، فسخ کرده و خسارت‌های خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، از تامین‌کننده وصول نماید.

۳- کارفرما، حداکثر ظرف مدت ده (۱۰) روز، نتیجه آزمایش‌ها را بررسی و تایید و یا عدم تایید آن‌ها را به تامین‌کننده اعلام می‌کند. تامین‌کننده، حق ندارد تولید کالای موضوع قرارداد را قبل از دریافت تاییدیه به کارفرما تکمیل کرده و یا (در صورتی که قبلاً تکمیل شده باشد) حمل نماید. در صورتی که تامین‌کننده ظرف مدت یاد شده، هیچ گونه نظری از کارفرما در مورد آزمایش‌ها دریافت نکند، کالای موضوع قرارداد را بر اساس مشخصات فنی و نتایج آزمایش‌ها مربوط، تکمیل و حمل خواهد نمود.

۴- انجام یا عدم انجام هرگونه آزمایش، و تصویب یا عدم رد کالا از طرف کارفرما، از مسوولیت تامین کننده در مقابل قصوری که در اجرای مفاد قرارداد کرده باشد، و عیوبی که قبل از پایان دوره تضمین معلوم شوند، نمی‌کاهد.

۲۶-۱۱- حدود اختیارات بازرس

بازرس حق دارد با توجه به مفاد قرارداد، به نمایندگی کارفرما بر اجرای تعهدات تامین کننده نظارت دقیق به عمل آورد و کالا، مواد اولیه و فرایند تولید آن را براساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هرگاه عیب و نقصی در این کالا، مواد اولیه و فرایند تولید آن مشاهده نماید، ضمن اعلام و هماهنگی با مشاور طرح به تامین کننده دستور رفع آن‌ها را بدهد، ولی به هیچ عنوان حق ندارد از تعهدات تامین کننده بکاهد، مگر آنکه دستور کاهش از طرف کارفرما کتبا تایید شده باشد. هرگاه بعضی از کالا و مواد اولیه آن معیوب باشند و خواسته‌های کارفرما و مشخصات فنی مندرج در قرارداد را تامین ننمایند، بازرس حاضر در محل طبق اصول صحیح مهندسی و علمی اصلاح آن‌ها را از تامین کننده خواهد خواست. تامین کننده مکلف است دستورات بازرس را در حدود مفاد قرارداد به موقع به اجرا بگذارد، مگر در مواردی که آن‌ها را برخلاف مفاد قرارداد بدانند که در این صورت موظف است بلافاصله به کارفرما مراجعه و کسب تکلیف کند و در این مورد نظر کارفرما قطعی خواهد بود. با وجود نظارتی که از طرف بازرس در انجام کارها به عمل می‌آید، کارفرما یا نمایندگان کارفرما حق دارند کالا و مواد اولیه آن را براساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی قرار دهند و اگر آن‌ها را معیوب تشخیص داده و یا براساس قرارداد ندانند، تامین کننده متعهد است کالا و مواد اولیه را به هزینه خود تعویض و جایگزین نماید. در هر حال نظارت بازرس، به هیچ وجه از مسوولیت تامین کننده نکاسته و سلب حق از کارفرما نمی‌نماید. شرح خدمات بازرسی و فهرست شرکت‌های بازرس مور تایید کارفرما در شرایط خصوصی و پیوست‌های قرارداد درج شده است.

۱-۳-۵- تضمین، پرداخت و تحویل کار

ماده ۲۷- تضمین انجام تعهدات

پس از امضای قرارداد، برای تضمین انجام تعهدات ناشی از آن، تامین کننده باید ضمانت‌نامه‌ای معادل ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد مطابق شرایط و مشخصات مندرج در شرایط خصوصی قرارداد، تسلیم کارفرما نماید. این ضمانت‌نامه باید تا یک ماه پس از پایان دوره تضمین اعتبار داشته باشد. تا زمانی که دوره تضمین به پایان نرسیده است، تامین کننده موظف است نسبت به تمدید این ضمانت‌نامه اقدام نماید و اگر تا ۱۵ روز پیش از انقضای مدت اعتبار ضمانت‌نامه، تامین کننده موجبات تمدید آن را فراهم نکرده و ضمانت‌نامه تمدید نشود، کارفرما حق خواهد داشت که مبلغ ضمانت‌نامه را از بانک ضامن دریافت کند و وجه آن را به جای ضمانت‌نامه، به رسم وثیقه نزد خود نگه دارد.

تبصره: در شرایط خاص که در آیین نامه تضمین معاملات دولتی (یا اصلاحیه های آن) پیش بینی شده است، می تواند مبلغ و شرایط تضمین انجام تعهدات تغییر نماید در این صورت شرایط این موضوع باید در زمان مناقصه در اسناد اعلام می گردیده و در این صورت در شرایط خصوصی شرایط آن درج می شود.

ماده ۲۸- دوره تضمین

۲۸-۱- تامین کننده، حسن عملکرد تمام کالاها و کارهای موضوع قرارداد را به مدت درج شده در شرایط خصوصی (از تاریخ تحویل کالا)، تضمین می کند و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می شود. تامین کننده موظف به ارائه بیمه نامه تضمین کیفیت کالای موضوع قرارداد به مدت درج شده در شرایط خصوصی از زمان تحویل موقت می باشد.

۲۸-۲- تامین کننده، تضمین می کند که کالای تهیه و تامین شده توسط وی، قادر به انجام کار مطلوب طبق شاخص های تعیین شده در قرارداد و با عملکردی که لازمه بهره برداری مناسب است بوده و از هر لحاظ طبق مشخصات مندرج در اسناد قرارداد است. همچنین تامین کننده کیفیت مواد، کیفیت ساخت، دوام و راندمان و عملکرد کالا را تضمین می نماید.

۲۸-۳- هرگاه در دوره تضمین، معایب و نقایصی در کالا مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و روش های صحیح تولید، یا به کار بردن مواد بد و نامرغوب، فرایند تولید نامناسب و یا نقص یا اشتباه در اطلاعات و محاسبات تولید کالا باشد، تامین کننده مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود به سرعت رفع کند. این هزینه ها از جمله شامل، مخارج ناشی از برطرف کردن معایب و نقایص، هزینه های تعویض و جایگزینی، فراهم کردن ماشین آلات، مواد، تجهیزات و کارشناسان لازم برای رفع معایب و نواقص، هزینه حمل، بیمه، ترخیص و عوارض گمرکی، انجام آزمایش های لازم برای حصول اطمینان کارفرما، از رفع عیب است.

برای این منظور، کارفرما معایب و نقایص و محل آن ها را به تامین کننده اطلاع می دهد و تامین کننده باید در اسرع وقت، شروع به رفع معایب و نقایص کند و آن ها را در حداقل زمان ممکن مرتفع نماید. هرگاه تامین کننده از انجام این موضوع ظرف زمان مقرر خودداری ورزد، این بخش از کالا و مواد معیوب غیرقابل تحویل تلقی شده و تامین کننده موظف است ظرف مدت ۱۵ روز نسبت به تخلیه آنها از محل تحویل اقدام نماید.

۲۸-۴- هرگاه در دوره تضمین، برخی از کالاها جایگزین شوند، دوره تضمین دوباره برای همان کالا، از تاریخ جایگزینی و تایید کالا توسط کارفرما، آغاز خواهد شد.

ماده ۲۹- آزادسازی تضمین انجام تعهدات

تضمین انجام تعهدات در پایان دوره تضمین با رعایت مواد ۳۴ و ۳۷ و ۴۰ به تامین کننده به شرح زیر بازگردانده خواهد شد.

پنجاه (۵۰٪) درصد تضمین انجام تعهدات هر قسمت قابل تحویل، پس از تحویل موقت و رسیدگی به صورتحساب موقت، متناسباً با رعایت ماده ۲۳، مسترد خواهد شد و پنجاه (۵۰٪) درصد دیگر، بعد از رسیدگی به صورتحساب قطعی و پایان دوره تضمین بازگردانده می‌شود.

ماده ۳۰- تضمین حسن انجام کار

به طور معمول قراردادهای تامین کالا، فاقد تضمین (سپرده) حسن انجام کار می‌باشند. لیکن در صورتی که بنا بر ضوابط و قوانین، اخذ این تضمین الزام‌آور گردد، شرایط و میزان سپرده حسن انجام کار برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می‌گردد.

ماده ۳۱- پیش پرداخت

۳۱-۱- کارفرما موافقت دارد که به منظور تقویت بنیه مالی تامین‌کننده، مبلغی به عنوان پیش پرداخت به تامین‌کننده پرداخت کند. میزان، روش پرداخت و چگونگی واریز پیش پرداخت و دیگر ضوابط آن، در شرایط خصوصی قرارداد درج شده است. تامین‌کننده در موعد یا مواعید مقرر در شرایط خصوصی، برای دریافت تمام یا هر یک از اقساط پیش پرداخت درخواست خود را به کارفرما می‌نویسد. کارفرما در مقابل تضمین تعیین شده در شرایط خصوصی، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، در وجه تامین‌کننده پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت هر قسط پیش پرداخت ۲۰ روز پس از تاریخ درخواست تامین‌کننده یا ۱۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده، هر کدام پیش‌تر است، می‌باشد. تبصره: در هر صورت حداقل مبلغ پیش پرداخت ۱۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد و حداکثر مبلغ پیش پرداخت برابر ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد و شرایط اعلام شده در شرایط خصوصی نمی‌تواند ضوابط مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی که در زمان ارجاع کار نافذ بوده است را نقض نماید.

۳۱-۲- برای بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، بخشی از مبلغ پیش پرداخت متناسباً به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت مستهلک گردد.

۳۱-۳- میزان ضمانت‌نامه پیش پرداخت متناسب با مبالغ کسر شده در صورت حساب‌های موقت (موضوع بند قبل) کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۲- تنظیم صورت‌مجلس تحویل کالا

۳۲-۱- پس از ورود هر محموله از کالای موضوع قرارداد به انبار کارفرما (که بایستی در ساعات کاری و با هماهنگی قبلی با کارفرما این امر انجام شود)، کالای وارد شده توسط نماینده کارفرما و تامین‌کننده مورد بازرسی شکلی قرار می‌گیرد. در صورتی که کالای تحویلی ظاهراً سالم و آثار خسارت در آن‌ها دیده نشود و مدارک تحویل کالا (از جمله اسناد حمل و نتایج آزمایشات کیفی و گواهی بازرس) کامل بود، صورت‌مجلس تحویل اولیه کالا توسط نمایندگان دوطرف در سه نسخه تنظیم و امضا می‌گردد.

۳۲-۲- امضای صورت مجلس تحویل اولیه کالا به هیچ وجه به منزله تحویل موقت آن‌ها نبوده و تحویل موقت کالا پس از صدور گواهی‌های مربوطه و براساس اسناد و مدارک قرارداد انجام خواهد گرفت. در صورت عدم صدور این گواهی‌ها از سوی کارفرما بدلیل عدم رعایت شرایط ذکر شده در قرارداد، کارفرما مجاز است که کالای تحویل اولیه شده را قبول ننموده و جایگزینی آن‌ها را از تامین‌کننده بخواهد و تامین‌کننده موظف است طبق نظر کارفرما نسبت به جایگزینی آن‌ها اقدام نماید.

تبصره: با توجه به حضور و فعالیت اشخاص مختلف حقیقی و حقوقی در مراحل مختلف پس از تحویل (حمل مجدد، تخلیه و بارگیری و آزمون عملکردی تا هنگام تحویل قطعی)، در صورت مشاهده هرگونه عیب و نقص، جهت تعیین مرحله ایجاد عیب و مسوولیت ناشی از آن، نظر هیات متشکل از نمایندگان دو طرف که از آغاز در جریان امر بوده است، فصل‌الخطاب می‌باشد.

ماده ۳۳- صورت حساب موقت تحویل کالا و پرداخت‌ها

تامین‌کننده موظف است صورت حساب کالای تحویلی به انبار کارفرما را در پایان هر ماه یا فواصل زمانی مشخص شده در شرایط خصوصی برحسب تحویل کالا، طبق فرم‌های مورد قبول کارفرما به همراه مدارک و مستندات مربوطه و صورت حساب یا فاکتورهای مربوط به کالایی را که از شروع قرارداد تا آن تاریخ تحویل شده و مطابق قرارداد باید از طریق ارائه صورت حساب پرداخت گردد، تهیه و براساس مبالغ مندرج در اسناد و مدارک قرارداد تسلیم کارفرما می‌کند. کارفرما صورت حساب‌های دریافتی را ظرف مدت ۳۰ (سی) روز رسیدگی و پس از کسر مبالغ زیر، تتمه قابل پرداخت به تامین‌کننده را پرداخت خواهد نمود:

- ۱- جمع وجوهی که بابت صورت حساب‌های موقت قبلی پرداخت شده است.
 - ۲- اقساط پیش‌پرداخت‌ها.
 - ۳- حق بیمه تامین اجتماعی به نحوی که در اسناد و مدارک قرارداد پیش‌بینی شده است.
 - ۴- هرگونه جرایم مطابق اسناد و مدارک قرارداد.
 - ۵- کسورات دیگری که بر طبق شرایط قرارداد و ضوابط جاری کشور به عهده تامین‌کننده است.
- تبصره ۱:** هرگاه به عللی صورت حساب ارسالی تامین‌کننده ناقص باشد یا برخی از ارقام آن مورد تایید کارفرما قرار نگیرد، این صورت حساب ظرف ۱۴ روز از زمان دریافت، به منظور تصحیح به تامین‌کننده عودت داده می‌شود، مدت ضرب‌الاجل پرداخت مبلغ آن صورت حساب از تاریخی شروع خواهد شد که صورت حساب تصحیح شده تسلیم کارفرما بشود. در صورتی که در ارتباط با محاسبات صورت حساب موقت اختلافی پدید آید کارفرما نسبت به پرداخت موارد مورد توافق، اقدام می‌نماید. پرداخت موارد توافق نشده، موکول به صدور حکم از مرجع حل اختلاف (ماده ۴۹) قرارداد خواهد بود. در چنین صورتی در مقابل تقاضای تامین‌کننده، کارفرما موافقت می‌نماید پس از کسر کسورات فوق از مبلغ

صورت حسابی که تایید نموده است، تا هفتاد درصد (۷۰٪) آن را به صورت علی الحساب در وجه تامین کننده پرداخت کند و مابقی را پس از اصلاح و امضای صورت حساب به او بپردازد.

تبصره ۲: کلیه مقادیر مندرج در صورتحساب های موقت و همچنین پرداخت هایی که بابت آن ها به عمل می آید، جنبه موقت و غیرقطعی و علی الحساب دارد و هر نوع اشتباه اندازه گیری و محاسباتی و جز اینها در صورتحساب های بعدی و یا صورت حساب قطعی اصلاح و رفع خواهد گردید.

تبصره ۳: اگر به عللی که ناشی از قصور و تقصیر تامین کننده نباشد و به دستور کارفرما، کالا به طور ناتمام تحویل گرفته شود، نسبت به احتساب بهای کالای تحویل شده، طبق شرایط حاکم بر خاتمه قرارداد اقدام و در صورت حساب قطعی منظور می گردد.

تبصره ۴: در صورتیکه بنا به شرایط، الزامات قانونی و یا ضوابط ابلاغ شده، جهت پرداخت صورتحساب های تامین کننده از اسناد اعتباری (مانند اوراق مشارکت یا اسناد خزانه) استفاده می گردد، لازم است شرایط و ملاحظات آن در شرایط خصوصی درج گردد.

ماده ۳۴- تحویل موقت

هنگامی که هر یک از قسمت های قابل تحویل، مطابق مشخصات فنی قرارداد برای اجرای مطمئن و عادی، تخلیه و تحویل اولیه شد، تامین کننده می تواند تقاضای انجام آزمایش های لازم و تحویل موقت آن ها را بنماید و نماینده خود را برای امضای صورت مجلس تحویل موقت معرفی نماید. در صورت تایید کارفرما یا نماینده وی، با تعیین تاریخ جهت آزمایش های لازم، بازرسی و تحویل موقت، تمهید لازم را از کارفرما تقاضا می نماید. کمیسیون تحویل موقت مرکب خواهد بود از:

الف- نماینده واحد تحویل گیرنده

ب- نماینده مشاور طرح (در صورت وجود)

پ- نماینده تامین کننده

کارفرما یا مشاور وی اعضای کمیسیون را کتبا به اطلاع تامین کننده خواهد رسانید. تامین کننده تا تشکیل کمیسیون تحویل موقت، برنامه ای که برای انجام آزمایش ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد برای تحویل لازم باشد، تهیه و به تایید کارفرما می رساند. تامین کننده همچنین تسهیلات لازم برای انجام آزمایش ها را مطابق مشخصات فنی قرارداد فراهم می نماید، از جمله تامین کننده ملزم به تهیه مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز برای انجام آزمایش های کیفی می باشد. آزمایش ها با حضور اعضای کمیسیون و توسط تامین کننده انجام می شود. پس از انجام موفقیت آمیز آزمایش ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد (مشروط بر آنکه عیب و نقصی که موجب اختلال در امر استفاده و بهره برداری مطمئن و عادی کالا باشد، مشاهده نگردد) صورت مجلس تحویل موقت تنظیم و به امضای اعضای کمیسیون می رسد. کارفرما بلافاصله تصویب صورت مجلس تحویل موقت را به تامین کننده ابلاغ خواهد نمود. لیستی از «نواقص، معایب و کارهای ناتمام و این

که موجب اختلال در امر بهره‌برداری مطمئن و عادی می‌گردد یا نه» پیوست صورت‌مجلس‌های تحویل موقت خواهد بود. کمیسیون به منظور رفع نقایص و معایب و تکمیل کارهای ناتمام، مهلتی برای تامین کننده معین و به بازرس ماموریت خواهد داد که در راس مهلت مزبور کارها را مجدداً بازدید کند. هر زمان براساس فهرست نقایص فوق‌الذکر هیچ‌گونه عیب و نقص و کار ناتمامی نمانده باشد بازرس گواهی رفع نقایص را، جهت اعلام تحویل موقت، تایید کرده و برای کارفرما ارسال خواهد داشت تا مورد تصویب و اقدام وی قرار گیرد.

تبصره ۱: تامین‌کننده به منظور انجام آزمایش‌های کیفی، با توجه به تشریفات اداری تشکیل کمیسیون، باید آمادگی خود و کالای تحویلی را برای شروع آزمایش‌های کیفی، حداقل دو هفته قبل به کارفرما و بازرس تسلیم نماید. بازرس و کارفرما ترتیب کار را طوری خواهند داد که کمیسیون تحویل موقت حداکثر در مدت دو هفته پس از تاریخ تقاضای تامین‌کننده در محل کار حاضر و برای آزمایش‌های کیفی اقدام نمایند.

تبصره ۲: تامین‌کننده موظف است هرگونه مواد و لوازم اضافی و مصرف نشده را که با استفاده از اعتبارات اسنادی گشایش شده یا مبالغ پرداخت شده توسط وی، در قرارداد وارد نموده و یا از داخل کشور تهیه و تدارک نموده و در صورت‌حساب‌ها منظور نموده باشد در موقع تحویل موقت به کارفرما تحویل دهد.

ماده ۳۵- انتقال مالکیت

الف- مالکیت کالا و تمامی اموالی که تامین‌کننده تعهد تحویل آن‌ها را نموده، از زمان تحویل اولیه کالا به انبار کارفرما یا از زمان پرداخت بهای آن‌ها به شرح مندرج در صورت‌حساب‌های موقت کارها هر کدام زودتر رخ دهد، به کارفرما انتقال می‌یابد. اگر در شرایط خصوصی به نحو دیگری بیان نشده باشد، در صورت احراز مالکیت در محل کارخانه یا محل تولید کالا به صورت امانت نزد تامین‌کننده باقی می‌ماند و حق انتقال به غیر از وی سلب می‌گردد، کارفرما به تشخیص خود می‌تواند بخشی از صورت‌حساب (حداکثر ۸۰ درصد مبلغ کالای احراز مالکیت شده) را به تناسب به تامین‌کننده پرداخت نماید.

ب- مالکیت کالا و سایر اموال با پرداخت بهای آن‌ها یا تحویل اولیه آن‌ها به انبار کارفرما (حسب مورد) خود به خود به کارفرما منتقل می‌شود، لیکن هر گاه برای ثبت رسمی انتقال مالکیت آن‌ها به کارفرما حضور تامین‌کننده در مراجع خاص به منظور تنظیم و امضای اسناد ضروری باشد، تامین‌کننده مکلف به حضور و امضا خواهد بود و می‌باید ضمن تسلیم اسناد مالکیت آن‌ها، به کارفرما وکالت رسمی بدهد که به جای او تعهد مزبور را ایفا نماید. در غیر این صورت علاوه بر الزام به حضور و امضای اسناد مسوول خسارات کارفرما نیز خواهد بود.

ماده ۳۶- تحویل قطعی

در پایان دوره تضمین مندرج در قرارداد، کارفرما به تقاضای تامین کننده اعضای کمیسیون تحویل قطعی و همچنین تاریخ تشکیل کمیسیون را به همان نحو که در ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد برای تحویل موقت پیش بینی شده است، معین و به تامین کننده ابلاغ می نماید. ترکیب کمیسیون تحویل قطعی به شرح زیر است:

- نماینده کارفرما یا نماینده واحد تقاضاکننده کالا

- تحویل گیرنده یا انباردار

- نماینده تامین کننده

- بازرس

- نماینده مشاور طرح (در صورت وجود)

کمیسیون پس از بازدید و بررسی قسمت های قابل تحویل و کلیه گزارش ها صورتجلسه ها و اعلام نظرهای مربوطه، هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار تامین کننده باشد مشاهده ننماید، آن را تحویل قطعی خواهد گرفت و بلافاصله صورت مجلس مربوط به آن را تنظیم می نماید و کارفرما تصویب آن را با صدور گواهی تحویل قطعی به تامین کننده ابلاغ می کند.

ماده ۳۷- صورت حساب قطعی و تصفیه حساب قطعی با تامین کننده

الف- صورت حساب قطعی عبارتست از مبلغ صورت حساب قطعی که طبق ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد تهیه و تنظیم می شود و مبالغی که براساس مفاد موافقت نامه، شرایط عمومی و خصوصی و سایر اسناد و مدارک قرارداد به مبلغ بالا اضافه و یا از آن کسر می شود. این مبالغ از جمله شامل کسورات قانونی، جبران خسارات، جرایم، دعاوی تامین کننده نسبت به کارفرما و برعکس و غیره می باشد.

ب- صورت حساب قطعی که به ترتیب بالا تنظیم می گردد مآخذ تسویه حساب قطعی تامین کننده خواهد بود و پس از امضای آن توسط کارفرما و تامین کننده برای طرفین قطعی بوده و هرگونه اعتراضی نسبت به آن بلااثر خواهد بود.

ج- هرگاه براساس این صورت حساب قطعی، تامین کننده بستانکار شود طلب او حداکثر ظرف مدت یک (۱) ماه از تاریخ امضای صورت حساب قطعی پرداخت می گردد.

د- هرگاه براساس این صورت حساب قطعی تامین کننده مبلغی بدهکار شود، مکلف است ظرف یک (۱) ماه از تاریخ امضای صورت حساب قطعی، طلب کارفرما را بپردازد و اگر در این پرداخت تاخیر نماید و یا استتکاف ورزد، کارفرما حق خواهد داشت بدون احتیاج به انجام تشریفات قضایی طلب خود را از محل تضمین های تامین کننده و یا دارایی موجود او در انبار وصول کند و اگر مبالغ این تضمین ها یا دارایی مزبور تکافو ننماید طبق قوانین جاری کشور از سایر دارایی های او وصول کند.

ماده ۳۸- تاخیر در پرداخت‌ها

هر گاه به دلایل قابل انتساب به کارفرما در پرداخت صورتحساب‌های صحیح و کامل تامین کننده بیش از سی (۳۰) روز نسبت به موعد مقرر در ماده‌های ۳۳ و ۳۷ به وسیله کارفرما تاخیر ایجاد شود، مطابق فرمول خسارت تادیه دین و شاخص‌های ماهانه بهای تولید کننده مندرج در سایت بانک مرکزی (مربوط به ماه‌های که تاخیر شده) برای خالص بخشی از صورت وضعیت، که به تامین کننده پرداخت نگردیده است، به عنوان جبران هزینه‌های اضافی تامین کننده در مدت تاخیر، به وی پرداخت می شود. این موضوع درخصوص پرداخت‌هایی که از طریق واگذاری اسناد خزانه یا اوراق مشارکت یا هر نوع اسناد اعتباری دیگری صورت می گیرد، حاکم نمی باشد و شرایط محاسبه تاخیر زمان پرداخت این نوع پرداخت‌ها مشمول قوانین و مقررات مربوطه خواهند بود.

۱-۳-۶- حوادث قهری، فسخ، خاتمه، حل اختلاف

ماده ۳۹- حوادث قهری و غیرمترقبه (فورس ماژور)

الف- هرگاه تامین کننده به لحاظ بروز حوادث قهریه قادر به انجام به موقع تعهدات قراردادی خویش نگردد از مسوولیت مبرا است. مشروط بر آنکه تامین کننده از هیچ طریق دیگری نتواند تعهدات خود را انجام دهد. حوادثی قهری تلقی می شوند که:

- ۱- غیر قابل پیش بینی بوده و بعد از امضای قرارداد حادث شده باشد.
 - ۲- ناشی از فعل یا ترک فعل تامین کننده نباشد.
 - ۳- جلوگیری یا رفع آن خارج از حیطه قدرت تامین کننده باشد.
 - ۴- مانع از اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات قراردادی تامین کننده باشد که در صورت اخیر، فورس ماژور فقط نسبت به همان قسمت موثر خواهد بود.
- ب- در مواردی که حوادث قهری در کشور جمهوری اسلامی ایران وقوع یابد و موجب بروز خسارتی به کالا و مواد اولیه آن، قبل از تحویل گردد، در مورد خسارت به شرح ذیل عمل خواهد شد:
- ۱- هرگاه خسارات وارده مشمول بیمه های موضوع ماده ۱۳ شرایط عمومی قرارداد باشد، برای جبران خسارات طبق همان ماده اقدام خواهد شد.
 - ۲- هرگاه خسارات وارده مشمول بیمه های موضوع ماده مذکور نباشد، جبران خسارت به عهده تامین کننده می باشد.
 - ۳- تامین کننده پس از انقضای حادثه قهری با اعلام کتبی کارفرما نسبت به اجرا و تکمیل تعهدات قراردادی مربوطه اقدام خواهد نمود و در این صورت مدت اجرای آن قسمت از کارها که تامین کننده به دلیل حادثه قهری

قادر به انجام آن نبوده است متناسب با میزان مدت حادثه قهری تمدید خواهد گردید و این مدت مشمول تعدیل قیمت خواهد بود.

توضیح: در صورت بروز حادثه قهری و غیرمترقبه که موجب عدم امکان تحویل کالا توسط کارفرما گردد، این موضوع مصداق شرایط تعلیق قرارداد (ماده ۲۴ شرایط عمومی) خواهد بود.

۴- هرگاه طول مدت حادثه قهری در کشور جمهوری اسلامی ایران از شش (۶) ماه تجاوز نماید، طرفین قرارداد برای نحوه ادامه قرارداد مذاکره خواهند نمود و در صورتی که ظرف مدت یک (۱) ماه توافقی حاصل نگردد، تامین کننده می تواند خاتمه قرارداد را اعلام نماید. در چنین حالتی طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه های تامین اجتماعی و حفاظت و ایمنی فنی و عوارض و مالیات ها

الف- تامین کننده تایید می کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های تامین اجتماعی، حفاظت و ایمنی فنی و همچنین قواعد مربوط به مالیات ها و عوارض و تعرفه ها که در زمان امضای قرارداد جاری بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آن ها را رعایت کند. در هر حال مسوولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر توسط تامین کننده متوجه کارفرما نخواهد بود.

ب- تامین کننده متعهد است کلیه مالیات ها و عوارض (مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می باشد) و سایر الزامات و تعرفه های قانونی را از هر نوع و هر قبیل چه در جمهوری اسلامی ایران و چه در خارج از آن پرداخت نماید.

ج- تامین کننده در مقابل هرگونه ادعا یا اعتراض که در مورد این قرارداد در رابطه با مالیات ها یا حقوق تامین اجتماعی مربوط به کارکنان وی یا هر مورد دیگر (به جز در مواردی که در این ماده صراحتاً مستثنی شده) علیه کارفرما مطرح شود مسوول خواهد بود و نیز متعهد است هرگونه خسارت بازایی را که از این بابت متوجه کارفرما گردد، جبران نماید.

د- آن بخش از مالیات ها، عوارض و کسور قانونی مربوط به تولیدکنندگان/ تامین کنندگان جزء با رعایت قوانین جمهوری اسلامی ایران که مقرر گردیده به وسیله کارفرما کسر گردد، از طرف کارفرما به اداره دارایی یا مرجع مربوط در محل ارسال و رسید آن تسلیم تامین کننده خواهد شد.

ه- هرگاه پس از امضای قرارداد بر اثر وضع قوانین و مقرراتی در جمهوری اسلامی ایران، مالیات و عوارض موضوع این ماده تغییر کند، به نحوی که در قیمت های درج شده در قرارداد در کل و یا در مواردی موثر واقع شود، کارفرما یا تامین کننده به اقتضای مورد، مکلف است وجه افزایش یافته یا کاهش یافته را، به طرف دیگر قرارداد پرداخت نماید.

و- پرداخت آخرین صورتحساب موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (معادل ۵۰ درصد)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاسد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ز- سایر شرایط برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می گردد.

ماده ۴۱- دعاوی مربوط به امتیازات و علائم تجاری

تامین کننده مکلف است، کارفرما و نمایندگان وی، وزارت نیرو، دولت جمهوری اسلامی ایران، سازمان های تابعه و کارکنان آن ها را از هر حیث، از هرگونه ضرر مادی، خسارات، مطالبه حقوق، اقامه دعوی، اقدامات قانونی، جبران خسارات، محکومیت ها و هرگونه مسوولیتی شامل کلیه هزینه های مربوطه که به دلیل اعتراض یا ادعای صاحب حق اختراع ثبت شده یا ثبت نشده و حق تالیف و هرگونه حقی که مربوط به مقالات، نوشته ها، دستگاه ها، متدها، تجهیزات و ادواتی که در اثر استفاده تامین کننده در کار موضوع قرارداد ایجاد شود یا به دلیل تجاوز به هرگونه حقوق انحصاری از قبیل علائم تجاری و غیره ایجاد گردد مصون دارد.

ماده ۴۲- قصور و مسامحه و حدود مسوولیت تامین کننده

هیچ یک از طرفین قرارداد در قبال خسارات غیرمستقیم طرف دیگر مسوولیتی ندارد. لیکن به هر حال خسارات و جرایم مذکور در قرارداد خسارت غیرمستقیم تلقی نمی شود. در صورتی که تامین کننده یا تامین کنندگان دست دوم وی در انجام تعهدات خود قصور ورزیده یا مسامحه نمایند و یا تحت هر عنوان سبب ایجاد خسارتی برای کارفرما شوند، کارفرما حق دارد خسارات وارده را از محل مطالبات یا دارایی هایی که تامین کننده نزد او دارد، بدون احتیاج به انجام اقدامات اداری یا تشریفات قانونی برداشت نماید. مسوولیت تامین کننده در ارتباط با خسارات مستقیم، محدود به مبلغ کل قرارداد بوده و بیش از آن مسوولیتی ندارد.

ماده ۴۳ - هدیه

هرگاه ثابت شود که تامین کننده به منظور تحصیل قرارداد به متصدیان مربوطه حق العمل یا پاداش یا تحف یا هدایایی اعم از نقدی و جنسی داده است و یا آنان و یا واسطه های آنان را در منافع خود سهیم کرده است، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نموده و طبق ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد عمل نماید.

ماده ۴۴ - وارد شدن صدمه به تاسیسات موجود در انبار یا تغییر وضع آن ها

با توجه به اینکه مطابق مفاد قرارداد، تامین کننده باید قبل از بارگیری و حمل کالا، از محل تحویل و انبار کارفرما بازدید و شرایط آن را مورد بررسی قرار دهد، و در صورت نیاز هرگونه تغییر یا اصلاحی را به کارفرما اعلام نماید، لذا هرگاه در اثر عمل تامین کننده به تاسیسات موجود در انبار کارفرما مانند ارتباطات تلفنی، لوله آب/گاز/فاضلاب/آب سطحی، خط برق و غیره صدماتی وارد شود، تامین کننده متعهد است هزینه ترمیم یا برقراری مجدد آن ها را بپردازد. هرگاه انجام کارهای موضوع قرارداد تغییر وضع تاسیسات فوق را ایجاب کند تامین کننده به کارفرما اطلاع خواهد داد تا

نمایندگان کارفرما برای اصلاح آن‌ها اقدام نمایند. در این صورت مشروط به اینکه تغییر وضعیت و تاسیسات فوق ناشی از قصور تامین‌کننده نباشد، هزینه تعویض یا اصلاح به عهده کارفرما خواهد بود.

ماده ۴۵- جرایم تاخیر غیر مجاز

هر گاه در شرایطی غیر از تاخیرات مجاز (از جمله حوادث قهری و غیرمترقبه)، تامین‌کننده در تحویل اقلام قراردادی تاخیر نماید جرایمی به شرح زیر به عهده او خواهد بود:

الف- هرگاه تاخیر تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا نسبت به برنامه زمان‌بندی مصوب (موضوع ماده ۱۱) از یک دهم مدت پیمان تجاوز نکند، برای هر روز تاخیر دو هزارم بهای همان قسمت قابل تحویل که در تحویل آن تاخیر شده است.

ب- هرگاه تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا از یک دهم مدت پیمان تجاوز نماید، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند «الف» و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تاخیر چهار هزارم بهای همان قسمت قابل تحویل که در اجرای آن تاخیر شده است.

ج- هرگاه تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا از یک چهارم مدت پیمان و یا جمع جرایم مازاد از ده درصد (۱۰٪) مبلغ کل قرارداد تجاوز نماید، کارفرما با احتساب جرایم مذکور در بندهای «الف» و «ب» بالا می‌تواند قرارداد را فسخ و طبق مواد ۴۶ و ۴۷ شرایط عمومی قرارداد عمل کند ولی در صورت ادامه قرارداد مجموع جرایم تاخیر قابل دریافت از تامین‌کننده هیچگاه نمی‌تواند از ده درصد (۱۰٪) مبلغ کل قرارداد تجاوز کند و مدت اضافه، بدون جریمه تاخیر محسوب خواهد شد.

د- در هر حال حداکثر جریمه تاخیر مذکور در این ماده از ۱۰٪ کل مبلغ قرارداد تجاوز نخواهد نمود.

ماده ۴۶- موارد فسخ قرارداد

در موارد زیر قرارداد با یک اخطار ۱۴ روزه از طرف کارفرما قابل فسخ است:

الف- تاخیر در تحویل هر قسمت قابل تحویل، بیش از یک چهارم مدت قرارداد،

ب- عدم قبول تامین‌کننده نسبت به افزایش مقادیر کالاها طبق ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد،

پ- عدم اجرای هر یک از مفاد قرارداد توسط تامین‌کننده که اجرای قرارداد را به مخاطره افکند،

ج- عدم انجام دستور بازرسی یا مشاور طرح به منظور رفع نواقص و جایگزینی کالاهای تحویل شده معیوب، در

مهلتی که بازرسی یا مشاور طرح برای تامین‌کننده تعیین می‌کند. در این صورت اولاً این کالاها غیرقابل قبول

تلقی شده و هیچ‌گونه پرداختی بابت آن‌ها به تامین‌کننده صورت نخواهد گرفت (در صورتی که بابت آن‌ها

پرداختی هم قبلاً صورت گرفته باشد، در صورت حساب‌های بعد مبالغ آن کسر خواهد شد و یا از محل تضامین

تامین‌کننده برداشت می‌گردد) و جرایم مربوطه نیز مطابق مفاد قرارداد اعمال خواهد گردید. ثانیاً اگر مجموع

مبالغ کالاهایی که غیرقابل قبول تلقی شده‌اند بیش از ۳۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد گردند، این موضوع مشمول موارد فسخ قرارداد می‌شود.

چ- در صورتی که مجموع مبالغ جرایم محاسبه شده ناشی از قصور تامین‌کننده، بیش از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد گردد.

ح- کشف عدم صحت جزیی یا کلی اطلاعات ارائه شده در اسناد مناقصه. در این صورت کارفرما مجاز است که کلیه زیان‌های وارده به دستگاه اجرایی را (که این دستگاه اجرایی راسا تعیین می‌کند)، بدون نیاز به اثبات در محکمه از محل مطالبات یا سپرده‌های تامین‌کننده جبران نماید.

خ- تامین‌کننده مشمول ممنوعیت قانونی موضوع ماده ۵۱ شرایط عمومی قرارداد گردد که در این مورد فسخ قرارداد حتمی است.

د- انتقال قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه کارفرما.

ذ- انحلال شرکت تامین‌کننده.

ر- ورشکستگی تامین‌کننده.

ز- سایر موارد بنا به ماهیت کالا و کارهای موضوع قرارداد، در شرایط خصوصی درج می‌گردد.

تبصره: تعهد تامین‌کننده نسبت به تامین و حمل (شامل کلیه مراحل، اعم از هرگونه ترخیص، بیمه و جز آن) و تحویل کالایی که در زمان فسخ، بهای آن از طریق صورتحساب‌های پیشین پرداخت شده ولی به انبار کارفرما تحویل نشده، پابرجاست. علاوه بر آن کارفرما می‌تواند حقوق تامین‌کننده نسبت به آن قسمت از کالایی که تولید شده لیکن حمل نشده باشد و هرگونه مواد و لوازمی را که تامین‌کننده طبق شرایط این قرارداد جهت تحویل کالا، تولید و یا خریداری نموده است و همچنین اسناد، اطلاعات و حقوق قراردادی مربوطه را براساس مفاد قرارداد به خود منتقل نماید.

ماده ۴۷- اقدامات پس از فسخ قرارداد

هر گاه کارفرما بخواهد قرارداد را به یکی از علل مشروحه در ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ کند مراتب را با ذکر دلایل کتبا به اطلاع تامین‌کننده می‌رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی یا اداری باقی‌مانده تضمین انجام تعهدات را به سود خود وصول و ضبط نموده و بلافاصله اقدامات لازم را برای حفاظت از انبار خود، تاسیسات و کالا و مواد موجود در آن معمول می‌دارد. کارفرما ضمن اعلام فسخ قرارداد نسبت به تهیه صورت‌مجلس تفکیکی، کالای تحویل شده اقدام می‌نماید. همچنین از تامین‌کننده می‌خواهد که برای صورت‌برداری از کلیه کالاهای موجود در انبار تامین‌کننده که براساس گزارش بازرس به کارفرما تعلق دارد و همچنین تنظیم صورت‌مجلس تحویل موقت، تهیه صورت حساب قطعی کالاهای تحویل شده، ظرف یک (۱) هفته نماینده یا نمایندگان معرفی کند. هرگاه نماینده تامین‌کننده در مهلت مقرر بالا حاضر نشود، کارفرما می‌تواند از مراجع ذیصلاح قضایی درخواست تامین دلیل نموده و از این طریق میزان کالا و صورت اموال وی را در انبار تامین‌کننده تعیین نماید. صورت حساب و صورت اموالی که به یکی از

دو طریق مذکور، تهیه می شود برای طرفین قطعی خواهد بود. یک نسخه از این صورت حساب و صورت اموال از طرف کارفرما برای تامین کننده ارسال می گردد.

از کالای متعلق به کارفرما، درون انبار تامین کننده، آنچه طبق مشخصات فنی و به صورت قسمت قابل تحویل بوده و مورد نیاز کارفرما باشد، کارفرما قبول می کند در صورتی که بهای آن قبلاً پرداخت نشده و یا در صورت حساب قطعی منظور نگردیده است، بهای آن را به حساب بستانکاری تامین کننده منظور دارد.

تامین کننده مکلف است مازاد کالا و سایر دارایی خود را که در انبار کارفرما باقیمانده است حداکثر ظرف مدت یک (۱) ماه از انبار خارج نماید در غیر این صورت کارفرما مخیر است به هر نوع که مقتضی و صلاح بداند نسبت به مازاد فوق عمل نماید و هزینه های متعلقه را به حساب بدهی تامین کننده منظور دارد.

از تاریخ فسخ قرارداد تا تاریخ خروج اموال تامین کننده از انبار کارفرما کلیه هزینه های مستقیم مربوط به نگهداری و حفاظت آن ها به عهده تامین کننده است که به حساب بدهی او منظور می گردد.

تبصره ۱: تشخیص کارفرما مبنی بر انطباق تخلف یا تخلفات تامین کننده با یک یا تعدادی از موارد مذکور در ماده ۴۶ فوق کافی برای فسخ قرارداد و اجرای تمام مفاد این ماده خواهد بود و تامین کننده به هیچ عنوان نمی تواند فسخ قرارداد را به عنوان یکی از موارد اختلاف موضوع ماده ۴۹ شرایط عمومی قرارداد تلقی کند ولی چنانچه حقی برای خود قائل باشد البته می تواند به مراجع واجد صلاحیت مذکور در ماده ۴۹ شرایط عمومی قرارداد مراجعه نماید بدون اینکه این مراجعه او بتواند مانع اجرای مفاد این ماده گردد.

تبصره ۲: در صورت وقوع مواردی مانند بند پ ماده ۴۶ یا در شرایط دیگری که عدم اجرای به موقع و درست هر بخش از قرارداد توسط تامین کننده، منجر به ورود خساراتی به کارفرما گشته باشد، علاوه بر امکان فسخ قرارداد و سایر تبعات آن، بخشی از این خسارات به تشخیص کارفرما یا کارشناس ذیصلاح، از محل مطالبات تامین کننده تامین خواهد شد.

ماده ۴۸ - خاتمه دادن به قرارداد

هرگاه کارفرما بدون آنکه تقصیری متوجه تامین کننده باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن تمام یا قسمتی از قرارداد بگیرد، مراتب را کتبا به اطلاع تامین کننده می رساند و در همان اطلاعیه تکلیف کارهایی را که ناتمام ماندن آن ها موجب بروز خطر و یا زیان مسلمی است به طور روشن معین می کند و ضمناً مهلتی نیز به عنوان تاریخ خاتمه دادن قرارداد تعیین می نماید تا تامین کننده بتواند در آن مهلت تجهیزات و کالاهای معین شده را برای تحویل به کارفرما آماده نماید.

کارفرما در تاریخ خاتمه دادن قرارداد، اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا نمی باشد، صورت مجلس و تعیین تکلیف می کند و اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا می باشد تحویل موقت می گیرد.

در مورد کالاهای حمل شده چنانچه معایبی در آن ها مشاهده شود تامین کننده مکلف است به هزینه خود در مدت کوتاه و متناسبی که با توافق کارفرما تعیین می شود جایگزین و سپس تحویل دهد. تضمین انجام تعهدات مربوط به

کارهای ناتمام بلافاصله پس از تهیه صورت حساب قطعی و انجام تصفیه حساب، به شرح مندرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی قرارداد توسط کارفرما آزاد خواهد شد، ولی تضمین انجام تعهدات مربوط به کالاهایی که تحویل موقت شده اند مطابق ماده ۲۹ شرایط عمومی آزاد می شوند. تامین کننده طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی قرارداد ظرف ده (۱۰) روز از تاریخ اعلام خاتمه دادن قرارداد در معیت بازررس یا نماینده کارفرما اقدام به صورت برداری و تنظیم صورت حساب قطعی می کند. در مورد کالای حمل و تحویل موقت شده به شرح زیر اقدام خواهد شد:

- الف- کلیه کالاهای موجود در انبار که طبق مشخصات فنی و در حد قسمت قابل تحویل بوده، براساس موازین قرارداد و اسناد و مدارک آن تقویم و در صورت حساب قطعی منظور می شود.
- ب- بهای کالایی که تامین کننده به منظور اجرای کامل قرارداد از داخل و خارج کشور سفارش داده است، مشروط بر آنکه قبلاً هزینه آن از سوی کارفرما پرداخت نشده باشد، در مقابل تسلیم اسناد مثبت (از جمله اسناد حمل) در صورت حساب قطعی منظور خواهد شد.

ماده ۴۹- حل اختلاف

- الف- در صورتی که اختلافاتی بین تامین کننده و کارفرما پدید آید، اعم از اینکه مربوط به انجام تعهدات قراردادی و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مفاد قرارداد باشد، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند به شرح شرایط ذکر شده در این ماده اقدام خواهد شد. رعایت توالی موارد ذکر شده در این ماده الزامی می باشد.
- ب- تامین کننده ملزم است تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید و در غیر این صورت کارفرما طبق قرارداد به تشخیص خود نسبت به تامین کننده عمل خواهد نمود.
- ج- کارفرما نیز در طول مدت حل اختلاف، تعهدات خود را براساس مفاد قرارداد، نسبت به تامین کننده انجام خواهد داد.
- د- در صورتی که به هر عنوانی این قرارداد فسخ یا خاتمه داده شود این ماده کماکان به اعتبار خود باقی و لازم الاجرا خواهد بود.

۴۹-۱- دعاوی تامین کننده

اگر تامین کننده به استناد هر یک از مفاد قرارداد یا به گونه دیگری در ارتباط با قرارداد، خود را محق به هرگونه تمدید مدت قرارداد و یا دریافت مبالغ بیش تری، بداند، باید مراتب را به کارفرما اعلام کرده و رویداد یا وضعیتی را که منجر به این ادعا شده است، شرح دهد. این اعلام باید در زودترین زمان ممکن و به هر حال در ظرف کم تر از ۲۸ روز پس از این که تامین کننده از رویداد یا وضعیت آگاه شده، یا باید آگاه می شود، ارسال گردد.

اگر تامین کننده در اعلام ادعا ظرف این دوره ۲۸ روز، قصور کند، مدت قرارداد تمدید نخواهد شد، تامین کننده محق به دریافت مبالغ بیش تری نخواهد بود و کارفرما از هرگونه مسوولیتی در قبال ادعا معاف خواهد بود. در غیر این صورت، مفاد این ماده نافذ خواهد بود.

تامین کننده باید همچنین هرگونه اعلام دیگری را که طبق قرارداد لازم است، و تمام جزئیات پشتیبانی کننده مربوط به رویداد یا وضعیتی را که منجر به ادعا شده است، تسلیم کند.

تامین کننده باید اطلاعات و سوابق مربوط رویداد یا وضعیت را برای دوره زمانی رویداد یا وضعیت مورد نظر که ممکن است برای اثبات هرگونه ادعا لازم باشد، در محل کارخانه/ کارگاه تولید یا انبار کارفرما یا در محل دیگری که مورد پذیرش کارفرما باشد، نگهداری کند. کارفرما می تواند، پس از دریافت هرگونه اعلام طبق این ماده، پرونده های موجود را بازرسی کرده و یا به تامین کننده دستور دهد که اطلاعات و سوابق بیش تری را ضبط و نگهداری کند. تامین کننده به کارفرما اجازه می دهد تمام این پرونده ها را بازرسی کرده و (در صورت درخواست) تصویر آن ها را به مشاور طرح تحویل دهد.

ظرف ۲۸ روز پس از این که تامین کننده از رویداد یا وضعیت منجر به ادعا آگاه شده یا باید آگاه می شد یا ظرف هر دوره دیگری که مورد پیشنهاد تامین کننده و تایید کارفرما باشد، تامین کننده باید گزارشی جامع با جزئیات کامل ادعا، شامل تمام مبانی و دلایل ادعا و مدت تمدید و یا مبالغ بیش تر مورد ادعا را برای کارفرما ارسال کند.

اگر تاثیر رویداد یا وضعیت منجر به ادعا کماکان ادامه داشته باشد:

۴۹-۱-۱- گزارش جامع پیشگفته، گزارش موقت تلقی خواهد شد.

۴۹-۱-۲- تامین کننده باید در فواصل یک ماهه گزارش های موقت بعدی مربوط به ادعا را ارسال، و در آن ها تأخیرها و یا هزینه های تجمعی ناشی از ادعا و هرگونه جزئیات معقول دیگری را که کارفرما لازم می داند، درج کند.

۴۹-۱-۳- تامین کننده باید ظرف ۲۸ روز پس از پایان اثرات ناشی از رویداد یا وضعیت یاد شده، یا ظرف دوره دیگری که مورد پیشنهاد تامین کننده و پذیرش کارفرما باشد، گزارش نهایی مربوط به ادعا را ارسال کند.

ظرف ۲۸ روز پس از دریافت ادعا یا هرگونه ادله جدید در مورد ادعای قبلی، یا ظرف دوره ای که مورد پیشنهاد کارفرما و پذیرش تامین کننده باشد، دو طرف برای حصول توافق تلاش می نمایند. هرگاه توافق قابل دستیابی نباشد، موضوع از طریق هیات حل اختلاف و شرایط ذکر شده در مفاد آن پیگیری می گردد.

هرگاه و تا زمانی که جزئیات ارائه شده برای اثبات کل ادعا کافی نباشد، تامین کننده محق به دریافت مبالغ مربوط به قسمت هایی از ادعا خواهد بود که قادر به اثبات آن ها بوده است.

۴۹-۲- انتصاب هیات حل اختلاف

کلیه اختلاف های پیش آمده بین طرفین در چارچوب قرارداد، که به صورت دوستانه حل و فصل نگردیده است، از سوی هیات حل اختلاف رسیدگی خواهد شد. هر دو طرف باید ظرف ۲۸ روز پس از دریافت اخطار طرف دیگر، در مورد قصد ارجاع مورد اختلاف به هیات حل اختلاف، مشترکاً اقدام به انتصاب هیات یاد شده کنند.

هیات حل اختلاف، از سه شخص واجد صلاحیت که «اعضا» خوانده می‌شود، تشکیل می‌گردد. هر یک از دو طرف یک عضو را برای تایید طرف دیگر معرفی می‌کند. دو طرف پس از مشورت با این دو عضو، در مورد عضو سوم که به عنوان رئیس هیات منصوب می‌شود، توافق می‌کنند.

در زمان تعیین شرایط انتصاب، باید شرایط و حق الزحمه قابل پرداخت به یک یا هر یک از سه عضو، مورد توافق دو طرف قرار گیرد. هر یک از دو طرف مسوول پرداخت نیمی از این حق الزحمه است.

اگر در هر زمان دو طرف با هم توافق کنند، می‌توانند یک یا چند شخص واجد صلاحیت را برای جانشینی یک یا چند عضو هیات حل اختلاف، منصوب کنند. هرگاه دو طرف در این مورد اختلافی نداشته باشند، اگر یکی از اعضا از انجام کار امتناع کند یا به علت مرگ یا ناتوانی، استعفا یا خاتمه انتصاب، قادر به انجام کار نباشد، انتصاب جانشین تنفیذ خواهد شد. فرد جانشین به همان روش عضو قبلی یعنی پس از معرفی و توافق دو طرف، به شرح این ماده، منصوب خواهد شد. انتصاب هر یک از اعضا می‌تواند با توافق هر دو طرف لغو شود، ولی کارفرما یا تأمین کننده به تنهایی حق انجام چنین کاری را ندارد. اگر دو طرف در این مورد اختلافی نداشته باشند، انتصاب هیات حل اختلاف (و هر یک از اعضای آن) پس از اتخاذ تصمیم در مورد اختلاف هایی که طبق ماده ۴۹-۳، به آن‌ها ارجاع شده است، منقضی خواهد شد، مگر اینکه پس از آن زمان، طبق ماده ۴۹-۴، اختلاف دیگری به هیات ارجاع شده باشد که در این صورت، تاریخ انقضای هیات، زمانی خواهد بود که تصمیم خود را درباره اختلاف‌های اخیر نیز اعلام کرده باشد.

۴۹-۳- عدم توافق در انتصاب هیات حل اختلاف

اگر هر یک از شرایط ذیل نافذ باشد:

۴۹-۳-۱- هر یک از دو طرف، در مورد معرفی یک عضو برای تصویب از سوی طرف دیگر برای هیات سه نفره حل اختلاف در موعد تعیین شده، قصور کند.

۴۹-۳-۲- دو طرف در مورد انتصاب عضو سوم به عنوان رئیس هیات تا موعد تعیین شده، موفق به توافق نشوند.

۴۹-۳-۳- دو طرف نتوانند، ظرف ۲۸ روز از تاریخی که هر یک از سه عضو هیات از خدمات امتناع ورزیده است، یا به

علت مرگ، ناتوانی، استعفا، یا پایان انتصاب قادر به انجام کار نباشد، در مورد فرد جانشین به توافق برسند.

در این صورت، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، بنا به درخواست هر یک یا هر دو طرف و پس از مشاوره با هر دو طرف، اقدام به انتصاب اعضای هیات حل اختلاف خواهد کرد. این انتصاب نهایی و قطعی خواهد بود.

۴۹-۴- اخذ تصمیم هیات حل اختلاف

اگر بین دو طرف اختلاف (از هر نوع) در ارتباط یا برخاسته از قرارداد یا اجرای کارها، شامل اختلاف‌هایی در زمینه هر نوع گواهی، تصمیم، دستور، دیدگاه، یا ارزش گذاری، پس از انتصاب هیات حل اختلاف، طبق ماده ۴۹-۲، به وجود بیاید، هر یک از دو طرف می‌تواند اختلاف را به صورت مدون برای اتخاذ تصمیم به هیات حل اختلاف ارجاع کند و برای طرف

دیگر رونوشت آن را ارسال نماید. در این ارجاعیه باید درج شود که طبق این ماده ارسال شده است. تاریخ دریافت ارجاعیه از سوی هیات، طبق تاریخ دریافت آن از سوی رئیس هیات تلقی خواهد شد.

هر دو طرف باید بدون فوت وقت، دسترسی به کارخانه/کارگاه تولید و انبار کالا، و تسهیلات مقتضی مورد نیاز هیات را به منظور رسیدگی و اتخاذ تصمیم در مورد این اختلاف، در اختیار هیات قرار دهند، لیکن نباید تصور شود که هیات حل اختلاف کار داوری را انجام می‌دهد.

ظرف ۲۸ روز پس از دریافت چنین ارجاعیه ای، یا ظرف هر دوره دیگری که مورد پیشنهاد هیات و تایید هر دو طرف باشد، هیات باید تصمیم خود را اعلام کند. تصمیم هیات باید مدلل و طبق مفاد این ماده باشد.

پس از اعلام نظر هیات حل اختلاف، هر دو طرف به تصمیم هیات حل اختلاف عمل می‌کنند مگر این که طبق یک توافق دوستانه یا به صورتی که در زیر آمده است در آن تجدید نظر کنند، تامین‌کننده کماکان، طبق قرارداد، به انجام کارها ادامه خواهد داد، مگر این که قرارداد بی اعتبار و یا فسخ شده باشد.

اگر هر یک از دو طرف از تصمیم هیات ناراضی باشد، آن وقت هر یک از دو طرف می‌تواند ظرف ۲۸ روز پس از دریافت تصمیم، مراتب عدم رضایت خود را به طرف دیگر ابلاغ کند. اگر هیات ظرف ۴۲ روز یا مدت دیگر که مورد پیشنهاد هیات و تایید دو طرف باشد، پس از دریافت ارجاعیه، در ابلاغ تصمیم خود قصور کند، آن وقت هر یک از دو طرف می‌تواند، ظرف ۲۸ روز پس از انقضای این دوره، مراتب عدم رضایت خود را به دیگری ابلاغ کند.

در هر دو صورت یاد شده، در این ابلاغ ناراضیتی، باید تعیین شود که طبق همین ماده ارسال شده است و باید موضوع مورد اختلاف و دلایل ناراضیتی را به وضوح شرح دهد. هیچ یک از دو طرف حق آغاز ارجاع اختلاف به داوری را ندارد مگر این که ابلاغیه عدم ناراضیتی طبق این ماده صادر شده باشد.

اگر هیات حل اختلاف، تصمیم خود را راجع به موضوع اختلاف به هر دو طرف ابلاغ کرده باشد، و ظرف ۲۸ روز از تاریخ دریافت تصمیم هیات، هیچ یک از دو طرف مراتب ناراضیتی خود را اعلام نکرده باشند، آن وقت تصمیم هیات حل اختلاف باید به اجرا گذاشته شود.

۴۹-۵- داوری

اگر دو طرف نتوانند اختلاف حاصله (از هر نوع) در ارتباط یا برخاسته از قرارداد یا اجرای کارها را، شامل اختلاف‌هایی در زمینه هر نوع گواهی، تصمیم، دستور، دیدگاه یا قیمت‌گذاری، از طریق تشکیل هیات حل اختلاف حل کنند، هر یک از دو طرف می‌تواند، درخواست ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف را براساس قوانین داوری اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران و به وسیله سه نفر داور که طبق قوانین داوری مشخص می‌شوند، حل و فصل خواهد گردید. محل داوری تهران است و زبان داوری نیز فارسی می‌باشد.

هرگونه رای که طبق فرایند داوری تعیین شده فوق صادر شود، نهایی و برای دو طرف قرارداد لازم الاجرا می‌باشد. در صورت عدم اجرا از سوی هر یک از طرفین، طرف ذینفع می‌تواند جهت اجرای این رای به مراجع قضایی رجوع نماید. علاوه

بر آن دو طرف قرارداد بدین وسیله موافقت می‌نمایند که هیچ یک حق شروع یا ادامه دعوی یا رسیدگی قضایی درخصوص هر اختلاف مربوط به مفاد قرارداد را تا زمانی که مراحل داوری آن طبق شرایط این بند در حال رسیدگی است، ندارد. پس از صدور رای، دو طرف قرارداد تنها برای اجرا یا تسهیل در اجرای آن می‌توانند به مراجع قضایی مراجعه نمایند. ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به مرجع داوری فوق، تغییری در تعهدات قراردادی دو طرف نمی‌دهد و موجب آن نمی‌شود که یکی از دو طرف به تعهدات قراردادی خویش عمل نکند.

تبصره: در صورتیکه مطابق قوانین و مقررات، جهت داوری موارد اختلاف، مرجع رسیدگی کننده، شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور باشد، باید مطابق ضوابط و نظر شورای عالی فنی جهت تعیین تکلیف نهایی موارد اختلاف عمل شود.

ماده ۵۰- شخصیت حقوقی کارفرما

این قرارداد فقط نسبت به طرفین آن نافذ است و با آنکه کارفرما یک شرکت تابعه وزارت نیرو است معهذا امضای این قرارداد توسط کارفرما بمنزله آن نخواهد بود که دولت جمهوری اسلامی ایران طرف تعهد می‌باشد و به علت استقلال شخصیت کارفرما در این قرارداد از دولت جمهوری اسلامی ایران، تأمین کننده مجاز به تهاتر، توقیف اموال، اعم از منقول و غیر منقول، دارایی‌ها و وجوه نقدی دولت جمهوری اسلامی ایران نبوده و نمی‌تواند تعهدات کارفرما را به دولت جمهوری اسلامی ایران و یا سایر شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی جمهوری اسلامی ایران تسری دهد و در صورت تخلف تأمین کننده از این شرط، کلیه خسارت‌ها و زیان‌های وارده به کارفرما به تشخیص وی از محل تضامین، مطالبات تأمین کننده بدون احتیاج به اقدامات قضایی و اداری برداشت خواهد شد.

نماینده کارفرما:

نماینده تأمین کننده:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

امضا

مهر و امضا

۱-۱-۴- اسناد مناقصه- شرایط خصوصی قرارداد

{این شرایط خصوصی براساس شرایط و خواسته‌های کارفرما باید تدقیق و نهایی گردد}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج گردد.}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن‌ها توسط تامین‌کننده الزامی می‌باشند به ترتیب اولویت عبارتند از: طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می‌باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت‌نامه، کالای موضوع قرارداد سدیوم هیپوکلریت (آب ژاول) می‌باشد، که تامین‌کننده، تامین، حمل و تحویل آن‌ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین

گردند:

در صورتی که غلظت کلر فعال محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که نسبت مقدار آنیون‌های کلرات، برمات و پرکلرات به مقدار کلر فعال از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالای غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت‌نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج گردد}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

.....
ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:
 {برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می‌باشد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تأمین‌کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا به انبار کارفرما رعایت نماید:

۱- تأمین‌کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله‌هایی برای حمل، تحویل و تخلیه‌ی آب ژاول استفاده کند که منحصر برای آب ژاول استفاده می‌شوند و هیچ‌یک از آن‌ها نباید برای حمل و تخلیه‌ی هیچ ماده‌ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد.

۲- تأمین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از خدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تأمین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۳- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/بازرسی، تأمین‌کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تأمین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تأمین‌کننده مکلف به تأمین نظرات دستگاه نظارت/بازرسی است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۴- خودروی حامل آب ژاول باید مجهز به پمپ، لوله و دیگر تجهیزات لازم جهت تخلیه‌ی مناسب و ایمن محموله در مخازن آب ژاول بوده و کارفرما هیچ تعهدی در زمینه‌ی تأمین خودرو و تحویل تجهیزات فوق ندارد.

۵- تأمین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی آب ژاول که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تأمین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه

ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در ایستگاه‌های گندزدایی، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا خواهند بود.

۶- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۷- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت‌جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۸- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۹- کارفرما یا بازرسی می‌توانند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱۰- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

۱۱- {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان کالا مورد تایید کارفرما عبارتند از:

{حداقل سه تولیدکننده ذکر شود}

فهرست فوق برحسب نیاز و درخواست تأمین کننده، با تایید و ابلاغ رسمی کارفرما قابل اصلاح می باشد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تأمین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر مدت قرارداد تغییر می نماید:
و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.
ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای قرارداد و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تأمین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است.

تبصره: در صورت تغییرات غیرمتعارف نرخ ارز، مطابق دستورالعمل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه در خصوص تعدیل قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۲۶- ۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:
کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالای موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالای موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تأمین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالای یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. دستگاه نظارت تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می توانند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرسی می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما اقدام کند.
توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالای موضوع قرارداد باشد.
بازرسی می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و
بازرسی در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها از سوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای
کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرسی وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های
تامین کننده کسر و به بازرسی پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرسی طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و
تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت
بازرسی امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.
توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرسی فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به
تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد بعلاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از
صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالای تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد آزمون هایی است که کارفرما راسا
و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام
می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرسی، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما
مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق، موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما به شرح زیر می باشند:

.....

{حداقل سه شرکت معرفی شود}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران
است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی تواند
آیین نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر است با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{موضوعیت ندارد، لیکن در صورت الزام ضوابط و قوانین، شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت

میزان پیش پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد. روش و نحوه واریز پیش پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین نامه فوق می باشد.

۱- تامین کننده در مواعدهای مقرر، برای دریافت پیش پرداخت، درخواست خود را به کارفرما می نویسد. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می نماید. مهلت پرداخت پیش پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین کننده، هر کدام که بیش تر است، می باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین نامه فوق از طرف تامین کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می شود. ضمانت نامه های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه ای کسر می شود که تمام مبالغ پیش پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت نامه ها به ترتیبی که اقساط پیش پرداخت مربوط بازپرداخت می گردد، همزمان و متناسباً کاهش داده می شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت تحویل کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه های تامین اجتماعی

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخشنامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تامین کننده کسر می‌گردد در صورتی که محل تامین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود (درخصوص سایر قراردادها لازم است شرایط ذکر گردد):

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۵-۴/۱۵۷۹۷ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می‌شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب‌نامه مورخ ۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می‌گردد.

پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر و امضا

۱-۱-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات سدیم هیپوکلریت (آب ژاول) تکمیل و تدقیق گردد.

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردند و در قرارداد حاکم می باشند:

۱-۱-۵-۱- الزامات فنی و قراردادی

۱- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالای (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری کلر فعال و آنیون‌ها و کاتیون‌های ذکر شده در استاندارد ۸۳۹۴ است.

۲- آنالیز برمات، پرکلرات و سود سوزآور باید برای محموله‌های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۳- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۸۳۹۴ به عهده‌ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۴- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله‌ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۵- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می باشد. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک

درصد (± ۱٪) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمپ شود و در صورتی که پلمپ باز شده باشد کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۶- تامین کننده متعهد است علاوه بر رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده برای آب ژاول درجه ی یک (۱) در آخرین ویرایش استاندارد ملی ایران به شماره ۸۳۹۴، حداکثر غلظت آنیون برمات را در حد ۴۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال، حداکثر غلظت آنیون پرکلرات را در حد ۲۰۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و حداکثر غلظت سود سوزآور را در حد ۱ درصد جرمی جرمی تحویل دهد. غلظت مطلوب سود موجود در آب ژاول تحویلی بین ۰/۰۲۵ و ۰/۳۵ درصد (۰/۳۵٪ - ۰/۰۲۵٪ NaOH) و گستره pH مطلوب بین ۱۳ - ۱۱/۸۶ است. احراز این شرط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است. ارائه ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت کلر فعال محموله ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که نسبت مقدار آنیون های کلرات، برمات و پرکلرات به مقدار کلر فعال از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار ماده ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و جرایم مربوطه نیز اعمال می گردد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۷- هر چند جهت جلوگیری از مصرف بی رویه ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین نامه ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی شوند اما مفاد آن ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین نامه های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه ی کالای موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۸- تولید کننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۸۳۹۴ باشد. در صورتی که تامین کننده ای که خود تولید کننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۹- تامین کننده باید همه ی محموله های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرسی مقیم در محل کارخانه ارسال نماید. نحوه ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۱۰- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین نامه های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد

موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالای موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین کننده با ویرایش جدید استاندارد کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱۲- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل آب ژاول موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱۳- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی آب ژاول تولیدی را به محل های تحویل تعیین شده، با نشانی های مندرج در اسناد قرارداد، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱۴- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کمتر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. همزمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱۵- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل مواد موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث، مسوولیت های ناشی از آن به عهده‌ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۱۶- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز، که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد به عهده‌ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۱۷- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه مواد شیمیایی موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱۸- تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۱۹- تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسوولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۱-۵-۲- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}

ISIRI 8394 1 St- Edition	جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران Institute of Standards and Industrial Research of Iran	استاندارد ملی ایران ۸۳۹۳ چاپ اول
	سدیم هیپوکلریت – مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی – ویژگی ها و روش های آزمون Sodium hypochlorite for treatment of water intended for human consumption – Specification and test method	

۱-۱-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{کارفرما برنامه زمان بندی تامین و تحویل کالا را حداقل در سطح دو در این پیوست درج می نماید.}

- ۱- برنامه زمان بندی تفصیلی اجرای کامل کار بایستی توسط تامین کننده ظرف مدت ۱۴ روز پس از تنفیذ قرارداد جهت تایید در اختیار کارفرما قرار داده شود.
- ۲- مدت کل زمان تحویل کالا روز (..... ماه) می باشد.
- ۳- ساختار شکست فعالیت ها بایستی طوری تهیه شود که زمان شروع، خاتمه و مدت انجام کار فعالیت های مشروحه ذیل به روشنی در برنامه زمان بندی تفصیلی قید شده باشد.

- سطح اول:

- نهایی نمودن فهرست سفارش کالا با تایید کارفرما
- تهیه و تدارک کالا طبق جدول مقادیر (جدول ۲-۱۵)
- حمل کالا و تخلیه در انبار خریدار
- نصب و راه اندازی (در صورت وجود)

- سطح دوم: {در هر فعالیت اصلی طبق سطح اول باید جزییات انجام کار در سطح دوم درج شود}:

- برای بخش اول به میزان
 - برای بخش دوم به میزان
 - برای بخش سوم به میزان
 - برای بخش چهارم به میزان
- ۴- تامین کننده موظف است برنامه زمان بندی تفصیلی خود را به گونه ای^۱ تفکیک و سطح بندی نماید که کلیه فعالیت های محدوده پروژه تا پایین ترین سطح کنترلی را شامل گردیده و سطوح ۱ تا ۲ مطابق با WBS مورد تایید کارفرما و سطوح پایین تر مطابق آیتمهای قراردادی باشد.
- ۵- در صورت نیاز به انجام بازنگری^۲ در برنامه ی زمان بندی لازم است تامین کننده، ضمن ارائه دلایل و مستندات مربوط به بروز تأخیر در اجرای کار، نسبت به اخذ تاییدات لازم از کارفرما در خصوص تغییر زمان خاتمه ی کار و بررسی تبعات قراردادی اقدام و سپس برنامه ی بازنگری را جهت تایید و تصویب به کارفرما تسلیم نماید.

1- BREAK DOWN

2- Revise

تامین کننده موظف است همراه با توجه به پیشرفت فعالیت‌ها، برنامه زمان‌بندی خود را به گونه‌ای که اختلاف بین خط مبنای پروژه^۱ و وضعیت فعلی پروژه قابل رویت و کنترل باشد، به روز نماید و فایل برنامه زمان‌بندی را به طور کامل در اختیار کارفرما قرار دهد.

اسناد مناقصه- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

جدول ۱-۱۵- تفکیک مبلغ قرارداد- ریال

ردیف	شرح	بهای واحد	مقدار	بهای کل
الف- بخش تهیه و تامین کالا				
۱				
۲				
۳				
۴				
ب- بخش حمل، بارگیری، باراندازی و تحویل به انبار کارفرما				
۱	بارگیری			
۲	حمل از کارخانه تولیدی تا گمرک تعیین شده (در صورت وجود، برای کالاهای تامین شده از خارج کشور)			
۳	هزینه های ترخیص کالا از گمرک (در صورت وجود، برای کالاهای تامین شده از خارج کشور)			
۴	حمل داخل کشور از محل کارخانه تولید کالا یا انبار تامین کننده یا گمرک تعیین شده تا انبار کارفرما			
۵	تخلیه و تحویل در انبار کارفرما			
۶				
جمع کل- مبلغ قرارداد				
مبلغ قرارداد به حروف:				

توضیح یک: هزینه های انجام آزمایشات مربوطه مطابق شرایط درج شده در قرارداد در مبالغ مربوط به تهیه و تامین کالا لحاظ شده است.

توضیح دو: فاصله حمل برای کالاهای تولید داخلی از محل کارخانه تولید کالا و یا انبار تامین کننده (هر کدام نزدیک تر باشد) و برای کالاهای تامین شده از خارج کشور، گمرک تعیین شده در قرارداد، تا انبار کارفرما، براساس کیلومتر از تعیین شده از کوتاه ترین مسیر بین دو نقطه تعیین می شود. در صورتی که محل های تولید یا انبار تامین کننده در طول دوره قرارداد تغییر نمایند، سقف مبلغ قابل پرداخت هزینه حمل مندرج در قرارداد می باشد.

توضیح سه: در صورتی که کالای خریداری شده از خارج کشور تامین می گردد، ردیف های ۲ و ۳ بخش ب جدول فوق باید آورده شوند. در غیر این صورت این ردیف ها حذف می گردند.



فرم صورت مجلس تحویل کالا به انبار

تاریخ ورود کالا به انبار :		ساعت ورود :	
شماره صورتجلسه :			
موضوع :			
ردیف	خلاصه بررسی ها و اقدامات :	اقدام کننده	تاریخ اقدام
۱	نظریه کارشناسی:		
۲	کنترل مقادیر، وضعیت بسته بندی، وضعیت ظاهری کالا:		
۳	استناد حمل : ☐ پارنامه بدون قید و شرط حمل ☐ صورت حساب حمل در پنج نسخه ☐ صورت بسته بندی در پنج نسخه، حاوی وزن، ابعاد و محتویات هر بسته که نام خریدار و نشانی آن، نام پروژه، شماره قرارداد و بسته، به طور کامل روی آن درج شده باشد. ☐ گواهی آزمایش های کارخانه ای صادره در سه نسخه ☐ گواهی بازرسی، صادره از سوی شرکت های بازرسی کننده معتبر		
تایید کنندگان : نماینده خریدار-انبار دار و واحد فنی: نماینده فروشنده: نماینده شرکت بازرسی:			

۱-۱-۷- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

شرایط و شرح خدمات بازرسی سطح دو

برای تولید و تحویل سدیم هیپوکلریت (آب ژاول) و کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) با بازرسی سطح دو

۱- هدف

هدف از تهیه این مدرک حصول اطمینان از کیفیت «سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)» و «کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین)» مورد استفاده در «پروژه»، مطابق با «الزامات و نیازمندی‌های فنی و کیفی» تصریح شده در «قرارداد» و «استانداردهای مرجع» از طریق «کنترل» و «بازرسی‌های سطح دو» لازم بر روی «مواد اولیه»، «فرآیند تولید» و «کنترل محصول نهایی» می‌باشد به گونه‌ای که «انطباق» محصول نهایی مورد استفاده در «پروژه» با «معیارهای کیفی» مورد نظر در «حدود مورد انتظار کارفرما» تضمین گردد. این شرایط و شرح خدمات برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و پس از ابلاغ به شرکت بازرسی، برای تامین‌کننده جهت رعایت و انجام تعهدات مشخص شده، ارسال خواهد شد.

۲- دامنه کاربرد

این مدرک به طور مشخص «بازرسی و کنترل کیفیت سدیم هیپوکلریت (آب ژاول) و کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) در سطح دو «پروژه» را پوشش می‌دهد.

۳- مسوولیت

- مسوولیت تضمین حسن اجرای این مدرک، بر عهده کارفرما می‌باشد.
- مسوولیت مستقیم نظارت بر اجرای این مدرک، بر عهده شرکت بازرسی منتخب و مورد تایید کارفرما خواهد بود که به خدمت گرفته خواهد شد.
- مسوولیت اجرای این مدرک بر عهده تامین کنندگان خواهد بود.

۴- اصطلاحات و تعاریف

اصطلاحات و تعاریف «فنی» به کار رفته در این مدرک مطابق با استانداردهای ملی ایران به شماره «ISO 8394» برای آب ژاول و «ISO 7098» برای پرکلرین می‌باشد.

اصطلاحات و تعاریف عمومی این مدرک به شرح ذیل می‌باشند:

- طرح کیفیت فرآیند تولید (Manufacturing Process Quality Plan-MPQP): مدرکی یکپارچه که چگونگی تعریف کنترل‌های کیفی و بازرسی‌های لازم جهت تولید و استفاده از محصولی خاص در پروژه، سطوح سلسله مراتبی درگیر در این فرآیند و چگونگی مستندسازی نتایج حاصله را صحت‌گذاری می‌نماید.

- پروژه:

- کارفرما: شرکت
- تامین کننده: شرکت تولید کننده یا عرضه کننده کالای مورد نیاز پروژه می باشد.
- بازرس شخص ثالث Third-party inspection Agent: فرد یا سازمانی مورد تایید کارفرما می باشد.

۵- ملاحظات و الزامات

- «کیفیت» در این شرح خدمات همه‌ی مفاد قرارداد شامل کیفیت کالای تولیدی و مراحل اجرایی شامل بارگیری و حمل و تحویل کالا را در بر می گیرد.
- در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛
- مواردی که در این شرح خدمات مستقیماً به تعداد آن‌ها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
 - موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله‌های اعلامی در دوره قرارداد می باشد.
 - مواردی که به تعداد آن‌ها در این شرح خدمات اشاره نشده است باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
 - در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردها مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.
 - بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آن‌ها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیماً به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرس اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون‌ها یا کالیبراسیون‌های انجام شده توسط تولیدکننده کافی است. کارفرما می تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
 - اولین نمونه برداری، بررسی مدارک و به طور کلی همه‌ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله‌ها یا همزمان با آن‌ها انجام شوند.

۶- شرح وظایف بازرس

- ۱- دریافت قرارداد تامین کالا، مدارک فنی، فهرست استانداردهای مرجع مندرج در متن قرارداد، شرایط خودروی حمل و رانندگان مطابق با شرح خدمات و آیین نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، اخذ شرایط اختصاصی کاربری کالا و سایر مشخصات کمی و کیفی مرتبط با محصول نهایی و برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌ها از دستگاه نظارت مشخص شده در قرارداد تامین از شرکت

۱-۱- سدیم هیپوکلریت باید دارای گواهی استانداردهای ملی ایران به شماره ۸۳۹۴ (سدیم هیپوکلریت-مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی- ویژگی ها و روش های آزمون) و کلسیم هیپوکلریت باید دارای گواهی استانداردهای ملی ایران به شماره ۷۰۹۸ (کلسیم هیپوکلریت-مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی- ویژگی ها و روش های آزمون) بوده و ویژگی های کالای موضوع قرارداد باید مطابق با این استاندارد باشد. میزان فلزات سنگین محصول باید حداکثر برابر با مقدار مندرج در ستون «درجه ۱» جدول ۲ همین استانداردها باشد.

۲-۱- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز کالا برحسب مورد با استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) و ۷۰۹۸ (برای پرکلرین) و تاریخ اعتبار گواهی این استاندارد را در طول اجرای قرارداد بررسی نماید تا کالای با استاندارد منقضی شده یا باطل شده (در مواردی که استاندارد ویرایش شود) ارسال نگردد. این آزمون ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده، در آزمایشگاه های ذی صلاح خود تولید کننده یا طرف قرارداد با تولید کننده، انجام شود که کنترل انجام و بررسی نتایج آن به عهده ی بازرس است.

۳-۱- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول برای غلظت سدیم هیدروکسید، برمات، کلرات و پرکلرات را با مقادیر مجاز آن ها، که در قرارداد آمده است، بررسی نماید تا کالای غیر منطبق با این مقادیر ارسال نگردد. روش آزمون آنیون ها باید مطابق با موارد ذکر شده در استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) و ۷۰۹۸ (برای پرکلرین) برای کلرات و NSF60 برای برمات و پرکلرات باشد. این آزمون ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده انجام شوند که کنترل انجام و بررسی نتایج آن ها به عهده ی بازرس است.

۲- دریافت، بررسی و اظهار نظر در مورد برنامه ی تحویل کالای تامین کننده طرف قرارداد و ارائه ی نقطه نظرات به دستگاه نظارت کارفرما. در این بخش برنامه ی حمل و تعداد محموله های مشمول خدمات بازرسی باید از کارفرما تحویل گرفته شده و هزینه های مربوطه بر همین اساس در جدول پیشنهاد قیمت بازرسی اعلام شوند.

۳- تهیه، تدوین و اجرای طرح بازرسی شامل موارد ذیل می باشد:

۳-۱- بررسی امکانات کنترلی تولید کننده و نظارت بر صحت آن ها

۳-۱-۱- بررسی و اظهار نظر در مورد وضعیت کالیبراسیون ابزارآلات کنترلی

۳-۱-۲- تعیین وضعیت آزمون های قابل انجام در محل تولید کننده

۳-۲- تعیین مشخصات کالای مطابق با استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) / ۷۰۹۸ (برای پرکلرین) سازمان ملی استاندارد ایران و متن قرارداد و روش اجرای بارگیری و حمل مطابق با درخواست کارفرما، مندرج در متن قرارداد، و آیین نامه ی حمل و نقل مواد خطرناک

۳-۳- تهیه فهرست آزمون های مورد نیاز مطابق با استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) / ۷۰۹۸ (برای پرکلرین) سازمان ملی استاندارد ایران و دیگر موارد مندرج در متن قرارداد

۴-۳- تعیین آزمایشگاه های مورد تایید کارفرما جهت انجام آزمون های مورد نیاز غیر از آزمایشگاه طرف قرارداد یا مستقر در شرکت تولید کننده

۳-۵- تهیه و اجرای طرح بازرسی و چک لیست‌های کنترلی براساس مشخصات فنی مندرج در قرارداد، استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) و ۷۰۹۸ (برای پرکلرین) سازمان ملی استاندارد ایران و روش اجرایی بارگیری و حمل کالا مطابق درخواست کارفرما شامل:

۳-۵-۱- مشخصات کیفی کالای و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی هر محموله
 ۳-۵-۲- مشخصات مواد اولیه و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی مواد اولیه به لحاظ نداشتن ناخالصی یا اثر نامناسب بر آب آشامیدنی
 ۳-۵-۳- مشخصات فرآیند تولید در مواردی که در یک کارخانه از فرآیندهای مختلف برای تولید کالای استفاده شود.

۳-۵-۴- مشخصات و روش اجرای خدمات بارگیری و حمل
 ۳-۵-۵- مشخصات کمی کالا شامل مشخصات باسکول صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کمی کالای و بررسی فرآیند توزین، صحت عملکرد باسکول، استاندارد و کالیبره بودن آن و دارا بودن گواهی‌نامه‌های قانونی در مورد باسکول و فرآیند توزین

۳-۵-۶- مشخصات وضعیت خودرو، رانندگان، تجهیزات فنی و ایمنی جمعی و فردی لازم برای اطفای نشت کالا از مخازن پلی‌اتیلنی ضمن حمل و نقل
 ۳-۵-۷- مشخصات آزمایشگاه معتمد در مورد آزمون‌های تصادفی کنترل کیفی که توسط بازرس یا کارفرما انجام می‌شود.

۳-۵-۸- ایجاد و تکمیل چک لیست کنترل نهایی و تایید منطبق بودن محموله جهت ارسال به محل تحویل توسط کارفرما

۴- تعیین برنامه، روش نمونه‌برداری و اجرای آزمون‌ها مطابق استانداردهای پیش‌گفته و با تایید کارفرما از مواد اولیه و کالای طی مراحل مختلف تولید تا تحویل در محل.

۵- برنامه‌ریزی جهت حضور منظم بازرسین قبل از ارسال محموله و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما .

۶- بررسی و اظهار نظر و تجزیه و تحلیل نتایج بازرسی‌ها و آزمایش‌های انجام شده در کل فرآیند تولید، تحویل و بازرسی (آزمون‌های تصادفی) و ارائه گزارش به دستگاه نظارت کارفرما
 ۷- بررسی صحت عملکرد واحد کنترل کیفی تولید کننده شامل:

۷-۱- بررسی مدارک و گواهی‌نامه‌های آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت تولید کننده‌ی کالا
 ۷-۲- نظارت بر نحوه‌ی اجرای آزمون‌ها و بررسی مطابقت روش اجرا با استانداردهای مندرج در گواهی‌نامه‌های اخذ شده

۷-۳- بررسی تاریخ اعتبار گواهی‌نامه‌های اخذ شده

- ۸- راستی‌آزمایی نتایج آزمایش‌های واحد کنترل کیفی تولید کننده. در این خصوص؛
 - ۸-۱- آزمون‌های اصلی باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده انجام شوند.
 - ۸-۲- راستی‌آزمایی همه‌ی آزمون‌های انجام شده توسط واحد کنترل کیفی، درصد ناخالصی‌ها و فلزات سنگین، مطابق با استاندارد ۸۳۹۴ (برای آب ژاول) و ۷۰۹۸ (برای پرکلرین)، غلظت ناخالصی‌های آنیونی برمات، کلرات و پرکلرات باید هر دو (۲) ماه یک بار به علاوه‌ی حداقل سه (۳) نمونه‌برداری تصادفی انجام شوند. به عبارت دیگر تعداد آزمایش‌های راستی‌آزمایی کنترل کیفی نه (۹) سری در سال است که علاوه بر تعهدات کیفی تولیدکننده راسا باید توسط بازرس و در آزمایشگاه ذی‌صلاح بر روی نمونه‌ی تصادفی قبل از بارگیری و ارسال محموله انجام شوند.
- ۹- انجام و ارسال نتیجه آزمایش درصد خلوص کالا به همراه هر محموله. در این خصوص؛
 - ۹-۱- تعداد آزمون‌های درصد خلوص کالا برابر با تعداد محموله‌ها است.
 - ۹-۲- قبل از تایید مناسب بودن مشخصات کمی و کیفی و مطابقت آن با مفاد قرارداد محموله نمی‌تواند حمل شود.
- ۱۰- بررسی انطباق کلیه مدارک درخواستی کارفرما مطابق قرارداد خرید با مدارک تولید کننده
- ۱۱- ایجاد مشخصه تایید محموله (برچسب یا برگه تایید و پلمپ و ...) برای محموله‌های مورد تایید شرکت بازرس
- ۱۲- جلوگیری از ارسال محموله‌های نامنتطبق به لحاظ کیفی یا کمی
- ۱۳- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تأمین‌کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به انبار کارفرما
- ۱۴- ارسال کلیه گزارش‌ها و گواهی‌های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما
- ۱۵- کارفرما می‌تواند راسا نسبت به راستی‌آزمایی گزارش‌های دریافتی در خصوص کیفیت کالای موضوع قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۷- شرایط پرداخت هزینه‌های انجام خدمات بازرسی

- پرداخت هزینه‌ها از سوی کارفرما بر اساس اجرای خدمات مطابق با صورت‌وضعیت‌های ماهانه انجام خواهد شد.
- هزینه‌ی مواردی که با درخواست کتبی کارفرما علاوه بر تعداد ذکر شده در این شرح خدمات انجام شوند، مطابق با قیمت واحد اعلامی در برگه‌ی پیشنهاد قیمت بازرس و از محل ۲۵٪ خدمات اضافی قرارداد بازرسی پرداخت خواهند شد.
- ملاک عمل در زمان بروز اختلاف بین هر یک از نتایج آزمون‌های انجام شده توسط آزمایشگاه شرکت تولیدکننده، بازرس یا کارفرما، تشخیص کارفرما ملاک خواهد بود. با این حال و در صورت اعتراض تولیدکننده یا بازرس و درخواست آن‌ها برای تکرار آزمون‌ها و پذیرش درخواست از سوی کارفرما، انجام آزمون تکراری

امکان‌پذیر است. پرداخت هزینه‌ی آزمون‌های تکراری به عهده‌ی طرفی است که نتایج آزمون اول آن را نپذیرفته است.

۸- شرایط بازرسی و ارسال گزارش

- بازرس متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه‌ای در حد استانداردهای بین‌المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می‌باشند استفاده نماید.
- چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از کارکنان بازرس صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما حق خواهد داشت تعویض آن‌ها را بدون اینکه تعهد و هزینه‌هایی برای وی ایجاد کند از بازرس بخواهد و بازرس نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود.
- چنانچه در حین آزمایشات بعمل آمده توسط بازرس، اشکال یا مغایرتی در کیفیت کالای تولید شده مشاهده گردد باید موارد مغایرت کتبا به تامین‌کننده و کارفرما اعلام گردد تا تامین‌کننده نسبت به رفع آن‌ها اقدام نماید. در غیر این صورت تا حصول نتیجه مطلوب دستور توقف تولید یا خرید صادر و مراتب به کارفرما اعلام گردد.
- چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق مورد پذیرش تامین‌کننده قرارنگیرد بازرس موارد را به کارفرما کتبا اطلاع می‌دهد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش‌های لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- چنانچه انحراف و نقایصی از تامین‌کننده مشاهده شود که بازرس آن را گزارش نکرده باشد، بازرس بدون هیچ‌گونه قید و شرطی جوابگوی نواقص، خسارات و اشتباهاتی است که ناشی از عدم انجام وظایف محوله اش می‌باشد. خسارت وارده این حیت کلاً به عهده بازرس خواهد بود.
- بازرس متعهد است که از تاریخ اعلام تامین‌کننده ظرف مدت حداکثر ۷ روز گزارش‌های لازم را در مورد بازرسی یا آزمایش کتبا برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد می‌گردد در صورت اتمام مراحل بازرسی لازم و تایید شدن اقلام تامین شده نسبت به درج شماره تولید و برجسب بازرسی برروی کلیه اجناس و صدور مجوز حمل کالا اقدام نموده و یک نسخه از آزمایشات فنی نهایی شده به همراه گزارش نهایی بازرسی فنی را جهت اطلاع کارفرما ارسال نماید. ضمناً در دو حالت رد یا قبول اقلام بازرسی موظف به ارائه مدارک و آزمایشات انجام شده برروی اقلام به کارفرما می‌باشد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش لازم را برای کارفرما ارسال نماید.

- بازرس متعهد است به محض مشاهده هرگونه انحراف از مفاد قرارداد منعقدہ بین تامین‌کننده و کارفرما مراتب را در اسرع وقت به کارفرما اطلاع دهد و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مساله به کار گمارد.

۹- روش اجرا

فرآیند کار این‌گونه خواهد بود که بسته به «الزامات فنی و کیفی تصریح شده در قرارداد»، «استانداردهای مرجع» و همچنین «موارد خاص مدنظر کارفرما»، «سطوح کنترلی و بازرسی کالا» متناسب با مفاد این مدرک تعریف و در چهار بخش مجزا شامل «کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی»، «کنترل کیفیت فرآیند تولید» و «کنترل کیفیت نمونه‌برداری از خط تولید و کالا» و «تایید نهایی کالا» اجرا می‌گردد. بازرس موظف خواهد بود بر اساس الزامات و نیازمندی‌های ذکر شده در محل تامین کالا حضور داشته و مستندات لازم جهت حصول اطمینان کارفرما از کیفیت محصول تامین شده را تهیه و تنظیم نماید.

۱۰- منابع و مراجع

کلیه استانداردهای صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد و نشریات و دستورالعمل‌های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

۱-۱-۸- اسناد مناقصه - ضوابط، بخشنامه‌ها و استانداردها

{ضوابط، بخشنامه‌ها، استانداردها و دستورالعمل‌هایی که تامین‌کننده موظف به رعایت و انجام آن‌ها می‌باشد در این بخش باید درج شود}

۱-۲- اسناد تامین کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین)

۱-۲-۱- اسناد ارزیابی کیفی

۱-۲-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۲-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین‌کنندگان

۱-۲-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۲-۱-۲-۲- گزارش شناخت مناقصه

۱-۲-۱-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۲-۱-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین کلسیم هیپوکلریت باید اسناد فوق را مطابق شرایط ذکر شده تهیه و جایگذاری نماید. در این ضابطه جهت جلوگیری از تکرار مدارک، فصل‌هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت استفاده نماید.

۱-۲-۱-۵- گزارش شناخت

۱- محل و موقعیت محل‌های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود و کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه:

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل کلسیم هیپوکلریت

(پرکلرین) به میزان تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام‌آور کلسیم هیپوکلریت مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- غلظت کلسیم هیپوکلریت ۶۵ (درصد جرمی) کلر فعال، معادل ۶۵۰ گرم در لیتر کلر فعال

- دارای گواهی‌نامه استاندارد ایران به شماره ۷۰۹۸

- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه‌ی ۱ مندرج در

استاندارد یاد شده، و حداکثر آنیون برمات ۲/۱ (دو و یک دهم) گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال و پر شده

در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیر قابل نفوذ و

ویژه‌ی حمل کلسیم هیپوکلریت به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند.

- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده

توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل

غلظت کالا بر اساس درصد تجاری کلر فعال و آنیون‌ها و کاتیون‌های ذکر شده در استاندارد ۷۰۹۸ است.

- تامین‌کننده متعهد است علاوه بر رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده

برای کلسیم هیپوکلریت درجه‌ی یک (۱) در استاندارد ملی ایران به شماره ۷۰۹۸، حداکثر غلظت آنیون

برمات را در حد ۲/۱ (دو و یک دهم) گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال تحویل دهد. احراز این شرط تنها با

ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است.

{سایر موارد برحسب نیاز و شرایط درخواست کالا ذکر شود}

در زمان ارزیابی کیفی دستگاه مناقصه گزار می تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و نحوه پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است. {اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد اعلام شود}

۱-۲-۲- اسناد مناقصه - دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۱-۲-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۲-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

۲-۳- موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب / آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تولید، تهیه، فروش و تحویل کلسیم هیپوکلریت، به غلظت ۶۵٪ (درصد جرمی) تجاری کلر فعال، معادل با ۶۵۰ g/L کلر فعال، دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ۷۰۹۸ (کلسیم هیپوکلریت- مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی- ویژگی ها و روش های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران، به مقدار (به حروف). تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه ی یک مندرج در استاندارد یاد شده، و حداکثر آنیون برمات ۲/۱ (دو و یک دهم) گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال پر شده در کیسه های پلی اتیلنی استاندارد یا داخل بشکه هایی از جنس پلی اتیلن یا پلی پروپیلن غیر قابل نفوذ و ویژه ی حمل کلسیم هیپوکلریت به نحوی که مواد زیان بار وارد ماده نگردند، و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و فرم ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی و پیوست ها (۱- برنامه زمان بندی ۲- فهرست مقادیر و بهای کار ۳- شرح خدمات بازرسی)
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- بخشنامه ها و دستورالعمل ها و استانداردها

– الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف:)

می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد. تامین کننده نمی تواند بابت انجام تعهدهایی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده است، اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست ۲ قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل/ (..... درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ پیمان می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت و تعدیل

شرایط و نحوه پرداخت و تعدیل مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد پس از امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات است.

۵-۲- تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تامین کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفیذ قرارداد می باشد.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزئیات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمانبندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تکمیل به موقع کار تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می‌شود، برای ماه از سوی تامین‌کننده، تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می‌شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می‌گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه کالا و مواد موضوع قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین‌کننده اعلام می‌گردد. همچنین تامین‌کننده موظف به انجام آزمایشات و کنترل محصولات در کلیه مراحل تولید مطابق استانداردهای درج شده در قرارداد بوده و نتایج این آزمایشات را باید به همراه هر محموله تحویلی به کارفرما ارائه نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین‌کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می‌باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما:

تلفن: دورنگار

نشانی تامین‌کننده:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده تامین‌کننده

مدیرعامل

نماینده کارفرما

مدیرعامل

امضا:

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

پیوست ها:

{مطابق نمونه اسناد تامین سدیم هیپوکلریت آورده شود}

۱-۲-۳- اسناد مناقصه - شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین سدیم هیپوکلریت آورده شود}

۱-۲-۴- اسناد مناقصه - شرایط خصوصی قرارداد

{این شرایط خصوصی براساس شرایط و خواسته کارفرما باید تدقیق و نهایی شود}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج گردد.}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشد به ترتیب اولویت عبارتند از: طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد

مطابق ماده یک موافقت نامه، کالای موضوع قرارداد کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) می باشد، که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت کلر فعال محموله ی تحویلی کم تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که نسبت مقدار آنیون برمات به مقدار کلر فعال از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار ماده ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالای غیر قابل قبول در طول دوره

قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج گردد}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می‌باشد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین‌کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا به انبار کارفرما رعایت نماید:

۱- تامین‌کننده مکلف و متعهد است از مخزن و لوازم تحویل و تخلیه‌ی کلسیم هیپوکلریت استفاده کند که منحصر برای کلسیم هیپوکلریت استفاده می‌شوند و هیچ‌یک از آن‌ها نباید برای حمل و تخلیه‌ی هیچ ماده‌ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد.

۲- تامین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۳- همهی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همهی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۴- تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی کلسیم هیپوکلریت که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همهی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در ایستگاه‌های گندزدایی، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا خواهند بود.

۵- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۶- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت‌جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۷- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشأت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۸- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۹- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

۱۰- {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان کالا مورد تایید کارفرما عبارتند از:

{حداقل سه تولیدکننده ذکر شود}

فهرست فوق برحسب نیاز و درخواست تامین‌کننده، با تایید و ابلاغ رسمی کارفرما قابل اصلاح می‌باشد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین‌کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- (۱) علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر مدت قرارداد تغییر می‌نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می‌باشد. برای دوره‌های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می‌گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می‌گردند به شرح زیر می‌باشد:

مطابق بخش‌نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای قرارداد و اصلاحیه‌های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می‌گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آب شهری و روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیستم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است.

تبصره: در صورت تغییرات غیرمعارف نرخ ارز، مطابق دستورالعمل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه در خصوص تعدیل قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالای موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالای موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تامین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالای یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. دستگاه نظارت تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله‌های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می توانند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما اقدام کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالای موضوع قرارداد باشد. بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها ازسوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه‌های بازرسی‌های مجدد بعلاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالای تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام

می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق، موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}
فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما به شرح زیر می‌باشند:

.....
{حداقل سه شرکت معرفی شود}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:
طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر است با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد. {حداکثر ۲۴ ماه}

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{موضوعیت ندارد، لیکن در صورت الزام ضوابط و قوانین، شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تامین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما می‌نویسد. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده، هر کدام که بیش‌تر است، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت نامه ها به ترتیبی که اقساط پیش پرداخت مربوط بازپرداخت می گردد، همزمان و متناسباً کاهش داده می شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت تحویل کالا:

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا:

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه های تامین اجتماعی

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاکم می باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخشنامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت های تامین کننده کسر می گردد در صورتی که محل تامین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود {درخصوص سایر قراردادها لازم است شرایط ذکر گردد}:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷ مورخ ۵-۴/۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخشنامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب نامه مورخ ۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما: نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

امضا امضا مهر و امضا

۱-۲-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردند و در قرارداد حاکم می باشند:

۱- الزامات فنی و قراردادی

- ۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالای (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری کلر فعال و آنیون ها و کاتیون های ذکر شده در استاندارد ۷۰۹۸ است.
- ۱-۲- آنالیز برمات باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.
- ۱-۳- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرایند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۷۰۹۸ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.
- ۱-۴- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.
- ۱-۴- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می باشد. همچنین این که در خاتمه ی قرارداد مجموع وزنی محموله های تحویل شده با احتساب یک درصد (۱٪) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمپ شود و در صورتی که پلمپ باز شده باشد کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۵-۱- تامین کننده متعهد است علاوه بر رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده برای کلسیم هیپوکلریت درجه‌ی یک (۱) در آخرین ویرایش استاندارد ملی ایران به شماره ۷۰۹۸، حداکثر غلظت آنیون برمات را در حد ۲/۱ (دو و یک دهم) گرم به ازای هر کیلوگرم کلر فعال تحویل دهد. احراز این شرط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت کلر فعال محموله‌ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که نسبت مقدار آنیون برمات به مقدار کلر فعال از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۶-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی کالای موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۷-۱- تولید کننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۷۰۹۸ باشد. در صورتی که تامین کننده‌ای که خود تولید کننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۸-۱- تامین کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه/کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۹-۱- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذیصلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالای موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین کننده با ویرایش جدید استاندارد کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۰-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱۱-۱- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل کلسیم هیپوکلریت موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱-۱۲- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی آب ژاول تولیدی را به محل های تحویل تعیین شده، با نشانی های مندرج در اسناد قرارداد، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱-۱۳- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱-۱۴- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل مواد موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۱-۱۵- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز، که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد به عهده ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی، جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۱-۱۶- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می توانند روند تولید یا تهیه مواد شیمیایی موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن ها می باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین کننده، کارفرما می تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۷- تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن ها نمی باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید.

۱-۱۸- تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسوولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}



هیپوکلریت کلسیم مورد مصرف در تصفیه آب برای

مصارف انسانی - ویژگیها و روشهای آزمون

چاپ اول

۱-۲-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین تامین سدیم هیپوکلریت}

۱-۲-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت}

۱-۲-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت}

۱-۲-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخشنامه ها و استانداردها

{ضوابط، بخشنامه ها، استانداردها و دستورالعمل هایی که تامین کننده موظف به رعایت و انجام آنها می باشد در این بخش باید درج شود}

۱-۳-۱- اسناد تامین کلر مایع (CL₂)

۱-۳-۱-۱- اسناد ارزیابی کیفی

۱-۳-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۳-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۱-۳-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۳-۱-۲-۲- گزارش شناخت مناقصه

۱-۳-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

۱-۳-۱-۲-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت (آب ژاول))

دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین کلر مایع (CL₂) باید اسناد فوق را مطابق شرایط ذکر شده تهیه و جایگذاری نماید. در این ضابطه جهت جلوگیری از تکرار مدارک، فصل‌هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد سدیم هیپوکلریت استفاده نماید.

۱-۳-۱-۲-۵- گزارش شناخت

۱- محل و موقعیت محل‌های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود و کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل کلرمایع (CL₂) به میزان تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام‌آور کلرمایع مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- کلر مایع با درجه خلوص ۹۹/۵ درصد
- دارای گواهی‌نامه استاندارد ایران به شماره ۱۸۴۰۸
- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و پرشده در مخازن تنی دارای گواهی‌نامه استاندارد ملی ایران به شماره ۶۵۹۱ (سیلندرها و مخازن گاز کلر ویژگی‌های ساخت و روش آزمون) و ۶۷۹۲ (سیلندرها و مخازن فولادی بدون درز- بازرسی و آزمون دوره‌ای) صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران.
- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند.
- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد اعم از مخزن کلر و کلرمایع را با استانداردهای فوق و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل کارفرما نماید و مسئولیت انجام استاندارد همه فرایندهای کنترلی لازم به عهده تامین‌کننده است.
- {سایر موارد برحسب نیاز و شرایط درخواست کالا ذکر شود}
- در زمان ارزیابی کیفی دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و نحوه پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است. {اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد اعلام شود}

۱-۳-۲- اسناد مناقصه - دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۱-۳-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)

۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت (آب ژاول)

۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

۲-۳- موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب / آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تولید، تهیه، فروش و تحویل کلر مایع (CL_2)، به غلظت ۹۹/۵٪ (درصد جرمی) دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۴۰۸ (کلر مایع- ویژگی) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف). تن و مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه‌ی یک مندرج در استاندارد یاد شده و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می‌باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می‌دهند و هر یک به عنوان جزئی از قرارداد محسوب می‌شوند.

- موافقت‌نامه و فرم‌ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی و پیوست‌ها (۱- برنامه زمان‌بندی ۲- فهرست مقادیر و بهای کار ۳- شرح خدمات بازرسی)
- مشخصات فنی و خواسته‌های کارفرما
- بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها و استانداردها
- الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف:). می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد. تامین کننده نمی‌تواند بابت انجام تعهدهایی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده است، اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست ۲ قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل٪ (درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ پیمان می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت و تعدیل

شرایط و نحوه پرداخت و تعدیل مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد پس از امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات است.

۵-۲- تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تامین کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفیذ قرارداد می باشد.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزئیات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمانبندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تکمیل به موقع کار تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه کالا و مواد موضوع قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف به انجام آزمایشات و کنترل محصولات در کلیه مراحل تولید مطابق استانداردهای درج شده در قرارداد بوده و نتایج این آزمایشات را باید به همراه هر محموله تحویلی به کارفرما ارائه نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما:

تلفن: دورنگار

نشانی تامین کننده:

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

نماینده تامین کننده

نماینده کارفرما

مدیرعامل

مدیر عامل

امضا:

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

پیوست ها:

{مطابق نمونه اسناد تامین سدیم هیپوکلریت آورده شود}

۱-۳-۳- اسناد مناقصه-شرایط عمومی قرارداد

{مطابق نمونه اسناد تامین سدیم هیپوکلریت آورده شود}

۱-۳-۴- اسناد مناقصه-شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این شرایط خصوصی به عنوان نمونه بوده و دستگاه اجرایی برحسب نیاز باید شرایط را تکمیل نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج گردد.}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشد به ترتیب اولویت عبارتند از: طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، کالای موضوع قرارداد کلر مایع (CL₂) می باشد، که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

{شرایط برحسب نیاز درج گردد}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، تامین‌کننده باید خدمات زیر را به منظور تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن ارائه دهد:

انجام خدمات تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن تُنی کلر مایع ارسالی از سوی کارفرما به عهده‌ی تامین‌کننده است و باید مطابق با مفاد درج شده در استانداردهای ملی ایران به شماره‌های ۶۷۹۲ و ۶۵۹۱ انجام شود. هزینه‌ی این خدمات باید طی فاکتور جداگانه‌ای از سوی تامین‌کننده اعلام شود و این هزینه در صورت تایید دستگاه نظارت پرداخت خواهد شد.

همچنین تامین‌کننده متعهد می‌گردد در صورت درخواست کتبی کارفرما نسبت به آموزش علمی و عملی کارکنان معرفی شده توسط دستگاه نظارت در سه رده‌ی کارگری، تکنسینی و کارشناسی، با موضوع بازرسی و تحویل‌گیری مخازن کلر و روش کار و بهره‌برداری ایمن از آن‌ها، در محلی که دستگاه نظارت اعلام می‌نماید اقدام و نسبت به ارائه‌ی گواهی‌نامه‌ی آموزشی پس از طی آزمون‌های مربوطه اقدام نماید. هزینه‌ی خدمات آموزشی کارکنان توسط کارفرما پرداخت خواهد شد.

تبصره ۱: تامین‌کننده در زمان تست و بازرسی مخزن موظف است که در صورت استهلاک بیش از حد و عدم احراز شرایط استانداردهای ذکر شده در بالا، مخزن را مطابق با شرایط مندرج در استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۶۵۹۱ به گونه‌ای تخریب کند که مجدداً قابل استفاده نباشد. مخزن تُنی تخریب شده باید طی نامه به کارفرما عودت گردد.

تبصره ۲: تامین‌کننده در هر مورد از اجرای خدمات تست، بازرسی، رسوب‌زدایی یا تعمیر موظف به ارائه گواهی لازم برای مخازن کلر مایع از سوی مرکز بازرسی دارای اعتبار و مطابق با آخرین ویرایش استانداردهای ملی ایران به شماره‌های ۶۷۹۲ و ۶۵۹۱ است.

تبصره ۳: مسوولیت‌های ناشی از بروز هرگونه حادثه‌ی مالی و جانی در همه‌ی مراحل اجرای قرارداد اعم از تولید، حمل و نقل، تحویل و حتی هنگام انبارش یا بهره‌برداری پس از تحویل، در صورتی که مربوط به مشکل فنی مخازن کلر مایع و قصور تامین‌کننده باشد بر عهده‌ی تامین‌کننده است. تامین‌کننده مسوول کامل همه‌ی عوامل خطر ساز منجر به حادثه نظیر پر شدن بیش از حد یا فراطرفیت مخزن کلر، عدم اجرای استاندارد تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر، وجود ناخالصی‌های خطرناک در کلر مایع نظیر نیتروژن تری کلرید (NCl_3) یا هر مورد دیگر منجر به ایجاد حادثه خواهد

بود. بدیهی است چنانچه پس از بررسی های فنی توسط کارشناس رسمی، حادثه ناشی از نحوه نگهداری و بهره برداری از مخازن کلر در محل تحویل تشخیص داده شود مسوولیتی متوجه تامین کننده نخواهد بود. سایر شرایط در مشخصات فنی ذکر شده است.

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا به انبار کارفرما رعایت نماید:

۱- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد اعم از مخزن کلر و کلر مایع را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استانداردهای ملی ۶۷۹۲ و ۶۵۹۱، به عهده ی تامین کننده است و در صورت معیوب بودن مخزن کلر خریداری شده، محموله عودت داده خواهد شد و هزینه های ناشی از آن به عهده تامین کننده است. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۲- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۳- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۴- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه ی حمل و تخلیه ی کلسیم هیپوکلریت که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین نامه ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه

الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در ایستگاه‌های گندزدایی، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا خواهند بود.

۵- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۶- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت‌جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۷- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشأت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۸- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۹- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

۱۰- {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان کالا مورد تایید کارفرما عبارتند از:

{حداقل سه تولیدکننده ذکر شود}

فهرست فوق برحسب نیاز و درخواست تامین‌کننده، با تایید و ابلاغ رسمی کارفرما قابل اصلاح می‌باشد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تأمین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر مدت قرارداد تغییر می نماید:
و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای قرارداد و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تأمین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شهری و روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است.
تبصره: در صورت تغییرات غیرمتعارف نرخ ارز، مطابق دستورالعمل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه در خصوص تعدیل قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالای موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالای موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تأمین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالای یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. دستگاه نظارت تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می توانند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تأمین کننده تنها پس از تایید بازرس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما اقدام کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالای موضوع قرارداد باشد. بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها ازسوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد بعلاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالای تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق، موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما به شرح زیر می باشند:

.....

{حداقل سه شرکت معرفی شود}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی تواند آیین نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر است با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد. {حداکثر ۲۴ ماه}

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{موضوعیت ندارد، لیکن در صورت الزام ضوابط و قوانین، شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تأمین‌کننده در مواعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما می‌نویسد. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تأمین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تأمین‌کننده، هر کدام که بیش‌تر است، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، همزمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت تحویل کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه‌های تأمین اجتماعی

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخشنامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تأمین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تأمین‌کننده کسر می‌گردد در صورتی که محل تأمین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود {درخصوص سایر قراردادهای لازم است شرایط ذکر گردد}:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخشنامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ

۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب نامه مورخ ۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده تامین کننده:

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

مهر و امضا

امضا

۱-۳-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات کلر مایع (CL₂) درخواستی تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردند و در قرارداد حاکم می باشند:

۱- الزامات فنی و قراردادی:

۱-۱- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۱۸۴۰۸ به عهده‌ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۱-۲- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالای (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند.

۱-۳- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله‌ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۱-۴- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می باشد. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد (± ۱٪) تفرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمپ شود و در صورتی که پلمپ باز شده باشد کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۱-۵- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی شوند اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی کالای موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

- ۱-۶- تولید کننده باید دارای سه گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌های ۱۸۴۰۸، ۶۷۹۲ و ۶۵۹۱ باشد. در صورتی که تامین کننده ای که خود تولید کننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.
- ۱-۷- تامین کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرسی مقیم در محل کارخانه/ کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.
- ۱-۸- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالای موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین کننده با ویرایش جدید استاندارد کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.
- ۱-۹- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.
- ۱-۱۰- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل کمر مایع موضوع قرارداد اقدام نماید.
- ۱-۱۱- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی آب ژاول تولیدی را به محل‌های تحویل تعیین شده، با نشانی‌های مندرج در اسناد قرارداد، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.
- ۱-۱۲- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود. در شرایط اضطراری و با درخواست کارفرما تامین کننده باید محموله را حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت حتی در روزهای تعطیل تحویل دهد. در اینخصوص تامین کننده موظف است ابتدای قرارداد حداقل دو شماره تلفن ثابت و یک شماره تلفن همراه را به عنوان شماره های تماس اضطراری به دستگاه نظارت اعلام نماید.
- ۱-۱۳- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل مواد موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و

جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد. کارفرما هیچ‌گونه تعهدی در زمینه تحویل تجهیزات لازم برای حمل ایمن محموله‌ها ندارد.

۱۴-۱- مسوولیت حمل و نقل مخازن کلر مایع (کپسول) پر و خالی از محل کارخانه به محل تحویل و بالعکس به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و ماشین‌آلاتی لازم برای اجرای کامل تعهدات در این بخش مطابق ضوابط و الزامات اعلام شده می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به این شرکت یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۱۵-۱- در مواردی که همه یا بخش یا همه‌ی محموله‌های کلر مایع موضوع قرارداد توسط مخازن ایستاده (سیلندرهای ۵۰ یا ۶۵ کیلوگرمی) حمل شوند رعایت همه‌ی شرایط و استانداردهای متناظر با شرایط و استانداردهای ذکر شده برای مخازن تنی (کپسول‌های یک تنی) لازم‌الاجرا و اجباری هستند.

۱۶-۱- با توجه به احتمال بروز وضعیت اضطراری کلر در هر یک از مراحل بارگیری، حمل، تخلیه و مصرف و بدون در نظر گرفتن عامل یا مسوول پدید آمدن این شرایط، تامین‌کننده مکلف است پس از اطلاع از بروز شرایط اضطراری کلر و یا وقوع هر نوع حادثه یا شبه حادثه مربوط به محموله‌های کلر ارسالی در هر یک از مراحل پیش‌گفته، اقدام به اعزام تیم متشکل از افراد کافی، ماهر، آموزش دیده و مجهز به همه‌ی تجهیزات ایمنی و فنی لازم برای اطفای کارا، ایمن و اطمینان بخش نشت نموده و این تیم موظف به اطفای کامل نشت یا بی‌خطرسازی محموله و رفع شرایط اضطرار است. در همین خصوص تامین‌کننده موظف است حداقل ۳ (سه) شماره تلفن، شامل شماره‌های ثابت و همراه با مشخصات پاسخ دهنده، جهت تماس اضطراری و آماده به پاسخ ۲۴ ساعته در همه‌ی روزهای کاری یا تعطیل در مدت اجرای قرارداد را در ابتدای قرارداد به دستگاه نظارت اعلام نماید. این شماره‌ها باید همراه با هر محموله به راننده و کمک وی نیز اعلام شوند.

۱۷-۱- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی مواد تحویلی با مشخصات موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت مواد مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۱۸-۱- تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی کلر مایع که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند بوده و شرکت کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت اجرای فرآیند حمل و نقل یا مقابله با حوادث احتمالی تا زمان تحویل ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک

باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه به هر دلیل این کارفرما مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در ایستگاه‌های گندزدایی، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه مواد خواهند بود.

۱-۱۹- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد در خصوص جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱-۲۰- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما و تامین‌کننده و همچنین جبران خسارت وارده به تجهیزات، ابنیه و فضای سبز و تاسیسات کارفرما و اشخاص ثالث، که در اثر هرگونه قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده، در هر یک از مراحل اجرای قرارداد، اعم از تولید کلر، تست، بازرسی و تعمیر مخازن تنی، حمل و نقل و تحویل، وارد گردد به عهده تامین‌کننده است و کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۱-۲۱- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت‌جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۱-۲۲- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد (جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری) خواهد شد.

تبصره: در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری از سوی کارفرما اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

۱-۲۳- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۲۴- تایید کیفیت و مرغوبیت مواد مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در مواد تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۱-۲۵- چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست مواد موضوع قرارداد باشد، می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایش مواد موضوع قرارداد استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه های مربوط به عهده تامین کننده می باشد.

۱-۲۶- تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام حمل و تخلیه اقلام موضوع قرارداد، مسوولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود} از جمله آنها:

- دستورالعمل روش تدوین برنامه مقابله با شرایط اضطراری (ERP) در سامانه های گندزدایی گازی و آب ژاول تدوین شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- دستورعمل احداث سامانه های کلرزنی در تصفیه خانه های آب و تصفیه خانه های فاضلاب - ضابطه شماره ۶۷۳
- دستورعمل طراحی، بهره برداری و ایمنی در تاسیسات کلر زن گازی تدوین شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- چارت کار با سیلندر ها و مخازن تنی کلر تدوین شده توسط شرکت آب و فاضلاب همدان
- آگاهی نامه تعیین میزان ذخیره مورد نیاز کلر در سامانه های کلرزنی تدوین شده توسط شرکت آب و فاضلاب استان تهران

INSO 18408 1st.Edition 2014	جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standardization Organization کلر مایع - ویژگی ها Liquid chlorine- Specifications ICS: 71.060.10	استاندارد ملی ایران ۱۸۴۰۸ چاپ اول ۱۳۹۲
ISIRI 6792 1st. Revision	جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran سازمان ملی استاندارد ایران Institute of Standards and Industrial Research of Iran سیلندره های گاز - سیلندره های فولادی بدون درز - بازرسی و آزمون دوره ای Gas cylinders - Seamless Steel Gas Cylinders - Periodic Inspection and Testing ICS:23.020.30	استاندارد ملی ایران ۶۷۹۲ تجدیدنظر اول

INSO 6591 1st.Revision Apr.2014	جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standardization Organization سیلندرها و مخازن گاز کلر - ویژگی های ساخت و روش آزمون chlorine cylinder and vessel - Construction specifications and test procedure ICS:23.20.30	استاندارد ملی ایران ۶۵۹۱ تجدیدنظر اول فروردین ۱۳۹۳

۱-۳-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کنتورهای خانگی}

۱-۳-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین سدیم هیپوکلریت}

۱-۳-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

شرایط و شرح خدمات بازرسی سطح دو برای تولید و تحویل کلر مایع (CL₂)

۱- هدف

هدف از تهیه این مدرک حصول اطمینان از کیفیت «کلر مایع (CL₂)» مورد استفاده در «پروژه»، مطابق با «الزامات و نیازمندی های فنی و کیفی» تصریح شده در «قرارداد» و «استانداردهای مرجع» از طریق «کنترل» و «بازرسی های سطح دو» لازم بر روی «مواد اولیه»، «فرآیند تولید» و «کنترل محصول نهایی» می باشد به گونه ای که «انطباق» محصول نهایی مورد استفاده در «پروژه» با «معیارهای کیفی» مورد نظر در «حدود مورد انتظار کارفرما» تضمین گردد. این شرایط و شرح خدمات برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و پس از ابلاغ به شرکت بازرسی، برای تامین کننده جهت رعایت و انجام تعهدات مشخص شده، ارسال خواهد شد.

۲- دامنه کاربرد

این مدرک به طور مشخص «بازرسی و کنترل کیفیت کلر مایع (CL₂)» در سطح دو «پروژه» را پوشش می دهد.

۳- مسوولیت

- مسوولیت تضمین حسن اجرای این مدرک، بر عهده کارفرما می باشد.
- مسوولیت مستقیم نظارت بر اجرای این مدرک، بر عهده شرکت بازرسی منتخب و مورد تایید کارفرما خواهد بود که به خدمت گرفته خواهد شد.
- مسوولیت اجرای این مدرک بر عهده تامین کنندگان خواهد بود.

۴- اصطلاحات و تعاریف

اصطلاحات و تعاریف «فنی» به کار رفته در این مدرک مطابق با استانداردهای ملی ایران به شماره «ISO 18408» و «ISO 6591, ISO 6792» برای مخازن و کلر مایع می باشد.

اصطلاحات و تعاریف عمومی این مدرک به شرح ذیل می‌باشند:

- طرح کیفیت فرآیند تولید (Manufacturing Process Quality Plan-MPQP): مدرکی یکپارچه که چگونگی تعریف کنترل‌های کیفی و بازرسی‌های لازم جهت تولید و استفاده از محصولی خاص در پروژه، سطوح سلسله مراتبی درگیر در این فرآیند و چگونگی مستندسازی نتایج حاصله را صحنه‌گذاری می‌نماید.
- پروژه:
- کارفرما: شرکت
- تامین‌کننده: شرکت تولید کننده یا عرضه کننده کالای مورد نیاز پروژه می‌باشد.
- بازرسی شخص ثالث Third-party inspection Agent: فرد یا سازمانی مورد تایید کارفرما می‌باشد.

۵- ملاحظات و الزامات

- «کیفیت» در این شرح خدمات همه‌ی مفاد قرارداد شامل کیفیت کالای تولیدی و مراحل اجرایی شامل بارگیری و حمل و تحویل کالا را در بر می‌گیرد.
- در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛
- مواردی که در این شرح خدمات مستقیماً به تعداد آن‌ها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
 - موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله‌های اعلامی در دوره قرارداد می‌باشد.
 - مواردی که به تعداد آن‌ها در این شرح خدمات اشاره نشده است باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
 - در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردها مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.
 - بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آن‌ها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیماً به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرسی اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون‌ها یا کالیبراسیون‌های انجام شده توسط تولیدکننده کافی است. کارفرما می‌تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
 - اولین نمونه‌برداری، بررسی مدارک و به طور کلی همه‌ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله‌ها یا هم‌زمان با آن‌ها انجام شوند.

۶- شرح وظایف بازرس

۱- دریافت قرارداد تامین کلر مایع، مدارک فنی، فهرست استانداردهای مرجع مندرج در متن قرارداد، شرایط خودروی حمل، راننده و کمک راننده مطابق با شرح خدمات و آیین نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، اخذ شرایط اختصاصی کاربری کالا و سایر مشخصات کمی و کیفی مرتبط با محصول نهایی از دستگاه نظارت مشخص شده در قرارداد تامین کلر مایع از شرکت

۲- ویژگی‌ها و درصد خلوص کالای موضوع قرارداد باید مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۱۸۴۰۸ (کلر مایع - ویژگی‌ها) سازمان ملی استاندارد ایران و پر شده در مخازن تُنی دارای گواهی استانداردهای ملی ایران به شماره‌های ۶۵۹۱ (سیلندرها و مخازن گاز کلر ویژگی‌های ساخت و روش آزمون) و ۶۷۹۲ (سیلندرها و گاز - سیلندرها و فولادی بدون درز - بازرسی و آزمون دوره‌ای) صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران باشد.

۳- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول با استاندارد ۱۸۴۰۸ و تاریخ اعتبار گواهی استانداردهای ۱۸۴۰۸، ۶۵۹۱ و ۶۷۹۲ را در طول اجرای قرارداد بررسی نماید تا محصول با استاندارد منقضی شده یا باطل شده (در مواردی که استاندارد ویرایش شود) ارسال نگردد.

۴- کارفرما یا نماینده وی می‌تواند به طور تصادفی از کالای موضوع قرارداد در کارخانه یا کالای تحویل شده نمونه‌برداری کرده و به آزمایشگاه معتبر بفرستد تا اطمینان حاصل کند استاندارد ۱۸۴۰۸ رعایت شده است و تامین‌کننده موظف است در این خصوص همکاری لازم را به عمل آورد.

۵- دریافت، بررسی و اظهار نظر در مورد برنامه تحویل کالای تامین‌کننده طرف قرارداد و ارائه‌ی نقطه نظرات به دستگاه نظارت کارفرما. در این بخش برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌های مشمول خدمات بازرسی باید از کارفرما تحویل گرفته شده و هزینه‌های مربوطه بر همین اساس در جدول پیشنهاد قیمت بازرسی اعلام شوند.

۶- تهیه، تدوین و اجرای طرح بازرسی شامل موارد ذیل و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما

۱-۶- بررسی امکانات کنترلی سازنده و نظارت بر صحت آن‌ها

۱-۱-۶- بررسی و اظهار نظر در مورد وضعیت کالیبراسیون ابزارآلات کنترلی

۲-۱-۶- تعیین وضعیت آزمون‌های قابل انجام در محل سازنده

۲-۶- تعیین مشخصات کالا مطابق با استاندارد ۱۸۴۰۸ سازمان ملی استاندارد ایران و روش اجرایی پر کردن مخزن کلر و خدمات تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن تُنی کلر مطابق با استانداردهای ۶۵۹۱ و ۶۷۹۲

۳-۶- تهیه فهرست آزمون‌های مورد نیاز مطابق با استاندارد ۱۸۴۰۸ سازمان ملی استاندارد ایران و روش اجرای خدمات تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن تُنی کلر مطابق با استانداردهای ۶۵۹۱ و ۶۷۹۲

۴-۶- تعیین آزمایشگاه‌های مورد تایید کارفرما جهت انجام آزمون‌های مورد نیاز غیر از آزمایشگاه مستقر یا طرف قرارداد شرکت تامین کننده

۵-۶- تهیه و اجرای طرح بازرسی و چک لیست‌های کنترلی براساس مشخصات فنی مندرج در قرارداد، استاندارد ۱۸۴۰۸ سازمان ملی استاندارد ایران و روش اجرای پر کردن مخزن کلر و خدمات تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن تئنی کلر مطابق با استانداردهای ۶۵۹۱ و ۶۷۹۲ و خواست کارفرما شامل:

۱-۵-۶- مشخصات کیفی کالا و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی کالا

۲-۵-۶- مشخصات مواد اولیه و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی مواد اولیه

۳-۵-۶- مشخصات فرآیند تولید در مواردی که در یک کارخانه از فرآیندهای مختلف برای تولید کالا استفاده شود.

۴-۵-۶- مشخصات و روش اجرای خدمات پر کردن مخزن کلر و تست، بازرسی، رسوب‌زدایی و تعمیر مخازن تئنی کلر مطابق با استانداردهای ۶۵۹۱ و ۶۷۹۲

۵-۵-۶- مشخصات کمی کالا شامل مشخصات باسکول صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کمی کالا و بررسی فرآیند توزین، صحت عملکرد باسکول، استاندارد و کالیبره بودن آن و دارا بودن گواهی‌نامه‌های قانونی در مورد باسکول و فرآیند توزین

۶-۵-۶- مشخصات وضعیت خودرو، رانندگان، تجهیزات فنی و ایمنی جمعی و فردی لازم برای اطفای نشت کلر ضمن حمل و نقل

۷-۵-۶- مشخصات آزمایشگاه معتمد در مورد آزمون‌های تصادفی کنترل کیفی که توسط بازرس یا کارفرما انجام می‌شود.

۸-۵-۶- چک لیست/گواهی‌نامه‌ی کنترل نهایی و تایید منطبق بودن محموله جهت ارسال به محل تحویل توسط کارفرما

۶-۶- تعیین برنامه و روش نمونه‌برداری و اجرای آزمون‌ها مطابق استانداردهای پیش گفته و با تایید کارفرما از مواد اولیه و کالای مراحل مختلف تولید تا تحویل در محل

۷- برنامه‌ریزی جهت حضور منظم بازرسین قبل از ارسال محموله و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما

۸- بررسی و اظهار نظر و تجزیه و تحلیل نتایج بازرسی‌ها و آزمایش‌های انجام شده در کل فرآیند تولید، تحویل و بازرسی (آزمون‌های تصادفی) و ارائه گزارش به دستگاه نظارت کارفرما

۹- بررسی صحت عملکرد واحد کنترل کیفی تولید کننده شامل:

۱-۹- بررسی مدارک و گواهی‌نامه‌های آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت تولید کننده طرف قرارداد

۹-۲- نظارت بر نحوه اجرای آزمون ها و بررسی مطابقت روش اجرا با استانداردهای مندرج در گواهی نامه های اخذ شده

۹-۳- بررسی تاریخ اعتبار گواهی نامه های اخذ شده

۱۰- راستی آزمایی نتایج آزمایش های واحد کنترل کیفی تولید کننده از طریق اجرای حداقل یک آزمایش در هر ۳

ماه در آزمایشگاه ذی صلاح دوم بر روی نمونه ی تصادفی قبل از بارگیری و ارسال محموله

۱۱- بررسی انطباق کلیه مدارک درخواستی کارفرما مطابق قرارداد خرید با مدارک تولید کننده

۱۲- ایجاد مشخصه تایید کالا (برچسب یا پلمپ، ...) برای محصولات مورد تایید شرکت بازرسی

۱۳- جلوگیری از ارسال محموله های نامنطبق به لحاظ کیفی یا کمی

۱۴- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل کالا به انبار کارفرما

۱۵- ارسال کلیه گزارش ها و گواهی های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما

در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛

- مواردی که در این شرح خدمات مستقیما به تعداد آنها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
- موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله های اعلامی در سال
- مواردی که به تعداد آنها در این شرح خدمات اشاره نشده است باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
- در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردها مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.
- بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آنها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیما به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرس اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون ها یا کالیبراسیون های انجام شده توسط تامین کننده کافی است. کارفرما می تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
- اولین بار بررسی مدارک و به طور کلی همه ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله ها یا همزمان با آنها انجام شوند.
- ۱۶- کارفرما می تواند راسا نسبت به راستی آزمایی گزارش های دریافتی در خصوص کیفیت اجرای قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۷- شرایط پرداخت هزینه‌های انجام خدمات بازرسی

- پرداخت هزینه‌ها از سوی کارفرما بر اساس اجرای خدمات مطابق با صورت وضعیت‌های ماهانه انجام خواهد شد.
- هزینه‌ی مواردی که با درخواست کتبی کارفرما علاوه بر تعداد ذکر شده در این شرح خدمات انجام شوند، مطابق با قیمت واحد اعلامی در برگه‌ی پیشنهاد قیمت بازرسی و از محل ۲۵٪ خدمات اضافی قرارداد بازرسی پرداخت خواهند شد.
- ملاک عمل در زمان بروز اختلاف بین هر یک از نتایج آزمون‌های انجام شده توسط آزمایشگاه شرکت تولیدکننده، بازرسی یا کارفرما، تشخیص کارفرما ملاک خواهد بود. با این حال و در صورت اعتراض تولیدکننده یا بازرسی و درخواست آن‌ها برای تکرار آزمون‌ها و پذیرش درخواست از سوی کارفرما، انجام آزمون تکراری امکان‌پذیر است. پرداخت هزینه‌ی آزمون‌های تکراری به عهده‌ی طرفی است که نتایج آزمون اول آن را نپذیرفته است.

۸- شرایط بازرسی و ارسال گزارش

- بازرسی متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه‌ای در حد استانداردهای بین‌المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می‌باشند استفاده نماید.
- چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از کارکنان بازرسی صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما حق خواهد داشت تعویض آن‌ها را بدون اینکه تعهد و هزینه‌هایی برای وی ایجاد کند از بازرسی بخواهد و بازرسی نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود.
- چنانچه در حین آزمایشات بعمل آمده توسط بازرسی، اشکال یا مغایرتی در کیفیت کالای تولید شده مشاهده گردد باید موارد مغایرت کتبا به تامین‌کننده و کارفرما اعلام گردد تا تامین‌کننده نسبت به رفع آن‌ها اقدام نماید. در غیر این صورت تا حصول نتیجه مطلوب دستور توقف تولید یا خرید صادر و مراتب به کارفرما اعلام گردد.
- چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق مورد پذیرش تامین‌کننده قرارنگیرد بازرسی موارد را به کارفرما کتبا اطلاع می‌دهد.
- بازرسی متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش‌های لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- چنانچه انحراف و نقایصی از تامین‌کننده مشاهده شود که بازرسی آن را گزارش نکرده باشد، بازرسی بدون هیچ‌گونه قید و شرطی جوابگوی نواقص، خسارات و اشتباهاتی است که ناشی از عدم انجام وظایف محوله اش می‌باشد. خسارت وارده این حیت کلاً به عهده بازرسی خواهد بود.
- بازرسی متعهد است که از تاریخ اعلام تامین‌کننده ظرف مدت حداکثر ۷ روز گزارش‌های لازم را در مورد بازرسی یا آزمایش کتبا برای کارفرما ارسال نماید.

- بازرس متعهد می‌گردد در صورت اتمام مراحل بازرسی لازم و تایید شدن ارقام تامین شده نسبت به درج شماره تولید و برجسب بازرسی بر روی کلیه اجناس و صدور مجوز حمل کالا اقدام نموده و یک نسخه از آزمایشات فنی نهایی شده به همراه گزارش نهایی بازرسی فنی را جهت اطلاع کارفرما ارسال نماید. ضمناً در دو حالت رد یا قبول ارقام بازرسی موظف به ارائه مدارک و آزمایشات انجام شده بر روی ارقام به کارفرما می‌باشد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد است به محض مشاهده هرگونه انحراف از مفاد قرارداد منعقد بین تامین‌کننده و کارفرما مراتب را در اسرع وقت به کارفرما اطلاع دهد و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مساله به کار گمارد.

۹- روش اجرا

فرآیند کار این‌گونه خواهد بود که بسته به «الزامات فنی و کیفی تصریح شده در قرارداد»، «استانداردهای مرجع» و همچنین «موارد خاص مدنظر کارفرما»، «سطوح کنترلی و بازرسی کالا» متناسب با مفاد این مدرک تعریف و در چهار بخش مجزا شامل «کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی»، «کنترل کیفیت فرآیند تولید» و «کنترل کیفیت نمونه‌برداری از خط تولید و کالا» و «تایید نهایی کالا» اجرا می‌گردد. بازرس موظف خواهد بود بر اساس الزامات و نیازمندی‌های ذکر شده در محل تامین کالا حضور داشته و مستندات لازم جهت حصول اطمینان کارفرما از کیفیت محصول تامین شده را تهیه و تنظیم نماید.

۱۰- منابع و مراجع

کلیه استانداردهای صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد و نشریات و دستورالعمل‌های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکت‌های تابعه

۱-۳-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخشنامه‌ها و استانداردها

{ضوابط، بخشنامه‌ها، استانداردها و دستورالعمل‌هایی که تامین‌کننده موظف به رعایت و انجام آن‌ها می‌باشد در این بخش باید درج شود}

فصل ۲

مواد شیمیایی مورد استفاده در

تصفیه خانه ها

– کلرور فریک (محلول / پودری)

– سولفات آلومینیوم

– پلی آلومینیوم کلراید (محلول / پودری)

– پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت)

– آهک

۲-۱- اسناد تامین کلروفریک (محلول / پودری)

۲-۱-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین کلروفریک

۲-۱-۱-۲- آگهی فراخوان

فرمت اول {در صورت فرایند ارزیابی از طریق سامانه تدارک الکترونیکی دولت انجام شود}:

شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای (به عنوان دستگاه مناقصه گزار) در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی و مناقصه یک مرحله ای نسبت به انتخاب تامین کنندگان واجد صلاحیت جهت تامین مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه می توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی، از ساعت مورخ الی ساعت مورخ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نموده و اسناد را دریافت نمایند. متقاضیان موظف هستند پس از تکمیل مدارک خواسته شده، مدارک را حداکثر تا ساعت مورخ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای

فرمت دوم {در صورت فرایند ارزیابی از طریق سامانه تدارک الکترونیکی دولت انجام نشود}:

شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای (به عنوان دستگاه مناقصه گزار) در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی و مناقصه یک مرحله ای نسبت به انتخاب تامین کنندگان واجد صلاحیت جهت تامین مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه از تاریخ تا تاریخ برای دریافت اسناد ارزیابی توان تامین کنندگان و اسناد مناقصه با در دست داشتن معرفی نامه و فیش بانکی (به مبلغ ریال به حساب جاری بانک شعبه به نام شرکت به شرکت واقع در واحد مراجعه نمایند. (تلفن:)

مناقصه گران پس از دریافت و مطالعه اسناد تکمیل شده را تا تاریخ {حداقل به مدت ۱۴ روز کاری از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد}، مهلت خواهند داشت تا اسناد مربوطه را تکمیل و در پاکات لاک و مهر شده به واحد شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای به نشانی: تحویل و رسید دریافت نمایند.

شرکت.....

تلفن:، فاکس:

آدرس پست الکترونیکی: آدرس وب سایت:

تلفن:، فاکس:

آدرس پست الکترونیکی: آدرس وب سایت:

۲-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی

۲-۱-۱-۲-۱- کلیات

علاوه بر مراتبی که در فراخوان استعلام ارزیابی کیفی تامین کنندگان، ذکر شده است شرایط مشروحه ذیل نیز به استناد آیین نامه اجرایی بند «ج» ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات - تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ هـ مورخ ۱۳۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت/۳۷۱۹۴ هـ مورخ ۱۳۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران و آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب/ آب منطقه ای مورد عمل قرار خواهد گرفت. همچنین در صورتی که فرایند مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد ایران) انجام می شود، لازم است متقاضیان مطابق شرایط ذکر شده در این سامانه نسبت به تکمیل و بارگذاری مدارک اقدام نمایند.

{این اسناد با فرض اینکه مبلغ برآورد مناقصه کم تر از بیست برابر نصاب معاملات متوسط می باشد، تنظیم گردیده است. در صورتی که مبلغ برآورد مناقصه بیش از این مقدار باشد، باید به تشخیص دستگاه مناقصه گزار مطابق بند ب ماده ۲۴ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات عمل گردد.}

۱- اصطلاحات ذیل در معانی مشروح مربوط به کار می روند:

تولید: مجموعه فعالیت هایی که با به کارگیری و سازمان دهی سلسله عوامل و نهادهایی همچون سرمایه و منابع طبیعی و مصنوعی، به ایجاد کالا و خدمات بیانجامد.

تولیدکننده: شخص یا اشخاصی که کالای مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولید شده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می سازد.

عرضه: مقدار کالا یا خدمتی که طی دوره معین به بازار ارائه می گردد.

عرضه کننده: شخص یا اشخاصی که نماینده انحصاری تولیدکنندگان، نماینده رسمی تولیدکنندگان یا شخص یا اشخاص حقوقی دارای موافقت نامه همکاری محضری معتبر با تولیدکنندگان.

تامین کنندگان: اعم از تولیدکنندگان یا عرضه کنندگان.

کالا: مواد منعقدکننده مورد استفاده در صنعت آب و فاضلاب مطابق مشخصات فنی و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر.

سایر اصطلاحات به کار رفته به ترتیب براساس قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات، آیین نامه بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات، قانون محاسبات عمومی کشور و سایر قوانین تعریف و تفسیر می شوند.

۲- توان انجام تعهدات تامین کنندگان داوطلب پس از دریافت اطلاعات عمومی و بررسی های لازم و با توجه به

امتیازات حاصله براساس معیارهای ارائه شده در اسناد، تعیین شده و فهرست شرکت های حائز شرایط برای دعوت به مناقصه اعلام می گردد.

۳- اطلاعات عمومی مناقصه که جهت تکمیل اسناد ارزیابی در اختیار تامین کنندگان قرار می گیرد، به شرح زیر می باشد:

- گزارش شناخت مناقصه

- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

- جداول ارزیابی

۴- داوطلب شرکت در مناقصه باید اسناد و مدارک خواسته شده را در پاکت سربسته لاک و مهر شده، تنظیم و تا پایان وقت اداری تاریخ مندرج در فراخوان به نشانی مندرج در فراخوان تسلیم نماید (یا در زمان مقرر در سایت www.Setadiran.ir بارگذاری نمایند). بر روی پاکت فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی تامین کننده و تاریخ تسلیم اسناد ارزیابی نوشته شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، تسلیم گردد.

۵- منظور از اسناد ارزیابی، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بند (۳) می باشد.

۶- در صورتی که تامین کننده به هر عنوان پس از دریافت اسناد، از تکمیل و تحویل آن انصراف حاصل نماید باید موضوع را قبل از پایان مهلت ارسال اسناد مندرج در فراخوان به دستگاه مناقصه گزار، اطلاع دهد.

۷- مدت قرارداد: برنامه زمانی کلی مطابق جدول برنامه زمان بندی برابر (....) ماه می باشد.

۸- محل تامین اعتبار قرارداد: از محل {منابع عمومی (عمرانی)/ منابع داخلی / سایر منابع} و شرایط تامین آن {نقدی/ اوراق مشارکت/ اسناد خزانه}

۹- مبلغ برآورد مناقصه: برابر ریال می باشد. بدیهی است مبلغ قرارداد براساس پیشنهاد قیمت برنده مناقصه تعیین خواهد شد.

۱۰- هیات ارزیابی، اسناد ارزیابی تکمیل شده را پس از محاسبه امتیازات تامین کنندگانی که اسناد ارزیابی را در مهلت مقرر تحویل داده اند، بررسی نموده و تامین کنندگانی که حداقل ۶۰٪ امتیاز کل در جدول ضریب وزنی معیارهای ارجاع کار را کسب نموده، مواد اولیه، فرایند تولید و کالای آن ها دارای استانداردهای الزامی باشند و از سایر شرایط مندرج در اسناد حاضر برخوردار باشند، به مناقصه دعوت می شوند.

۱۱- حداقل تعداد تامین کنندگان واجد شرایط (فهرست کوتاه) برای دعوت به مناقصه، سه مناقصه گر می باشد. در صورتی که تعداد سه تامین کننده، حداقل امتیاز قابل قبول مندرج در اسناد را کسب ننمایند، برای یکبار فرایند ارزیابی تجدید می شود و در ارزیابی دوم، حداقل دو تامین کننده که دارای بالاترین امتیاز باشند، به مناقصه دعوت می شوند. لازم به توضیح است در ارزیابی دوم، کمیته فنی بازرگانی جهت رقابتی تر شدن مناقصه اختیار دارد حداقل امتیاز قابل قبول مندرج در اسناد را به گونه ای کاهش دهد که تامین کنندگان بیش تری را جهت دعوت به مناقصه در برگیرد.

۱۲- اسناد ارزیابی باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک ارزیابی یا ارائه مدارک مشروط و

مبهم، بنا به تشخیص دستگاه مناقصه گزار، آن اسناد مردود است و عینا به تامین کننده مسترد می گردد. تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ هـ مورخ ۱۳۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت/۳۷۱۹۴ هـ مورخ ۱۳۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران به این اسناد منضم شده تلقی می گردد.

۱۳- ارزیابی کیفی تامین کنندگان به روش وزنی می باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیارها معادل صد در صد بوده و هر تامین کننده در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می کند. امتیاز کل هر تامین کننده، معادل مجموع حاصلضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار در ضریب وزنی مربوط می باشد.

۱۴- در صورت حضور تامین کنندگان به صورت مشارکت، باید یک موافقت نامه تهیه گردد که در آن:

(۱) کلیه اعضا مشترکا و منفردا مسوول خواهند بود، (۲) هیچ محدودیتی در رابطه با تعداد شرکا وجود نخواهد داشت، (۳) پیشنهاد باید به نحوی به امضا برسد که برای تمامی اعضا به لحاظ قانونی الزام آور باشد، (۴) یکی از اعضا به عنوان مسوول و نماینده معرفی خواهد شد تا از طرف دیگر اعضای مشارکت مجاز به پذیرش مسوولیت ها و دریافت دستورات باشد، (۵) میزان مشارکت هر یک از شرکا مشخص گردد. عدم ارائه موافقت نامه مشارکت منجر به عدم پذیرش پیشنهاد خواهد شد. امتیاز کل مشارکت بر حسب درصد سهم هر یک از شرکا محاسبه می شود.

هرگونه تغییر در ساختار یا تشکیلات مشارکت پس از تایید صلاحیت، منوط به تایید کتبی مناقصه گزار خواهد بود. چنانچه در نتیجه تغییر ساختار، مشارکت جدید از معیارهای ارزیابی کیفی مندرج در اسناد برخوردار نباشد، مناقصه گزار می تواند از صدور چنین تاییدیه ای خودداری کند. هرگونه درخواست تغییر مذکور باید حداکثر تا تاریخ ارسال دعوت نامه شرکت در مناقصه، به مناقصه گزار تسلیم شود.

۱۵- برای مساعدت در امر ارزیابی، مناقصه گزار می تواند به صلاح دید خود، از تامین کنندگان شفاف سازی اسناد را در ظرف مدت زمان معقول و معینی درخواست نماید. تمامی درخواست ها برای شفاف سازی از جانب مناقصه گزار و کلیه توضیحات از جانب تامین کنندگان به صورت کتبی خواهد بود. در صورتی که تامین کننده ای تا تاریخ و زمان مندرج در درخواست مناقصه گزار شفاف سازی نکند یا اسناد لازم را ارائه ندهد، درخواست وی بر مبنای اطلاعات و مدارک موجود در زمان ارزیابی، بررسی می شود.

- تذکرات خیلی مهم:

الف- ارائه مدارک خواسته شده در جدول های ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می باشد. در صورتی که اسناد به صورت فیزیکی تحویل دستگاه مناقصه گزار شود، به جهت صیانت از اسناد ارسالی توسط متقاضیان و حفظ و حراست از منافع شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای، کلیه مدارک و مستندات ارسالی باید صرفا به صورت مجلدی سیمی شده که تمامی صفحات آن منضم به شماره صفحه و مهور به مهر شرکت تامین کننده باشند، ارائه گردند. بدیهی است کارفرما از بررسی اسناد شرکت کنندگانی که این مهم را رعایت ننموده اند معذور بوده و اسناد

عودت داده خواهند شد و متقاضی در فرایند ارزیابی و مناقصه حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت. در صورتی که اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) بارگذاری می شود، لازم است کلیه مدارک مطابق شرایط اعلام شده بارگذاری گردند.

ب- کلیه اطلاعات ارائه شده و نیز صفحات ارزیابی می بایست به مهر و امضای مجاز تامین کننده رسیده باشد.

پ- مدارک فاقد مهر و امضای مجاز و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم، پذیرفته نخواهد شد.

ت- ارائه مدارک حقوقی تامین کننده شامل رونوشت اساسنامه، روزنامه رسمی مبنی بر آخرین تغییرات شرکت تامین کننده الزامی است.

ث- ارائه صورت های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی برای سال مالی قبل الزامی است.

لازم به ذکر است مطابق ماده ۲ آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۱۰/۲۶۵۱۰ ت/۳۹۰۳۹ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۰۹، دستگاه های اجرایی مکلفند از انعقاد قراردادهای مازاد بر مبلغ ۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط موضوع قانون برگزاری مناقصات با اشخاص فاقد صورت های مالی حسابرسی شده، خودداری نمایند.

ج- در صورتی که تامین کننده، نماینده انحصاری یا نماینده رسمی تولیدکنندگان یا دارای موافقت نامه همکاری محضری معتبر با تولیدکنندگان در خصوص تمام یا بخشی از کالاهای موضوع مناقصه باشد، ارائه رونوشت مصدق نمایندگی یا موافقت نامه همکاری الزامی می باشد.

چ- تامین کنندگان موظف به رعایت موارد زیر در ارائه پیشنهاد می باشند و پیشنهادهایی که به ترتیب خواسته شده ارائه نشود، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت. پیشنهاددهندگان موظف به ارائه فهرست در ابتدای تمام مجلدها و سرفصل ارائه شده در اسناد منطبق بر ترتیب اسناد درخواستی می باشند:

۱- لازم است متقاضیان پیشنهادها خود را به ترتیب موجود در اسناد، به تفکیک و دقیقاً مطابق جدول های موجود ارائه نمایند و از ارسال مدارک اضافی و غیرمرتبط خودداری نمایند.

۲- در صورتی که از سامانه ستاد ایران استفاده نمی شود، مدارک ارسالی برای ارزیابی کیفی باید حداکثر در دو جلد زونکن ارائه گردد و مشخصات کامل تامین کنندگان و شماره زونکن ها باید در رو و عطف زونکن درج شود. (مدارک مندرج در جلد های اضافی در ارزیابی کیفی لحاظ نخواهد شد)

۳- تامین کنندگانی که به صورت مشارکت در مناقصه شرکت می کنند، باید مدارک خود را به صورت ترکیبی (یک جا) ارائه نمایند و از ارسال مدارک جداگانه برای هر یک از اعضا خودداری نمایند.

۴- مدارک و مستندات مربوط به هر ردیف در جدول ها باید مطابق شماره همان ردیف شماره گذاری و مشخص شود.

۵- در صورتی که عرضه کننده کالا در فرایند ارزیابی حاضر شرکت نماید، باید بدون استفاده از سوابق تولید کننده اصلی، امتیاز معیارهای ۱، ۲ و ۵ جدول (۱-۲) را کسب نماید.

تذکر مهم: ارائه مستندات ذکر شده در ذیل جداول و فرمهای ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می باشد.

۱-۱-۲-۱-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

.....

.....

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه:

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل کلروفریک به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{با توجه به نوع کلروفریک مورد تقاضا (محلول یا پودری)، یکی از شرایط الف یا ب را در اسناد درج شود}

الف- مشخصات اولیه و الزام آور کلروفریک محلول مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- غلظت کلروفریک محلول 40 ± 2 (درصد جرمی) FeCl_3
- دارای گواهی نامه استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱
- مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی
- مطابق جدول یک مندرج در استاندارد یاد شده و که در مخازن پلی اتیلنی استاندارد و ویژه ی حمل کلروفریک محلول بارگیری شده به نحوی که مواد زیان بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند.
- شرایط نمونه برداری از مخازن محلول کلروفریک باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۶۰۱ باشد.
- تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول یک و ستون مشخصات ذکر شده برای کلروفریک محلول، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱، در تهیه کلروفریک محلول از اهمیت ویژه ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است.
- ارائه ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری FeCl_3 و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱ است.

- خودروی حامل محلول کلروفریک باید مجهز به پمپ، لوله و دیگر تجهیزات لازم جهت تخلیه‌ی مناسب و ایمن محموله در مخازن محلول کلروفریک بوده و کارفرما هیچ تعهدی در زمینه‌ی تامین خودرو و تحویل تجهیزات فوق ندارد.

- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

ب- مشخصات اولیه و الزام آور کلروفریک پودری مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- غلظت کلروفریک پودری 98 ± 2 (درصد جرمی) $FeCl_3$

- دارای گواهی‌نامه استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱

- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول یک مندرج در استاندارد یاد شده، پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی اتیلن یا پلی پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل کلروفریک پودری به نحوی که مواد زیان بار از کیسه یا بشکه حمل وارد مواد نگردند.

- شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های پودری باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۶۰۱ باشد.

- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری $FeCl_3$ و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱ است.

- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردها و دستورالعمل‌های ابلاغی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام‌فرآیند استاندارد و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۶۰۱ به عهده‌ی تامین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی:

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد:

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد:

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

جدول ۱-۲- معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی متقاضیان در مناقصه های تامین کنندگان کالا

ردیف	معیارهای ارزیابی تامین کنندگان	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
۱	توان مالی	۰-۱۰۰	۳۰
۲	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در کارهای قبلی	۰-۱۰۰	۲۰
۳	تضمین کیفیت خدمات و محصولات	۰-۱۰۰	۲۰
۴	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه کار)	۰-۱۰۰	۳۰
۵	استاندارد تولید (الزامی است)	دارد □ ندارد □	
	جمع	۰-۱۰۰	۱۰۰

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^4 a_i b_i}{\sum_{i=1}^4 a_i}$$

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول برای دعوت به مناقصه ۶۰ می باشد. همچنین در صورت عدم داشتن

استانداردهای تولید الزامی مندرج در اسناد، بدون در نظر گرفتن سایر معیارها، پیشنهاد متقاضی رد می گردد.

۱- توان مالی

۱-۱- معیار ارزیابی

تامین کننده باید مستندات مربوط به یکی از موارد زیر (مربوط به ۵ سال گذشته) که دارای بیشترین مقدار است را

ارائه نماید:

جدول ۲-۲- معیار ارزیابی توان مالی

ردیف	شرح	مقدار	امتیاز
۱	یکصد برابر میزان مالیات متوسط سالیانه پرداخت شده	مساوی یا بیش تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۲	بیشتر و پنج درصد فروش آخرین سال تولید	مساوی یا بیش تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۳	ده درصد دارایی های ثابت شرکت	مساوی یا بیش تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
۴	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر	مساوی یا بیش تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
	جمع		۰-۱۰۰

توضیح:

۱- بالاترین مقدار کسب شده از ردیف های فوق مبنای محاسبه امتیاز این معیار می باشد.

۲- در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده مبالغ فوق، کم تر از مبلغ مناقصه باشد، امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد.

۲- در مورد ردیف ۱، میانگین مالیات پرداخت شده در ۵ سال اخیر ملاک ارزیابی خواهد بود. لذا تامین کننده ای که اطلاعات برخی سال های مورد نظر را ارائه ننماید و یا فعالیتی نداشته باشد، مالیات سال های فوق صفر در نظر گرفته شده و در نهایت میانگین آن کاهش می یابد.

۳- در مورد ردیف ۳ بیشترین مبلغ دارایی ثابت در یکی از ۵ سال گذشته ملاک امتیازدهی می باشد.

۲-۱- مدارک و مستندات لازم

- ارائه صورت های مالی ۵ سال گذشته منتهی به سال {آخرین سال مالی منتهی به زمان برگزاری فراخوان مناقصه} حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامی است.
- یکی از موارد زیر (مربوط به ۵ سال گذشته) که بالاترین رقم را دارا می باشد، ارائه گردد:
 - الف- رونوشت قراردادها و اسناد فروش یا صورت های مالی تایید شده
 - ب- اظهارنامه مالیاتی و برگه مالیات قطعی پرداخت شده در ۵ سال اخیر
 - ج- ارائه بیمه گواهی دارایی ها

۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی از کالای مورد نظر باتوجه به مواردی نظیر کیفیت کالا، عملکرد در دوره بهره برداری و انجام به موقع تعهدات به شرح جدول (۲-۳) تعیین می گردد. میانگین امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی در حداکثر پنج سال گذشته ملاک تعیین امتیاز یاد شده خواهد بود.

جدول ۲-۳- محاسبه امتیاز مشتریان قبلی

امتیاز bi				عوامل ارزیابی	ضریب اهمیت ai	ردیف
ضعیف ۲۵	متوسط ۵۰	خوب ۷۵	عالی ۱۰۰			
				کیفیت کالا	۴	۱
				عملکرد در دوره بهره برداری	۳	۲
				انجام به موقع تعهدات	۲	۳

ai = ضریب اهمیت

bi = امتیاز هر یک از عوامل

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 a_i}$$

۲-۱- مدارک و مستندات لازم

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در پنج سال گذشته در کارهایی که در ردیف ۴ جدول (۲-۱)، امتیازهای اصلی (داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر) اعلام شده اند، طبق فرم پیوست ارزیابی می گردد. در صورت عدم ارائه حسن سابقه قراردادهای انجام شده در ردیف پنجم، امتیاز حسن سابقه آن کار صفر در نظر گرفته شده و در محاسبه میانگین صفر منظور می شود و این فرم به عنوان بخشی از مستندات به شمار می آید و ذکر نام و نام خانوادگی و سمت فرد امضاکننده و درج تاریخ و مهر و امضای اصل یا کپی برابر اصل ضروری است و در صورت عدم درج هر یک موارد فوق امتیاز مربوط به این بخش تعلق نخواهد گرفت.

۳- تضمین کیفیت خدمات و محصولات

امتیاز این بخش باتوجه به مستندات ارائه شده درخصوص نحوه تضمین کیفیت خدمات و محصولات به شرح جدول (۴-۲) تعیین می‌شود:

جدول ۴-۲- تضمین کیفیت خدمات و محصولات

ردیف	شرح	امتیاز
۱	استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO9001 (دارا بودن گواهی‌نامه کیفیت صادره) به مدت بیش از ۵ سال*	۲۰
۲	استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتری ISO10002 بیش از ۵ سال*	۱۵
۳	استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18001 (دارای بودن گواهی‌نامه) بیش از ۵ سال*	۱۵
۴	دارا بودن آزمایشگاه مجهز جهت انجام آزمایش‌های لازم	۲۰
۵	دارا بودن نیروی انسانی متخصص و با تجربه در بخش کنترل کیفیت و آزمایشگاه (حداقل سابقه ۵ سال)	۱۵
۶	برنامه و روش کالیبراسیون تجهیزات خط تولید	۱۵
	جمع	۱۰۰

- درخصوص ردیف‌های ۱، ۲ و ۳ در صورتی که دوره زمانی استقرار سیستم‌های فوق کم‌تر از زمان‌های ذکر شده باشد، امتیاز مربوطه متناسباً کاهش می‌یابد.

- درخصوص ردیف ۴، باید آزمایشگاه توانایی انجام آزمایشات مربوط به معیارهای الزامی مندرج در اسناد را داشته باشد.

- درخصوص ردیف ۵، واحد کنترل کیفیت دارای حداقل ۵ نفر کارشناس با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط امتیاز کامل تعلق می‌گیرد. این افراد باید در هر شیفت کاری در محل تولید حضور داشته باشند.

- {درخصوص ردیف‌های ۴ و ۵ برحسب نیاز جداول کنترلی تهیه و در اسناد درج گردد}

- درخصوص ردیف ۶، باید علاوه بر ارائه برنامه و روش کالیبراسیون تجهیزات، مستندات مربوط به آخرین کالیبراسیون انجام شده نیز ارائه گردد. در صورت همخوانی این شرایط با خواسته‌های کارفرما امتیاز کامل تعلق می‌گیرد.

۳-۱- مدارک و مستندات لازم

مدارک و مستندات مربوط به وجود موارد فوق توسط متقاضی بایستی ارائه گردد.

در صورت لزوم، کارفرما می‌تواند جهت بازدید موارد فوق اقدام و در صورت عدم احراز موارد مذکور، تصمیمات متخذه از جانب کارفرما نافذ خواهد بود.

۴- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه تأمین کالا)

امتیاز تجربه و دانش با استفاده از قراردادهای مشابه انجام یافته براساس جدول (۴-۵)، (حداکثر برای ۴ قرارداد مشابه از نظر کالای تحویلی طی ۵ سال گذشته)، محاسبه خواهد شد.

ارزیابی این معیار براساس اطلاعات مربوط به مقدار و مبلغ قراردادهای مشابه طی پنج سال گذشته محاسبه می‌شود.

جدول ۴-۵- امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

ردیف	شرح	امتیاز
۱	فروش کالا با مشخصات مشابه	۲۵

توضیح:

۱- قرارداد با مقدار کم‌تر از مقدار خواسته شده در مناقصه، امتیاز متناسباً کاهش می‌یابد.

۲- در صورتی که تأمین‌کننده در پروژه‌های قبلی، به صورت همکار یا عضو مشارکت حضور داشته است، درصدی از امتیاز مربوط، به نسبت میزان همکاری یا مشارکت اختصاص می‌یابد.

۳- امتیاز کامل در صورت تحویل کامل کالا موضوع قرارداد تعلق خواهد گرفت. امتیاز برای قراردادهای در دست اجرا متناسب با پیشرفت فیزیکی تعلق خواهد گرفت.

۴-۱- مدارک لازم

- رونوشت مصدق (کپی برابر اصل) موافقت‌نامه قراردادهای منعقد.
- رونوشت قراردادهای منعقد (صرفاً صفحاتی که نشان‌دهنده موضوع، حجم و مقدار کالا، مدت، مبلغ و تاریخ ابلاغ قرارداد است) به همراه صورتجلسه تحویل کالا.
- ارائه پروانه یا مجوزهای تولید. مناقصه‌گزار، در صورت نیاز، می‌تواند برای بررسی ظرفیت تولید، از محل ساخت کالا بازدید نماید. در این صورت تامین‌کننده موظف است شرایط لازم را برای بازدید مناقصه‌گزار مهیا نماید.
- صورت‌جلسه‌های تحویل کالا.
- آخرین صورتحساب تایید شده در مورد قراردادهای فوق‌الذکر.

۵- رعایت استانداردهای تولید (ارزیابی استانداردها)

استانداردهای الزامی درخصوص مواد اولیه، خط تولید و کالای تولیدی عبارت است از:

۵-۱- استاندارد و شرایط الزامی

- داشتن پروانه تولید و بهره‌برداری کالا از وزارت صنعت معدن و تجارت (ظرفیت تولید باید حداقل معادل ۱/۵ برابر میزان تقاضا مندرج در اسناد حاضر باشد).
- داشتن گواهی‌نامه استاندارد ملی ایران برای کالای تولید داخل کشور و استانداردهای بین‌المللی تعیین شده در اسناد، در صورتی که استاندارد ملی برای آن‌ها وجود ندارد و یا کالا در خارج از کشور تولید شده باشد.
- {برای کلروفریک: ۳۶۰۱، برای سولفات آلومینیوم ۳۰۹۶، برای آهک ۲۲۷۴۱ و برای پلی آلومینیوم کلراید و پلی اکریل آمید در حال حاضر استاندارد داخلی نداریم. لذا استانداردهای خارجی ذکر شده در اسناد، مبنای پذیرش تولیدکننده می‌باشد}
- توضیح یک: مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و از نوع درجه‌ی یک مندرج در استانداردهای ذکر شده، مطابق مشخصات خواسته شده می‌باشد.
- توضیح دو: ارائه‌ی آنالیز کیفی محصول تولیدی (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار توافق شده)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد.
- برگه‌ی آنالیز محصول مطابق شرایط ذکر شده در استاندارد است.
- عدم احراز شرایط فوق موجب رد پیشنهاد متقاضی خواهد شد.

۵-۲- مدارک و مستندات

کلیه مدارک و مستندات لازم باید توسط متقاضیان ارائه گردد.

۲-۱-۱-۴- جدول های ارزیابی

این پرسشنامه فقط به منظور ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا تهیه گردیده و اطلاعات آن در شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای محفوظ خواهد ماند.

جدول ۲-۶- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا

نام شرکت:		نوع شرکت:	
نشانی:			
شماره پستی:		شماره تلفن:	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت:	
مبلغ پرداخت شده		سرمايه ثبت شده:	
ریال			
رییس هیات مدیره		نام و نام خانوادگی	
		پایه تحصیلات	
		سابقه کار در این سمت:	
مدیرعامل		نام و نام خانوادگی	
		پایه تحصیلات	
		سابقه کار در این سمت:	
اعضای هیات مدیره		نام و نام خانوادگی	
		پایه تحصیلات	
حوزه فعالیت:			
همکاری با شرکت یا شرکت های دیگر:			
رده فعالیت:			
یک نسخه از روزنامه رسمی که ثبت شرکت در آن درج شده است و یک نسخه اساسنامه می بایست به این پرسشنامه اطلاعاتی پیوست گردد.			

جدول ۲-۷- سوابق مدیر عامل و اعضای هیات مدیره

سوابق مدیر عامل				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره:				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
سوابق یکی از اعضای هیات مدیره:				
ردیف	نام و نام خانوادگی			
	نام موسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

جدول ۲-۸- اطلاعات مالی مربوط به مالیات، فروش آخرین سال تولید و دارایی های ثابت

۱- میزان مالیات متوسط سالانه (آخرین سال) مستند به اسناد مالیات های قطعی
۲- مبلغ فروش آخرین سال تولید مستند به قراردادهای منعقد
۳- میزان دارایی های ثابت مستند به اظهارنامه رسمی

توضیح: اسناد مثبته مربوط به ردیف های ۱ و ۲ و ۳ بایستی پیوست شود.

جدول ۲-۹- استانداردهای محصول

۱- استانداردهای کیفیت
۲- استانداردها و مجوزهای تولید
۳- استانداردهای الزامی

جدول ۲-۱۰- فهرست محصولات به فروش رفته طی پنج سال گذشته

ردیف	نام محصول	نام کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ قرارداد (ریال)
۱					
۲					
۳					
..					

محصولات فوق توسط این شرکت فروخته شده و طبق درخواست، به موقع در اختیار آن کارفرما گذارده خواهد شد. چنانچه این صفحه گنجایش کافی نداشته باشد، لطفا اطلاعات مربوطه را در صفحه دیگری ضمیمه نمایید.

جدول ۲-۱۱- فهرست قراردادهایی که در دست اقدام می باشد

ردیف	نام محصول	نام کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ قرارداد (ریال)
۱					
۲					
۳					
..					

قراردادهای فوق توسط این شرکت در حال انجام است و طبق درخواست، قرارداد مربوطه به موقع در اختیار آن کارفرما گذارده خواهد شد.

جدول ۲-۱۲- ارزیابی مشتریان قبلی

ردیف	عنوان ارزشیابی	ارزیابی			
		عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	کیفیت کالا				
۲	عملکرد در دوره بهره برداری				
۳	انجام به موقع تعهدات				

این فرم بایستی برای هریک از معاملات انجام یافته توسط کارفرما تکمیل، مهر و امضا و ارسال شود.

جدول ۲-۱۳- سیستم مدیریت کیفیت

ردیف	شرح سیستم مدیریت کیفیت	تاریخ استقرار	مدت استقرار
۱			
۲			
۳			

جدول ۲-۱۴- شرایط مدارک و مستندات خواسته شده

ردیف	شرح	توضیحات متقاضی	صفحه سند
۱	مدارک و مستندات نظام کالیبراسیون		
۲	رضایت کارفرمایان قبلی		
۳	گزارش آنالیز مواد		
۴	مدارک و مستندات مربوط به کلیه تست ها و شاخص های کنترلی		
۵	مدارک مربوط به مقدار تولید در سال مالی گذشته		
۶	مدارک مربوط به فروش به شرکت های آبفا/ آب منطقه ای		
۷	مدارک و مستندات کنترل کیفیت		
۸	فهرست و مشخصات آزمایشات قابل انجام در آزمایشگاه مستقر در کارخانه		
۹	تاییدیه کالای تولیدی از سازمان ملی استاندارد ایران		
۱۰	تعداد و مشخصات خطوط تولید		
۱۱	مشخصات سیستم کنترل خط تولید		
۱۲	ظرفیت عملی تولید کارخانه		
۱۳	مشخصات کارشناسان کنترل کیفی به تفکیک شیفت کاری		
۱۴	سایر اطلاعات و مستندات خواسته شده در اسناد		

۲-۱-۳- نمونه فرم گواهی تصدیق امضا صاحبان امضا مجاز

مقتضی است فرمی مطابق فرم زیر برای هر یک از صاحبان امضا مجاز تهیه و در دفاتر اسناد رسمی گواهی گردد.

دفتر اسناد رسمی شماره تهران

خواهشمند است نمونه امضا اینجانب: فرزند: به شماره شناسنامه: و کد ملی را جهت ارائه به شرکت گواهی فرمایید.

آدرس:
تلفن:

فقط صحت امضا خانم/آقا:
فرزند:
به شماره شناسنامه: و کد ملی:
که تحت شماره: به ثبت رسیده است و با علامت (x) نمایان است، گواهی می گردد.

نمونه امضا: (x)

بدین وسیله صحت مندرجات این پرسشنامه را اعلام می نماید. هرگاه کارفرما درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق الذکر مورد لزوم باشد، ارائه خواهد شد.

نام و نام خانوادگی صاحبان امضای مجاز تعهدآور:	تاریخ:
امضای نفر اول	مهر تامین کننده
امضای نفر دوم	

۲-۱-۲- اسناد مناقصه-دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۱-۲-۱-۲- دستورالعمل شرکت در مناقصه

۱-۱-۲-۱-۲- مقدمه

۱-۱-۲-۱-۲-۱- دامنه کاربرد و کلیات

۱- این دستورالعمل، برای مناقصه قراردادهایی که به یکی از روش های متعارف واگذار می شوند، کاربرد دارد و از نظر مرحله برگزاری، «یک مرحله ای» می باشد. این مناقصه تابع تمامی مفاد قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های آن و بخش نامه های مرتبط و همچنین آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب و قانون تجارت الکترونیک می باشد. این دستورالعمل با فرض اینکه برآورد مبلغ مناقصه کم تر از بیست برابر حدنصاب معاملات متوسط می باشد، تنظیم شده است.

۲- این دستورالعمل، شامل متن حاضر و پیوست آن، کاربرگ مناقصه است. مفاد کاربرگ مناقصه، از سوی مناقصه گزار، با توجه به ویژگی کارهای موضوع هر مناقصه، درج یا تکمیل می شود.

۳- در این دستورالعمل، واژه ها و عبارات، معانی تعریف شده زیر را دارند:

۳-۱- «نامه پذیرش»، یعنی نامه ای که طی آن «برگ پیشنهاد مناقصه» و هر توافق امضا شده از سوی دو طرف و پیوست شده به آن، به طور رسمی از سوی مناقصه گزار پذیرفته شده و به امضای مناقصه گزار رسیده است.

۳-۲- «برگ پیشنهاد مناقصه»، یعنی مدرکی با همین عنوان که از سوی مناقصه گر تکمیل شده و شامل پیشنهاد امضا شده مناقصه گر برای کارهاست.

۳-۳- «پیشنهاد مناقصه»، یعنی برگ پیشنهاد مناقصه و همه مدارک دیگری که مناقصه گر همراه با برگ پیشنهاد مناقصه تسلیم کرده، به همان گونه که در اسناد مناقصه آمده است. پیشنهاد مناقصه، ممکن است به منظور اختصار، به صورت «پیشنهاد» نیز به کار رود.

۳-۴- «فراخوان» مشتمل بر آگهی یا «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد» (دعوت نامه) می باشد و آگهی عنوان مدرکی است که از سوی مناقصه گزار در روزنامه های کثیرالانتشار به اطلاع رسانیده و «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد»، عنوان

مدرکی است که از سوی مناقصه گزار یا به تمام شرکت کنندگان منتخب، فرستاده شده و با وصول یکی از آن ها، می توانند اسناد مناقصه را دریافت کنند. نامه دعوت به ارائه پیشنهاد، به اختصار «دعوت نامه» هم نامیده می شود. «فراخوان» صادره، قسمتی از اسناد مناقصه تلقی می گردد.

۳-۵- «اسناد مناقصه»، مجموعه مدارکی با همین عنوان است که در قبال ارائه نامه دعوت به ارائه پیشنهاد، به مناقصه گران تحویل می شود و حاوی مدارک یاد شده در ماده ۲-۱-۲ است.

۳-۶- ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت): سیستم انجام معاملات دستگاه های اجرایی (مناقصه و مزایده) در بستر وب که در آن کلیه مراحل مناقصه (درخواست خرید تا پرداخت) و مزایده (ثبت تا دریافت وجه) انجام می شود.

۴- این دستورالعمل، در هماهنگی با «نامه دعوت به ارائه پیشنهاد» تهیه شده است. در صورت مغایرت بین مفاد این دستورالعمل و دعوت نامه، مفاد دعوت نامه اولویت دارد.

۵- این دستورالعمل، جزئی از اسناد قرارداد قرار نخواهد گرفت. این دستورالعمل، توضیح روش هایی است که در مراحل مختلف برگزاری مناقصه، از مرحله صدور دعوت نامه تا مرحله تصمیم مناقصه گزار مبنی بر واگذاری کارهای موضوع مناقصه، به یکی از مناقصه گران و مبادله قرارداد، یا انصراف مناقصه گزار از واگذاری کارها، به کار برده می شود و آگاهی هایی را برای تهیه پیشنهاد مناقصه، به مناقصه گر می دهد.

۶- مناقصه گران، باید پیشنهاد خود را با توجه به قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران، به ویژه قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور، مصوب ۱۳۹۸ و مجوزهای مربوط درج شده در کاربرگ مناقصه که مناقصه گزار برای اجرای کارهای موضوع مناقصه در اختیار دارد، تهیه و تسلیم نمایند.

۷- مناقصه گر، باید تمام دستورالعمل ها، فرم ها، کاربرگ ها، شرایط قرارداد، مشخصات فنی، جدول ها و دیگر اطلاعات اسناد مناقصه را به دقت مطالعه نموده و در صورت داشتن ابهام یا تناقض در اسناد می تواند مراتب را حداکثر (هفت) ۷ روز کاری قبل از تاریخ انقضای مهلت تحویل اسناد، اعلام نموده و تقاضای توضیح کتبی نماید. در این رابطه هرگونه توضیح، تجدید نظر، حذف یا اضافه نمودن اسناد و مدارک و نحوه تسلیم آن ها کتبا از سوی مناقصه گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک منظور می گردد. مناقصه گر، مسوول تأمین و تکمیل اطلاعات خواسته شده در اسناد مناقصه، به گونه ای است که پیشنهاد تسلیم شده، پاسخگوی کامل اسناد مناقصه باشد. نقص مدارک پیشنهاد مناقصه یا عدم تکمیل اسناد مناقصه، به رد پیشنهاد منجر می شود.

۸- در این دستورالعمل، اختیارهای مهندس مشاور در انجام امور مناقصه، در کاربرگ مناقصه تعیین شده است.

۹- تاریخ پایه، تاریخی است که به عنوان تاریخ مبنای قرارداد، در قرارداد درج شده و در اسناد مناقصه، تعریف شده است.

۲-۱-۱-۲-۱-۲- مناقصه گران واجد شرایط

- ۱- مناقصه گرانی که در فرایند ارزیابی کیفی متقاضیان (ارزیابی توان اجرای کار) تشخیص داده شده برای شرکت در مناقصه، دعوت می شوند و پاکت پیشنهاد مناقصه آن ها بازگشایی می گردد، مناقصه گران واجد شرایط هستند.
- ۲- با توجه به اینکه صلاحیت توان اجرای کار مناقصه گرانی که به مناقصه دعوت می شوند قبلاً احراز می شود، در مشارکت ها، هرگونه تغییر در مشارکت، منوط به تایید کتبی مناقصه گزار، پیش از تاریخ تسلیم پیشنهاد می باشد.
- ۳- هر شرکت نمی تواند در یک مناقصه، عضو بیش از یک مشارکت باشد. اما می تواند به عنوان تامین کننده دست دوم، در بیش از یک پیشنهاد معرفی شود.
- ۴- مناقصه گران، نباید به صورت مستقیم یا غیر مستقیم با اشخاصی که توسط مناقصه گزار برای انجام خدمات بازرسی یا نظارت در کارهای موضوع مناقصه، منصوب شده اند، در هر کار دیگری مربوط به دستگاه اجرایی طرف قرارداد، مشارکت داشته باشند.

۲-۱-۱-۲-۱-۲- مواد و مبادی قابل قبول

- ۱- کالاهای و موادی که قرار است از خارج کشور تحت این قرارداد تامین شوند، باید از مبدا کشورهایی که با جمهوری اسلامی ایران روابط تجاری دارند، تهیه شوند.
- ۲- واژه مبدا در این ماده، به معنی مکانی است که در آنجا کالا یا اجزای تشکیل دهنده آن، استخراج، فراوری، یا تولید شده است. تولید، یعنی محصول تجاری شناخته شده ای که از طریق ساخت، فراوری، با مولفه های تشکیل دهنده آن از نظر مشخصات و یا نحوه استفاده، تفاوت کلی دارد.
- ۳- مبدا کالا و مواد، از ملیت مناقصه گر جدا است.
- ۴- تمام کالاهای و مواد باید نو، غیرمستعمل، غیربازافتی و اصلی بوده و مطابق شرایط استاندارد تولید شده و از کارخانه تولیدکننده، برای کارفرما تهیه و ارسال شوند. پیشنهادی که شامل کالای مستعمل و یا دوباره ساخته شده و یا غیرمنطبق با استاندارد خواسته شده باشند، پذیرفته نخواهند شد.

۲-۱-۱-۲-۱-۲- محل دریافت اسناد مناقصه

- ۱- محل دریافت اسناد از سامانه ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) می باشد (مگر اینکه در دعوت نامه به گونه دیگر ذکر شده باشد).
- ۲- هزینه های مناقصه گر، برای تهیه و تسلیم پیشنهاد و انجام مذاکرات، به عهده خود وی است و در صورتی که در کاربرگ مناقصه به گونه دیگری تعیین نشده باشد، کارفرما بدون توجه به نحوه انجام یا نتیجه مناقصه، در مورد این هزینه ها مسئولیت و تعهدی ندارد.

۲-۱-۲-۱-۲- اسناد مناقصه

اسناد مناقصه شامل اجزای زیر است:

- ۱- «فراخوان» مشتمل بر آگهی یا نامه دعوت به ارائه پیشنهاد (دعوت نامه).
- ۲- دستورالعمل شرکت در مناقصه (متن حاضر و کاربرگ مناقصه)، همراه با پیوست ها.
- ۳- برگ پیشنهاد قیمت.
- ۴- موافقت نامه قرارداد، شرایط قرارداد شامل شرایط عمومی و خصوصی قرارداد و پیوست های آن ها.
- ۵- مشخصات فنی.
- ۶- جدول ها، از جمله جدول پرداخت ها، جدول زمانی کارها، جدول تضمین ها یا شاخص های عملکردی، جدول های داده ها و جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها.
- ۷- فرم ها، گواهی نامه ها، تاییدیه ها، دستورالعمل ها و بخشنامه ها و مدارک دیگر.
- ۸- الحاقیه های صادره بعدی از طرف مناقصه گزار در طول برگزاری مناقصه.

۲-۱-۲-۱-۲-۲- بررسی موضوع و اسناد مناقصه

- ۱- مناقصه گر، باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، مانند تامین مواد اولیه، حمل و نقل، وضع راه های دسترسی، بنادر، محل و موقعیت محل های تحویل و حوالی آن، شرایط محلی، قوانین و مقررات نافذ و جاری را، به دست آورد. مناقصه گر، پس از تسلیم پیشنهاد، نمی تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.
- ۲- مناقصه گر، می تواند (در صورت لزوم با هماهنگی مناقصه گزار) از محل های تحویل و امکانات موجود، بازدید به عمل آورد. مناقصه گزار، به نمایندگان مناقصه گر اجازه ورود را به زمین ها، ساختمان ها و تاسیسات مربوط، برای بازدید در حد اختیار و امکان خود می دهد. در صورتی که از سوی مناقصه گزار برنامه ای برای بازدید در کاربرگ مناقصه پیش بینی شده باشد، طبق برنامه پیش بینی شده، عمل خواهد گردید. مناقصه گزار، کارکنان و عوامل وی، هیچ گونه مسوولیتی در خصوص بازدید از محل های تحویل و هرگونه عواقب و مخارج ناشی از آن، ندارند. این بازدید، در راستای آگاه تر شدن مناقصه گر از شرایط کارهای موضوع مناقصه است و نباید به عنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه، تلقی شود. اطلاعات شفاهی ارائه شده از سوی مناقصه گزار یا مهندس مشاور، تعهدی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند، مگر آن که طی الحاقیه ای، به اسناد مناقصه افزوده شود.
- ۳- شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد، به منزله آن تلقی خواهد شد که مناقصه گر تمام اسناد مناقصه را به دقت مطالعه کرده و اطلاعات مربوط به آن ها را تا حدی که یک مناقصه گر با تجربه می تواند به دست آورد، به دست آورده است، و ابهام یا اشتباهی به نظر او در اسناد مناقصه وجود ندارد (به استثنای موارد اعلام شده از سوی مناقصه گر در بند ۴ این ماده).

۴- هر یک از مناقصه‌گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، می‌توانند به صورت کتبی یا الکترونیکی (منظور از الکترونیکی، دورنگار است)، مناقصه‌گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنمایند. نشانی مناقصه‌گزار در کاربرگ مناقصه، مشخص شده است. اگر به نظر مناقصه‌گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه‌گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، در مهلت مقرر در کاربرگ مناقصه، منعکس کند و در صورت اقتضا، پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه نماید. مناقصه‌گزار، به درخواست‌های ارائه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه که در مهلتی که برای این منظور در کاربرگ مناقصه تعیین شده است، دریافت کند، کتبا پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه‌گزار و شرح پرسش‌ها یا اشکال‌ها، به گونه‌ای که منبع درخواست آن‌ها مشخص نشود، برای تمام مناقصه‌گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، به طور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهارنظر مناقصه‌گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه، از نظر وی تلقی خواهد شد.

۵- در صورتی که در کاربرگ مناقصه تعیین شده باشد، از نمایندگان منتخب مناقصه‌گران دعوت می‌شود در جلسه توجیهی که در مکان و زمان درج شده در کاربرگ مناقصه برگزار می‌گردد، شرکت کنند. هدف از تشکیل این جلسه، تشریح کارهای موضوع مناقصه و پاسخ به پرسش‌هایی است که ممکن است در ارتباط با اسناد مناقصه مطرح شود. از مناقصه‌گران درخواست می‌شود در حد امکان، پرسش‌ها را کتبی یا از طریق دورنگار و حداقل یک هفته قبل از تشکیل جلسه، تسلیم مناقصه‌گزار کنند. متن پرسش‌های مطرح شده و پاسخ مربوط برای تمام مناقصه‌گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، به طور یکسان ارسال خواهد شد. هرگاه در نتیجه برگزاری جلسه توجیهی، نیاز به اصلاح اسناد مناقصه باشد، این کار با صدور الحاقیه انجام می‌گیرد.

۲-۱-۲-۲-۲-۲- تجدید نظر در اسناد مناقصه و صدور الحاقیه

۱- مناقصه‌گزار، می‌تواند در هر زمان تا تاریخ تعیین شده در کاربرگ مناقصه، یا در صورتی که در کاربرگ مناقصه زمانی تعیین نشده باشد، مدت هفت (۷) روز پیش از آخرین روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها، در پاسخ به توضیحات درخواست شده از سوی مناقصه‌گران، یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاحدید خود، با صدور الحاقیه‌هایی، در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را به تعویق بیاورد.

۲- هرگاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر حدود کار موضوع مناقصه باشد، باید مراتب طی الحاقیه‌ای به مناقصه‌گران اعلام گردد و فرصت کافی برای اعمال اصلاح و تغییر، به ایشان داده شود. مناقصه‌گران، باید بی‌درنگ وصول الحاقیه را اعلام کنند و چنین فرض خواهد شد که اطلاعات درج شده در آن، از سوی آن‌ها مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۳- الحاقیه‌ها، اجزای جدا نشدنی اسناد مناقصه محسوب می‌گردند.

۲-۱-۲-۱-۳- تهیه پیشنهاد

۲-۱-۲-۱-۳-۱- زبان پیشنهاد

پیشنهاد مناقصه و تمام مکاتبه ها و مدارک مربوط به آن، باید به زبان (های) تعیین شده در کاربرگ مناقصه باشد. هرگاه مدارکی به زبان دیگری باشد، باید ترجمه بخش هایی از آن که طبق اسناد مناقصه لازم است، به زبان تعیین شده نیز، ارائه شود و در صورت مغایرت، ترجمه اولویت خواهد داشت.

۲-۱-۲-۱-۳-۲- مدارک تشکیل دهنده پیشنهاد مناقصه

پیشنهاد مناقصه، باید شامل مدارک زیر باشد:

- ۱- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه)، طبق ماده ۲-۱-۳-۵ دستورالعمل حاضر و دارای مشخصات لازم مطابق مندرجات اسناد مناقصه.
- ۲- برگ پیشنهاد قیمت، جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها و آنالیز قیمت پیشنهادی (در صورت وجود) تکمیل که به مهر و امضای مجاز توسط مناقصه گر رسیده است.
- ۳- جدول های موجود در اسناد مناقصه که از سوی مناقصه گر تکمیل شده است.
- ۴- این دستورالعمل و سایر مدارک اسناد مناقصه که به مهر و امضای مناقصه گر رسیده باشد.
- ۵- مناقصه گزار، تمام اطلاعات دریافتی را محرمانه تلقی کرده و از افشای آن، خودداری می نماید.
- ۶- مناقصه گر، باید تمام یا قسمتی از اطلاعات تکمیلی زیر را نیز که در کاربرگ مناقصه مشخص می شود، تسلیم کند و به آن ها متعهد باشد. مواردی از این اطلاعات که به تشخیص مناقصه گزار لازم باشد جزیی از پیشنهاد بازرگانی مناقصه گر تلقی شود، در کاربرگ مناقصه، تعیین می گردد.
- ۶-۱- شرح سازمان و ساختار مدیریتی مناقصه گر، برای انجام کارهای موضوع مناقصه و نحوه ارتباط این سازمان، با سازمان کلی مناقصه گر.
- ۶-۲- تفکیک کارهای موضوع مناقصه که هر یک از اعضای مشارکت یا گروه های کاری مختلف مناقصه گر یا تامین کنندگان دست دوم (در صورت وجود)، انجام خواهند داد.
- ۶-۳- برنامه زمانی انجام فعالیت های مختلف کارهای موضوع مناقصه
- تبصره- مناقصه گران، باید توجه داشته باشند که استانداردها و مشخصات فنی تعیین شده از سوی مناقصه گزار در اسناد مناقصه، برای کالا و مواد قابل تحویل، حداقل است. مناقصه گر، می تواند از استانداردهای دیگری استفاده کند، مشروط بر آن که نشان دهد که موارد جایگزین شده، معادل یا برتر از استانداردهای تعیین شده در مشخصات فنی بوده و مورد تایید کارفرما باشد.

۴-۶- مدارک مثبت، دال بر این که کالا و مواد، با مشخصات درخواست شده در مشخصات فنی، تطبیق دارد. این مدارک، باید نشان دهد که کالا و مواد پیشنهادی و کشورهای مبدا آن‌ها، با اسناد مناقصه تطبیق دارد. مدارک مثبت نشان‌دهنده تطبیق کالا و مواد با اسناد مناقصه، ممکن است به شکل گزارش، اسناد و اطلاعات بوده و باید موارد زیر را در برداشته باشند:

الف- شرح تفصیلی ویژگی‌های عملکردی و فنی کالا و مواد سازنده.

ب- فهرستی شامل مشخصات کامل منابع موجود جهت تهیه و تامین اجزای تشکیل‌دهنده کالا و مواد.

ج- توضیحی از مشخصات فنی و مدارک کافی، در مورد قابل قبول بودن کالا و مواد پیشنهادی، براساس مشخصات یاد شده.

د- مناقصه‌گری که تامین کالا را پیشنهاد می‌دهد که خود تولیدکننده یا سازنده آن‌ها نیست، باید از سوی سازنده یا تولیدکننده آن کالا، مجاز به تامین آن‌ها در داخل کشور باشد و اطمینان دهد که تولیدکننده کالا، بر اساس ضوابط این دستورالعمل، یک شرکت واجد شرایط است.

۷- مناقصه‌گر، باید مشخصات اجزای اصلی کالا را که از طریق تامین‌کنندگان دست دوم تامین می‌کند، با درج نام و ملیت تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهادی، شامل تولیدکننده/ عرضه‌کننده هر کدام از آن اقلام، در پیشنهاد خود ارائه کند. مناقصه‌گر می‌تواند برای تامین کالا و مواد، بیش از یک تامین‌کنندگان دست دوم معرفی کند، اما نرخ و قیمت‌های تعیین شده در پیشنهاد، صرف‌نظر از آن که کدام یک از تامین‌کنندگان دست دوم، کالا و مواد را تولید نماید، باید ثابت باشد.

مناقصه‌گر، باید اطمینان دهد که تمام تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهاد شده، واجد شرایط بوده و کالا و مواد که قرار است توسط آن‌ها تامین شود، طبق شرایط ماده ۲-۱-۱-۳ خواهد بود. مناقصه‌گزار، حق حذف هر یک از تامین‌کنندگان دست دوم پیشنهادی را پیش از امضای قرارداد، برای خود محفوظ نگاه داشته و پس از مذاکره بین مناقصه‌گزار و مناقصه‌گر، تامین‌کنندگان دست دوم تایید شده و کالاها و مواد مربوط به هر کدام از آن‌ها، فهرست خواهد شد.

۸- مناقصه‌گران، می‌توانند پیشنهادات تسلیمی خود را تا به پایان رسیدن مهلت قانونی ذکر شده در سامانه ستاد، یا دعوت‌نامه، اصلاح یا باز پس‌گیری نمایند و همچنین مناقصه‌گران نمی‌توانند بیش از یک پیشنهاد تسلیم نمایند، مگر آن که طبق کاربرگ مناقصه، مناقصه‌گران، مجاز به ارائه پیشنهاد جایگزین باشند.

۹- فهرستی از تمام مدارک و ضمایم تشکیل‌دهنده پیشنهاد مناقصه که دسترسی به آن‌ها را تسهیل کند، باید همراه پیشنهاد ارائه شود.

۱۰- در مواردی که پیشنهاد از سوی یک مشارکت تسلیم شده باشد:

۱۰-۱- تمام مدارک مورد نیاز پیش‌گفته، باید به صورتی امضا شود که قانوناً برای تمام اعضای مشارکت تعهدآور باشد و آنان را متعهد به تمام تعهدات پذیرفته شده از سوی مشارکت در پیشنهاد مناقصه کند. از این رو همراه

پیشنهاد، باید وکالت نامه محضری با امضای تمام اعضای مشارکت، مبنی بر این که امضاکننده پیشنهاد، از سوی آنان اختیار تام برای امضای پیشنهاد را دارد، ارائه شود.

۱۰-۲- نسخه ای از موافقت نامه مشارکت بین اعضا نیز، باید همراه پیشنهاد ارائه شود. موافقت نامه مشارکت، باید شامل موارد زیر باشد، اما محدود به آن ها نباشد:

الف- این موضوع که اعضای مشارکت، به طور انفرادی و اشتراکی (تضامنی) متعهد به اجرای قرارداد بوده و در قبال کارفرما، مسؤول باشند.

ب- درصد سهام هر یک از اعضا در مشارکت.

پ- حیطه وظایف و مسؤولیت های هر یک از اعضا.

۱۰-۳- یکی از اعضای مشارکت که مسؤول انجام بخش های کلیدی قرارداد نیز هست، باید به عنوان رهبر مشارکت تعیین شود. این واگذاری اختیارات و مسؤولیت ها، باید به صورت وکالت نامه ای رسمی که به امضاهای مجاز تمام اعضا رسیده است، همراه با پیشنهاد، ارائه شود. رهبر مشارکت، باید مجاز به قبول مسؤولیت و دریافت دستورها و مکاتبات به نمایندگی از هریک و تمام اعضای مشارکت باشد.

۱۱- سایر مدارکی که طبق این دستورالعمل و دعوت نامه درخواست شده است، نیز باید به همراه پیشنهاد مناقصه ارائه گردد.

۲-۱-۲-۱-۳-۳- قیمت های پیشنهاد

۱- قیمت های پیشنهاد، باید به ترتیب تعیین شده در جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها (در صورت وجود) یا بر اساس نحوه مشخص شده در اسناد مناقصه، ارائه شوند.

۲- در مواردی که طبق اسناد مناقصه، قیمت مواد اولیه و خدمات مربوط به فرایند تولید نیز باید از سوی مناقصه گر پیشنهاد شود، قیمت هر یک از این موارد در جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها، باید در مقابل آن نوشته شود. هرگاه قیمتی در مقابل آن نوشته نشده باشد، فرض بر این خواهد بود که قیمت آن قلم، در سایر اقلام جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت ها، منظور گردیده است.

۳- قیمت های پیشنهادی، باید کلیه هزینه های مرتبط با موضوع قرارداد و برای انجام کامل تعهدات تامین کننده را پوشش دهد و کلیه موارد، از جمله سود مناقصه گر، هزینه های بالاسری مانند مالیات، ثبت سفارش، عوارض گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تامین اجتماعی، مزایای قانونی کارکنان و کلیه ضرایب متعلقه و سایر هزینه های مشابه (مربوط به داخل یا خارج کشور) را شامل شود، مگر این که در اسناد مناقصه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمت ها شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان انجام قرارداد و برای آن ها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسؤولیت ها و تعهداتی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقصه، بر مبنای آن ها صورت می گیرد. جدول (یا فهرست)

مقادیر و قیمت‌های درج شده در اسناد مناقصه، ممکن است به صورت سرجمع تهیه شده باشد. در این صورت، مناقصه‌گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن، در صورت لزوم طبق اسناد مناقصه، اقدام نموده و به پیشنهاد خود پیوست کنند.

۴- در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار و واحد بهای هر قلم با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم، مبنا خواهد بود. همچنین، در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمت‌های کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، مبلغ پیشنهاد مبنا خواهد بود.

۵- رقم قیمت پیشنهادی برای کل قرارداد به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود و در صورت وجود اختلاف، رقمی که با حروف نوشته شده معتبر خواهد بود و برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده، ملاک عمل می‌باشد و پیشنهادی که قیمت کل آن به حروف نوشته نشده باشد، مردود است.

۶- پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص، لاک‌گرفتگی و قلم‌خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به مناقصه‌گر مسترد می‌گردد.

۲-۱-۲-۱-۳-۴- ارزش‌های پیشنهاد

۱- پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب تعیین شده در کاربرگ مناقصه، قیمت‌گذاری شود. اگر در اسناد مناقصه، به ترتیب‌های دیگری پیش‌بینی نشده باشد، شرایط زیر نافذ خواهد بود:

۱-۱- کالاها و موادی که از خارج کشور تامین می‌شود، باید بر اساس ارز مشخص شده در کاربرگ مناقصه قیمت‌گذاری شوند. هرگونه تغییر و تحول در نرخ و نوع ارز تاثیری بر انجام تعهدات مناقصه‌گر نخواهد داشت و تنها مطابق شرایط مندرج قرارداد مبلغ هزینه‌های متناظر با آن تعدیل می‌گردند.

۱-۲- کالاها و موادی قابل تامین از داخل کشور، باید به ریال قیمت‌گذاری شود.

۱-۳- حمل و نقل، بیمه و دیگر خدمات جنبی مربوط به حمل کالا و مواد، بارگیری و تخلیه آن باید به ریال طبق شرایط قرارداد، قیمت‌گذاری گردد.

۲- سهم بخش ریالی از قیمت کل پیشنهاد، نباید از درصد مشخص شده در کاربرگ مناقصه کم‌تر باشد.

۳- اگر در کاربرگ مناقصه، نرخ تبدیل برای ارز(ها) تعیین نشده باشد، نرخ‌های تبدیل حاکم در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهاد) که از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعیین گردیده، نافذ خواهد بود.

۲-۱-۲-۳-۵- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه)

- ۱- مناقصه گر برای شرکت در مناقصه، باید تضمینی به مبلغ و مدت تعیین شده در کاربرد مناقصه که اعتبار آن از تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای آغاز می شود را تامین و ارائه نماید.
- ۲- پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه)، قابل قبول نبوده و رد خواهند شد.
- ۳- تضمین های شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) مناقصه گران، به استثنای برنده مناقصه و مناقصه گری که پیشنهاد وی در مرتبه دوم قرار می گیرد، در اسرع وقت آزاد شده و مراتب به مناقصه گران اعلام خواهد گردید.
- ۴- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) برنده مناقصه و مناقصه گری که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار دارد، پس از مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات، به مناقصه گر بازگردانده می شود. در صورت لزوم، این تضمین به هزینه مناقصه گران در محدوده مدت تعیین شده برای تجدید آن، تمدید خواهد گردید.
- ۵- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه)، در حالت های زیر، ضبط می شود:
 - ۵-۱- هرگاه مناقصه گر پیشنهاد خود را در مدتی که اعتبار دارد، قبل از تعیین نتیجه نهایی مناقصه، پس بگیرد.
 - ۵-۲- در مورد برنده مناقصه، در صورتی که:
 - الف- قرارداد را طبق ماده ۲-۱-۶-۴ این دستورالعمل امضا نکند،
 - ب- تضمین انجام تعهدات را طبق ماده ۲-۱-۶-۵ این دستورالعمل ارائه ننماید.

۲-۱-۲-۳-۶- مدت اعتبار پیشنهاد

- پیشنهادهای، باید از هر حیث از آخرین موعد تسلیم پیشنهادهای برای مدتی که در کاربرد مناقصه مشخص شده است، معتبر باشند. پیشنهادهایی که برای مدت کمتری اعتبار داشته باشند، از سوی مناقصه گزار رد خواهند شد.

۲-۱-۲-۳-۷- شکل و امضای پیشنهاد مناقصه

- ۱- پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب تعیین شده در این دستورالعمل و به ویژه ماده ۲-۱-۴-۱، تهیه، تکمیل و مهر و امضا اصل شود و فایل مربوطه در محل های مورد نظر در قالب پاکات «الف»، «ب» و «ج» در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)^۱ www.setadiran.ir بارگذاری شود (و یا طبق شرایط ذکر شده در دعوت نامه عمل شود).

۱- ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت): سیستم انجام معاملات دستگاه های اجرایی (مناقصه و مزایده) در بستر وب که در آن کلیه مراحل مناقصه (درخواست خرید تا پرداخت) و مزایده (ثبت تا دریافت وجه) انجام می شود.

- ۲- پیشنهاد مناقصه، باید متضمن اطلاعات کامل در مورد مناقصه‌گر و نام کسانی که اختیار امضای اسناد تعهدآور و قراردادهای را دارند، باشد و باید به وسیله صاحبان امضای مجاز مناقصه‌گر براساس شرایط ذکر شده در این دستورالعمل، امضا شود.
- ۳- هرگونه پاک‌شدگی، قلم‌خوردگی یا تغییر در عبارت‌ها یا ارقام، باید با امضای مجاز و مهر مناقصه‌گر، مورد تایید قرار گیرد.
- ۴- تمام صفحه‌ها و برگه‌های اسناد مناقصه و پیشنهاد، هرگونه الحاقیه‌ها و یا اصلاحیه‌ها باید به امضای الکترونیک دارندگان امضا مجاز مناقصه‌گر رسیده و مهر شود.
- ۵- پیشنهاد باید دارای تاریخ باشد.

۱-۲-۱-۴-۲-۴- تسلیم پیشنهادها

۱-۲-۱-۴-۱-۲-۱-۲- بارگذاری پیشنهادها در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و یا طبق دعوت‌نامه

- ۱- اسناد و مدارک پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب زیر در پاکت‌های سه گانه ارائه شود.
- ۲- مناقصه‌گران می‌بایست اسناد و مدارک خود را در قالب سه پاکت جداگانه «الف» و «ب» و «ج» تحویل نمایند. محتویات پاکت‌ها حاوی اسناد و مدارک پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب زیر در پاکت‌های سه گانه قرار داده شود. مستندات مذکور که شامل پاکت «الف»، «ب» و «ج» بوده و هر کدام به صورت جداگانه در مهلت مقرر بارگذاری و در انتها رسید و پرینت حاوی ساعت و تاریخ بارگذاری را اخذ نمایند.

- پاکت «الف» مربوط به تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه):

پاکتی که با عنوان پاکت «الف» مشخص می‌شود و حاوی تضمین می‌باشد. اصل این تضمین بایستی به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه‌گزار تحویل و تصویر آن نیز در سامانه «ستاد»، در محل مورد نظر در موعد مقرر بارگذاری شود.

- پاکت «ب» حاوی اسناد زیر است:

یک نسخه از اسناد مناقصه تعیین شده در ماده ۲-۱-۲ (به استثنای برگ پیشنهاد قیمت و جدول فهرست مقادیر قیمت‌ها)، تکمیل، مهر و امضای مجاز شده از سوی مناقصه‌گر و تمام مدارک پیشنهاد مناقصه (موضوع زیر بند ۳ تا ۱۰ ماده ۲-۳-۱-۲) و همچنین الحاقیه‌ها و سایر مدارک مندرج در کاربرگ و دستورالعمل شرکت در مناقصه. در پاکت «ب»، هیچ‌گونه اطلاعی که به قیمت مربوط باشد و از آن تمام یا بخشی از مبلغ پیشنهادی قابل استخراج باشد، نباید قرار گیرد.

- پاکت «ج»، مربوط به پیشنهاد قیمت

پاکت دیگری که با عبارت پاکت «ج» مشخص می شود، حاوی برگ پیشنهاد قیمت، جدول تکمیل شده فهرست مقادیر قیمت ها، آنالیز قیمت پیشنهادی (در صورت وجود) موضوع زیر بند ۲ ماده ۲-۱-۳-۲ و اطلاعات درخواستی موضوع ماده ۲-۱-۵-۵ این دستورالعمل خواهد بود.

لازم به ذکر است بارگذاری اسناد مذکور در سامانه ستاد می بایست مطابق فرمت و حجم فایل اعلامی در سامانه ستاد پس از امضای الکترونیکی (که قبلا در خصوص دریافت آن اقدام گردیده) صورت پذیرد.

۱- فایل های مربوط به پاکت های «ب» و «ج»، می بایست فقط در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری شود.

اصل پاکت مذکور بعدا فقط از برنده مناقصه اخذ خواهد شد.

تبصره: در صورتی که طبق دعوت نامه، شرایط دیگری برای ارسال پاکت پیشنهاد قید گردیده باشد، طبق آن باید عمل شود.

۲-۱-۲-۱-۲-۴-۲ مهلت تسلیم پیشنهادها

۱- مناقصه گران باید پیشنهاد خود را با رعایت این دستورالعمل و به شرح درج شده در آن (و یا طبق شرایط ذکر شده در دعوت نامه)، تکمیل کنند و تا ساعت و تاریخ تعیین شده در کاربرگ مناقصه و سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد)، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری نمایند. یادآوری می نماید علاوه بر بارگذاری تصویر پاکت «الف» تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار در سامانه ستاد، اصل آن نیز بایستی در موعد مقرر به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه گزار تحویل گردد و همچنین پس از بارگذاری هر پاکت می بایست امضای الکترونیک درج گردد.

۲- مناقصه گزار، ممکن است به تشخیص خود، مهلت تسلیم یا گشایش پیشنهادها را طبق بند یک ماده ۲-۱-۲-۲ تمدید کند. در این حالت، تمام حقوق و تعهدهای مناقصه گزار و پیشنهاددهندگان، تابع مهلت تمدید شده است.

۳- امکان بارگذاری یا ارسال، هرگونه پیشنهاد بعد از مهلت یاد شده برای کارفرما یا سامانه ستاد وجود نخواهد داشت.

۲-۱-۲-۱-۲-۴-۳ اعلام عدم تمایل، اصلاح، جایگزینی و پس گرفتن پیشنهاد مناقصه

۱- در صورتی که دریافت کننده اسناد مناقصه به هر علت مایل به شرکت در مناقصه نباشد، باید نسبت به عدم بارگذاری اسناد و یا بازپس گیری اسناد بارگذاری شده، اقدام نماید.

۲- مناقصه گر، می تواند پیشنهاد خود را پس از تسلیم، اصلاح کرده یا پس بگیرد، به شرط آن که اصلاح پیشنهاد، یا اعلام تمایل به پس گرفتن آن، طبق بند ۳ این ماده، پیش از مهلت تعیین شده در سامانه ستاد باشد.

۳- مناقصه گران قبل از پایان مهلت مندرج در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) درخصوص تسلیم پیشنهادات، امکان بازپس گیری اسناد و یا اصلاح و بارگذاری مجدد را دارا می باشند. لذا توجه به مهلت تعیین

شده بسیار مهم و ضروری است. لازم به ذکر است امکان اصلاح اسناد تا زمان درج شده برای ارائه پیشنهادات می‌باشد و پس از اتمام مهلت تعیین شده فقط امکان بازپس‌گیری جهت انصراف وجود دارد و امکان حضور در مناقصه به دلیل اتمام زمان بارگذاری مقدور نمی‌باشد.

۲-۱-۲-۵- گشایش و ارزیابی پیشنهادات

۲-۱-۲-۵-۱- گشایش پیشنهاداتی مناقصه، از سوی مناقصه‌گزار

۱- کمیسیون مناقصه مناقصه‌گزار، پیشنهادات، اصلاحیه‌ها را در حضور نمایندگان مناقصه‌گران که برای شرکت در جلسه گشایش پیشنهادات، در ساعت، تاریخ، و محل درج شده در کاربرگ مناقصه دعوت شده‌اند، باز می‌کند.

۲- پس از تهیه فهرست اسامی پیشنهاددهندگان و شرکت‌کنندگان در جلسه، پیشنهاداتی ارسالی باز گردیده و نام مناقصه‌گر خوانده می‌شود. پیشنهاداتی که درخواست پس‌گرفتن آن‌ها طبق ماده ۲-۱-۴-۳ این دستورالعمل تسلیم شده باشد، باز نگردیده و باز نخواهند شد. پس از آن پاکت‌های پیشنهاد و اصلاحیه‌های آن‌ها، از سوی کمیسیون مناقصه، به ترتیب زیر، یکی پس از دیگری باز می‌شود:

۲-۱- در جلسه بازگشایی پاکت ابتدا، پاکت «الف» و متعاقب آن در صورت وجود، اصلاحیه آن باز خواهد شد. هرگاه محتوای این پاکت، به ترتیب تعیین شده در بند یک ماده ۲-۱-۴-۱ و شرایط دیگر این دستورالعمل کامل نباشد، پیشنهاد مردود تلقی شده و پاکت‌های «ب» و «ج»، عیناً به صورت ناگشوده به مناقصه‌گر بازگردانده خواهد شد.

۲-۲- هر گاه محتوای پاکت «الف»، به شرحی که در بالا بیان شد، کامل باشد، به شرح زیر عمل می‌گردد: ابتدا پاکت «ب» و متعاقباً اصلاحیه آن، باز خواهد شد و پس از ارزیابی شکلی آن (ها) توسط کمیسیون مناقصه و تایید آن، پاکت «ج» مناقصه‌گران باز خواهد شد و کمیسیون مناقصه با توجه به مفاد ماده ۲-۱-۵-۵، در مورد انتخاب مناسب‌ترین پیشنهاد، تصمیم خواهد گرفت.

در صورتی که پاکت «ب» کامل و منطبق با شرایط مندرج در ماده ۲-۱-۴-۱ نباشد، پیشنهاد رد می‌شود. ۲-۳- در جلسه افتتاح پاکت‌های «ج»، ابتدا نتیجه بررسی پاکت‌های «ب» اعلام خواهد شد و پاکت‌های «ج»، پیشنهاداتی را که مورد قبول واقع نشده است، عیناً مسترد داشته و پاکت‌های «ج» مناقصه‌گرانی که پاکت «ب» آنان مورد قبول واقع شده است، گشوده می‌شود. هرگاه بررسی قیمت‌ها و تجزیه و کنترل مبانی آن لازم باشد، کمیسیون مناقصه، می‌تواند بررسی آن را به کمیته فنی بازرگانی ارجاع کند. در این صورت، کمیته فنی بازرگانی، ظرف دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون مناقصه اعلام می‌نماید.

۳- نماینده مجاز هر یک از مناقصه‌گران می‌تواند در جلسه گشایش پاکت و جلسه گشایش پاکت مالی حضور یابد.

۴- کمیسیون مناقصه، باید صورت جلسه گشایش پیشنهادهای را، شامل فهرست اسامی مناقصه گران خریدار اسناد مناقصه، مناقصه گران پیشنهاد داده، مناقصه گران حاضر در جلسه و سایر اطلاعات اعلام شده در جلسه ها را تهیه نماید.

۵- پیشنهادهایی که در جلسه های گشایش پیشنهادهای، گشوده نشده و خوانده نشده اند، تحت هیچ شرایطی مورد ارزیابی مجدد قرار نخواهند گرفت.

۲-۱-۲-۵-۲- توضیح پیشنهادهای

هنگام ارزیابی پیشنهادهای، مناقصه گزار ممکن است به تشخیص خود، از مناقصه گران درخواست ارائه توضیح در مورد پیشنهادهایشان بنماید. درخواست ارائه توضیحات و پاسخ آن، به صورت مکتوب بوده و نباید هیچ گونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد خواسته و یا داده شود. توضیحات یا اطلاعات فراهم شده به صورت مکتوب، جز جدانشدنی پیشنهاد محسوب می شود.

۲-۱-۲-۵-۳- بررسی مقدماتی پیشنهادهای (ارزیابی شکلی)

۱- کمیسیون مناقصه به منظور حصول اطمینان از این که پیشنهادهای کامل هستند، تضمین های لازم فراهم شده است، مدارک به صورت مناسب امضای مجاز گردیده اند و پیشنهادهای طبق ضوابط تهیه و تنظیم شده اند، آن ها را بررسی مقدماتی خواهد کرد. کمیسیون مناقصه، این بررسی را در جلسه گشایش پاکتها انجام می دهد.

۲- کمیسیون مناقصه، می تواند از بی نظمی های جزئی عدم اجرای هر یک از تشریفات رسمی در پیشنهاد که انحراف های عمده ای را شامل نشود، صرف نظر کند، به شرط این که در نتیجه ارزیابی فنی، بازرگانی و مالی طبق ماده ۲-۵-۵، اثری نگذارد.

۳- پیش از ارزیابی هر پیشنهاد مناقصه، مناقصه گزار مشخص می کند که آیا آن پیشنهاد قابل قبول است و با اسناد مناقصه تطبیق دارد یا خیر. پیشنهاد قابل قبول، پیشنهادی است که بدون مغایرت یا انحراف عمده و نیز شرط ها و قیدهای غیر قابل قبول با اسناد مناقصه، تطبیق کند.

مغایرت یا انحراف عمده، شرط ها و قیدهای غیر قابل قبول، آن هایی هستند که:

الف- بر گستره، کیفیت و عملکرد کالاهای موضوع مناقصه، اثر می گذارند.

ب- با حقوق مناقصه گزار یا تعهد های مناقصه گر، تعیین شده در اسناد مناقصه، سازگار نیستند.

ج- انعکاس آن ها به صورت غیر منصفانه، به وضعیت رقابتی پیشنهاد دهندگانی که پیشنهادهای قابل قبول ارائه می کنند، اثر می گذارد.

۴- اگر پیشنهادی قابل قبول نباشد، بعد از بازگشایی پاکات نباید با تصحیح موارد ناهماهنگ از سوی مناقصه‌گر، قابل قبول شناخته شود. تشخیص مناقصه‌گزار در مورد قابل قبول بودن پیشنهاد، تنها براساس محتویات پیشنهاد و بدون مراجعه به مدارک خارج از آن، صورت خواهد گرفت.

۲-۱-۲-۱-۵-۴- تبدیل به ارز واحد

به منظور سهولت در ارزیابی و مقایسه پیشنهادها، تمام قیمت‌هایی که به ارز خارجی هستند، با نرخ تسعیر ارز برای قراردادهای مشابه، توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در تاریخ پایه (تاریخ پایه عبارت است از تاریخ ارائه پیشنهادات مالی)، به ریال تبدیل شده و ملاک مقایسه قرار می‌گیرد.

۲-۱-۲-۱-۵-۵- ارزیابی مالی

۱- مقایسه مالی پیشنهادها، برای کالاهایی که از داخل کشور تأمین می‌شوند، براساس قیمت تحویل جلوی درب کارخانه سازنده، شامل مالیات‌ها و عوارض مربوط به اجزا و مواد خام وابسته به آن کالا بوده و برای کالا پیشنهاد شده از خارج کشور، بر اساس تحویل در گمرک تعیین شده (ذکر شده در کاربرگ مناقصه) و در هر دو مورد، به اضافه هزینه‌های حمل و نقل داخلی، بارگیری و باراندازی و دیگر خدمات لازم طبق قرارداد، انجام می‌شود. مقایسه، شامل هزینه‌های منتج از ارزیابی مالی مشروح در بند ۲ این ماده نیز، می‌باشد.

۲- در ارزیابی پیشنهادها از سوی مناقصه‌گزار، در صورت درج روش مشخص در کاربرگ مناقصه علاوه بر قیمت‌های پیشنهاد، هزینه‌های زیر نیز با استفاده از اطلاعات موجود، به روش تعیین شده در کاربرگ مناقصه، محاسبه گردیده و به قیمت پیشنهاد هر یک از مناقصه‌گران، اضافه خواهد شد.

۲-۱- هزینه معادل انحراف‌های قابل اندازه‌گیری پیشنهاد، از مشخصات فنی اعم از آن که در پیشنهاد مشخص شده باشد یا خیر، در صورتی که در اسناد مناقصه این انحراف‌ها مجاز شناخته شده باشد.

۲-۲- هزینه عدم تطبیق منطقی با مدت انجام قرارداد، در صورتی که در اسناد مناقصه، این عدم تطبیق مجاز شناخته شده باشد.

۲-۳- هزینه اضافی کارها و خدمات و غیره که لازم است توسط مناقصه‌گزار یا اشخاص ثالث، انجام شود.

۳- به استثنای موضوع بند ۲-۲ فوق، برای تکمیل قرارداد زودتر از موعد تعیین شده، امتیازی داده نخواهد شد.

۴- در صورتی که بنا به ویژگی‌های کارهای موضوع مناقصه، برای ارزیابی مالی، در کاربرگ مناقصه معیارهای مشخص دیگری هم تعیین شده باشد، پیشنهاد به لحاظ آن معیارها نیز، ارزیابی خواهد شد.

۵- هرگونه تغییر قیمت ناشی از اعمال روش‌های پیشگفته، تنها به منظور مقایسه پیشنهادها بوده و قیمت‌های اعلام شده از سوی مناقصه‌گران، بدون تغییر باقی خواهد ماند.

۲-۱-۲-۱-۵-۶- اولویت سهم داخلی

۱- مناقصه گران، با توجه به قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور مصوب سال ۱۳۹۸ مجلس شورای اسلامی، برای اطلاع مناقصه گزار از ارزش قراردادی کالای داخل کشور، باید موارد زیر را به صورت صریح و شفاف در پیشنهاد خود بیان نموده و آن را در پاکت «ج» قرار دهند.

۱-۱- میزان و ارزش قراردادی کارهای مهندسی که در ایران و توسط اشخاص ایرانی انجام می شود.

۲-۱- ارزش کالا یا مواد اولیه، مواد انبوه^۱، اقلام استاندارد تولید کشور ایران و منبع تأمین آن که در انجام قرارداد به کار می روند.

۳-۱- میزان و ارزش کالاهایی که ساخت آن ها، به سازندگان یا تولیدکنندگان ایرانی واگذار می شود، به همراه فهرست تولیدکنندگان ایرانی^۲، که برای ارجاع کار به تولیدکننده، از بین آن ها انتخاب خواهد شد.

۴-۱- میزان و ارزش تفکیکی^۳ کارهایی که راسا توسط عضو(های) ایرانی مشارکت، در ایران، انجام می شود.

۵-۱- میزان و ارزش کالاها و موادی که در ایران ساخته یا تولید نمی شود، لیکن شریک خارجی خود را متعهد و ملزم می کند که نسبت به سامان دادن تولید آن ها در ایران، با همکاری تولیدکنندگان خارجی این کالا و مواد (منفردا و یا مشترکا با سازندگان ایرانی)، اقدام کند.

۶-۱- فهرست آنچه که با ارجاع کارهای موضوع مناقصه به مشارکت ایرانی- خارجی، از سوی شریک خارجی مشارکت، پس از اجرای قرارداد به عنوان منافع کشور ایران، به صورت ماندگار در کشور ایجاد شده و باقی می ماند.

۲- پیشنهادهایی که متکی بر ساخت داخل و استفاده از خدمات داخل کشور است، نسبت به تأمین آن ها از خارج کشور، ترجیح دارند. نحوه ترجیح، در صورت لزوم، در کاربرگ مناقصه درج شده است.

۲-۱-۲-۱-۵-۷- تماس با مناقصه گزار

از زمان گشایش پیشنهادها تا زمان امضای قرارداد، هرگونه تماس مناقصه گر با مناقصه گزار در مورد مسایل مربوط به پیشنهاد، باید به صورت کتبی انجام شود.

1- Bulk Material

2- Vendor List

3- Break Down

۲-۱-۲-۱-۲-۶- واگذاری و مبادله قرارداد

۲-۱-۲-۱-۲-۶-۱- معیارهای واگذاری قرارداد

مشروط به ماده ۲-۶-۱-۲، مناقصه‌گزار قرارداد را به مناقصه‌گری که پیشنهاد وی کامل و دارای مناسب‌ترین قیمت بوده و علاوه بر آن، واجد شرایط برای اجرای رضایت‌بخش قرارداد تشخیص داده باشد، واگذار خواهد کرد.

۲-۱-۲-۱-۲-۶-۲- حق قبول یا رد پیشنهاد

۱- مناقصه‌گزار، حق دارد در چارچوب قانون برگزاری مناقصات، آیین‌نامه معاملات دستگاه اجرایی و قانون تجارت الکترونیک و سایر قوانین مرتبط، هریک از پیشنهادها را قبول یا رد کرده و یا فرایند مناقصه را تجدید یا لغو نماید و تمام پیشنهادها را در هر زمان، پیش از ابلاغ نامه پذیرش، رد کند و از این بابت، هیچ مسوولیت و تعهدی را در برابر مناقصه‌گران، نخواهد داشت.

۲- در صورت تجدید یا لغو مناقصه، کارفرما بی‌درنگ مناقصه‌گران را از تصمیم خود، مطلع می‌سازد.

۲-۱-۲-۱-۲-۶-۳- واگذاری قرارداد

پیش از انقضای مدت اعتبار پیشنهاد، مناقصه‌گزار، برنده مناقصه را به صورت کتبی یا الکترونیکی (منظور از الکترونیکی، دورنگار است)، با ارسال نامه پذیرش، مطلع خواهد ساخت. مناقصه‌گر برنده مناقصه، باید وصول این ابلاغیه را به مناقصه‌گزار، اعلام کند.

۲-۱-۲-۱-۲-۶-۴- امضا و مبادله قرارداد

مناقصه‌گزار، پس از ابلاغ نامه پذیرش، اسناد قرارداد را (طبق نمونه موجود در اسناد مناقصه) با اعمال توافقی‌های دو طرف، تهیه و از مناقصه‌گر برنده مناقصه دعوت می‌کند تا در مهلت تعیین شده در اسناد مناقصه، برای امضا و مبادله آن، به نشانی مناقصه‌گزار مراجعه کند.

به موازات این امر، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت نیز اطلاع‌رسانی و مبادله قرارداد به طور هم‌زمان صورت خواهد گرفت.

۲-۱-۲-۱-۲-۶-۵- تضمین انجام تعهدات

۱- ظرف مدت تعیین شده در کاربرگ مناقصه، پس از دریافت نامه پذیرش، مناقصه‌گر برنده مناقصه، باید تضمین انجام تعهدات را به مبلغ تعیین شده در کاربرگ مناقصه، طبق شکل تعیین شده در اسناد مناقصه، تأمین کرده و تحویل کارفرما نماید.

۲- امتناع مناقصه‌گر برنده مناقصه و یا تاخیر غیر موجه وی در امضای قرارداد، یا عدم ارائه تضمین انجام تعهدات، به مناقصه‌گزار حق می‌دهد که وجوه مربوط به تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) را ضبط کرده و با

برنده دوم، مبادرت به مبادله قرارداد نماید. در صورت امتناع برنده دوم، تضمین وی نیز ضبط شده و مناقصه تجدید خواهد گردید.

۳- در صورت تحدید مناقصه، مناقصه‌گزار به درنگ مناقصه‌گران را از این امر، مطلع می‌سازد.

۲-۱-۲-۶-۱-۶-۶-فساد و تبانی، مصالحه به زیان کارفرما

هرگاه در جریان مناقصه، اطلاع حاصل شود که مناقصه‌گرانی به زیان مناقصه‌گزار یا منافع جمهوری اسلامی ایران، مصالحه کرده‌اند و مراتب به مناقصه‌گزار گزارش شود و در صورتی که به تشخیص مناقصه‌گزار، این امر صورت گرفته باشد، مناقصه لغو خواهد شد و مناقصه‌گزار گزارش امر را با درج نام مناقصه‌گرانی که در این جریان شرکت داشته‌اند، برای اقدام قانونی، به مراجع ذیصلاح، سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت نیرو ارسال خواهد کرد.

۲-۱-۲-۱-۶-۷- رسیدگی به شکایات

هرگاه هر یک از مناقصه‌گران نسبت به اجرا نشدن موادی از قانون برگزاری مناقصات، اعتراض داشته باشد، می‌تواند در چارچوب قانون یاد شده، شکایت خود را مطرح کند.

۲-۱-۲-۱-۷- کار برگ مناقصه

اطلاعات کاربرگ مناقصه در توضیح و تکمیل موادی از دستورالعمل شرکت در مناقصه که به کاربرگ مناقصه مוקول شده یا اضافه نمودن موادی به آن، می‌باشد. شماره بندهای درج شده در این کاربرگ مناقصه، همان شماره بندهای مربوط در دستورالعمل شرکت در مناقصه می‌باشد. در صورت وجود تناقض، مفاد کاربرگ مناقصه بر مفاد دستورالعمل شرکت در مناقصه اولویت دارد.

{دستگاه مناقصه‌گذار باید براساس شرایط و ملاحظات خود و موضوع مناقصه نسبت به اصلاح و تکمیل این کاربرگ اقدام نماید.}

جدول ۲-۱۵- کاربرگ مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}

۶-۱-۱-۲	مجوزهای مربوط به اجرای کارهای موضوع مناقصه، عبارتند از: {در صورت نیاز درج شود}
۸-۱-۱-۱-۲	مواردی که مهندس مشاور می‌تواند از طرف مناقصه‌گزار در چارچوب این دستورالعمل اقدام کند: {توضیح برحسب نیاز}
۹-۱-۱-۱-۲	تاریخ پایه: در مناقصه و قرارداد تاریخ ارائه پیشنهادات می‌باشد.
۱-۴-۱-۱-۲	مناقصه‌گران می‌بایست مطابق شرایط ذکر شده در دعوت‌نامه اقدام نمایند.
۲-۴-۱-۱-۲	بخشی از هزینه‌های تهیه پیشنهاد، طبق ضوابط زیر پرداخت می‌شود: کاربرد ندارد
۲-۱-۲-۱-۲	بازدید از محل انبار و تحویل کالا در صورت لزوم متعاقباً به مناقصه‌گران اعلام می‌گردد.
۴-۱-۲-۱-۲	نشانی و مهلت ارسال پرسش‌های مناقصه‌گران، در مورد اسناد مناقصه، به شرح زیر است: نشانی: مهلت ارسال پرسش‌ها: حداکثر تا هفت (۷) روز کاری قبل از آخرین روز (مهلت) تعیین شده توسط دستگاه مناقصه‌گزار برای تسلیم پیشنهاد
۵-۱-۲-۱-۲	جلسه توجیهی در صورت لزوم برگزار می‌شود.

ادامه جدول ۲-۱۵- کاربرد مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}

۱-۲-۲-۱-۲	مناقصه گزار، می تواند حداکثر تا مدت هفتاد و دو (۷۲) ساعت پیش از آخرین روز تعیین شده، برای تسلیم پیشنهادها با صدور الحاقیه در اسناد مناقصه، تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را، به تعویق اندازد.
۱-۱-۳-۱-۲	زبان(های) اصلی پیشنهاد، مکاتبات و مدارک مربوط به آن، به شرح زیر است: زبان پیشنهاد و تمام مکاتبات و همچنین نامه ها به زبان فارسی است. اسناد و مدارک و مشخصات فنی، دستورالعمل های فنی و سایر مدارک فنی در صورت عدم وجود متن فارسی، متن انگلیسی معتبر است.
۶-۲-۳-۱-۲	اطلاعات تکمیلی مورد نیاز که مناقصه گر باید تمامی مدارک را با مهر و امضای اصل قلمی صاحبان امضا مجاز تسلیم کند: الف- با توجه به کارهای موضوع مناقصه، ردیف های اشاره شده در بند ۱-۲-۳-۲-۶ برحسب نوع مناقصه ب- علاوه بر موارد ذکر شده، اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود، عبارتند از: ۱- برگ تکمیل شده تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی. ۲- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسوولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد. ۳- رونوشت مصدق اساس نامه شرکت، روزنامه رسمی حاوی آگهی تاسیس و ثبت شرکت و روزنامه های رسمی حاوی آخرین آگهی های تغییرات شرکت و دارندگان امضای مجاز که در زمان بازگشایی پاکات معتبر و قابل استناد باشد. ۴- پروانه بهره برداری به انضمام ارائه ظرفیت تولید (برای کالای تولید داخل) ۵- اخذ گواهی نامه استاندارد اجباری تولیدکنندگان (در صورت وجود)
	۶- فرم مشخصات و سوابق مناقصه گر ۷- فرم خوداظهاری اعلام قراردادهای در دست اجرا و ظرفیت قابل تامین کالا ۸- گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه گواهی ثبت نام در مالیات بر ارزش افزوده معتبر. اشخاص حقوقی فاقد شماره اقتصادی باید جهت اخذ شماره اقتصادی به اداره ها و واحدهای مالیاتی مراجعه و ثبت نام نمایند. ۹- شناسه ملی موضوع آیین نامه «اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی» تصویب نامه شماره ۱۶۶۱۹/ت/۳۹۲۷۱ ه مورخ ۱۳۸۸/۰۱/۲۹ هیات وزیران. ۱۰- ارائه گواهی امضای صاحبان مجاز و تعهدآور از دفاتر رسمی. ۱۱- ارائه کپی صفحات شناسنامه و کارت ملی صاحبان امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاددهندگان و پدران آنان
ادامه ۶-۲-۳-۱-۲	۱۲- ارائه رونوشت مصدق صورت های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی منتهی به سال و به بعد. (مطابق ماده ۲ آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی به شماره ۲۶۵۱۰/ت/۳۹۰۳۹ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۰۹، دستگاه های اجرایی مذکور در ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری- مصوب ۱۳۸۶- مکلفند از انعقاد قرارداد مازاد بر مبلغ ده برابر نصاب معاملات بزرگ موضوع قانون برگزاری مناقصات- مصوب ۱۳۸۳- با اشخاص مشمول این آیین نامه که فاقد صورت های مالی حسابرسی شده باشند، خودداری نمایند.) ۱۳- در مواردی که پیشنهاد از سوی یک مشارکت تسلیم شده باشد: موافقت نامه مشارکت به شرح مندرج در بند ۱-۲-۳-۱۰ ج- علاوه بر مدارک ذکر شده، اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود، عبارتند از: ۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم پیوست شرایط مناقصه تکمیل شده باشد. ۲- جدول تفکیک مبلغ قرارداد، برای بخش های مختلف کار که باید طبق فرم مندرج در فهرست مقادیر کار تکمیل شده باشد. ۳- فهرست مقادیر و برآورد قیمت های تکمیل شده به صورت جدول تفکیکی شامل واحد، مقدار، قیمت واحد، قیمت کل و به شکل ریالی. در این قسمت ضریب قرارداد یک می باشد. تذکر مهم: قیمت ارائه شده مندرج در برگ پیشنهاد قیمت باید با جداول فهرست مقادیر و برآورد قیمت ها و همچنین قیمت سرجمع هر بخش کار، انطباق کامل داشته باشد. لذا هرگونه تغییر و تفاوت بین این قیمت ها و یا تخفیف در انتهای جداول در صورت عمدی بودن باعث مخدوش شدن و در نهایت رد پیشنهاد خواهد شد. ۴- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد. مناقصه گر می بایست فایل های مربوط به پاکت های «الف»، «ب» و «ج» را پس از کنترل نمودن محتویات، در موعد مقرر ارسال یا بارگذاری نماید (طبق شرایط ذکر شده در دعوت نامه). اصل تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (پاکت «الف») نیز بایستی علاوه بر بارگذاری در سامانه «ستاد»، در موعد مقرر به دبیرخانه حراست دستگاه مناقصه گزار تحویل گردد.
۸-۲-۳-۱-۲	ارائه پیشنهاد جایگزین مجاز نمی باشد.
۳-۱-۲-۳-۱-۴ الی	نحوه قیمت گذاری و ارز پیشنهادی و نرخ برابری ارز، به شرح زیر است: کاربرد ندارد

ادامه جدول ۲-۱۵- کاربرگ مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}

۱-۵-۳-۱-۲	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) مطابق با دعوت نامه و برابر ریال می باشد. زمان شروع اعتبار تضمین، باید تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای باشد. این تضمین طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۱۳۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ مصوبه هیات وزیران و آیین نامه معاملات دستگاه اجرایی است و باید تا تاریخ اعتبار پیشنهادهای، اعتبار داشته باشد. در صورتی که مناقصه گر به صورت مشارکت باشد و مطابق مقررات سیستم بانکی کشور در زمان ارائه پیشنهاد، امکان اخذ یک تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) به نام مشارکت وجود نداشته باشد، امکان ارائه چندین تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) مشروط به رعایت موارد مشروحه ذیل و ماده ۸ آیین نامه تضامین معاملات دولتی وجود دارد: الف- ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) از طرف رهبر گروه مشارکت به نمایندگی از طرف گروه مشارکت ب- هر یک از اعضای مشارکت باید متناسب با سهم خود در مشارکت، تضمین شرکت در مناقصه ارائه نمایند. مبلغ تضمین هر یک از اعضا نباید از حاصل ضرب «سهم آن عضو از مشارکت» در «مبلغ تضمین شرکت در مناقصه» کم تر باشد. پ- مجموع مبلغ تضمین های ارائه شده اعضای مشارکت (بند ب فوق)، نباید کم تر از مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) باشد. ت- از آنجا که اعضای مشارکت به صورت منفرد، مشترکا و متضامنا مسوول اجرای پیشنهاد مناقصه در مقابل مناقصه گزار و اشخاص ثالث هستند، لذا مشارکت باید طی نامه رسمی که در پاکت «الف» قرار داده خواهد شد؛ اعلام نماید که در صورت تحقق هریک از حالت های مندرج در بند ۲-۳-۵-۵ این دستورالعمل، دستگاه مناقصه گزار مجاز به ضبط تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) کلیه اعضای مشارکت خواهد بود.
۱-۶-۳-۱-۲	پیشنهادهای، باید تا ۱۸۰ روز پس از آخرین موعد تسلیم پیشنهادهای، اعتبار داشته باشد.
۱-۱-۴-۱-۲	محتویات پاکت «ب» در یک نسخه و پاکت «ج»، باید به تعداد یک نسخه اصل و یک نسخه رونوشت تهیه شود.
۱-۲-۴-۱-۲	آخرین موعد و نشانی تسلیم پیشنهادهای، مطابق با دعوت نامه مناقصه است.
۱-۳-۴-۱-۲	اگر خریدار اسناد مناقصه، مایل به شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد نباشد، باید ظرف مهلت تعیین شده در فراخوان مناقصه، مراتب را به صورت کتبی به مناقصه گزار اعلام کند.
۱-۱-۵-۱-۲	زمان و محل گشایش پیشنهادهای: مطابق دعوت نامه مناقصه
۱-۵-۵-۱-۲	کلیه گمرک های رسمی داخل کشور جمهوری اسلامی ایران
۱-۲-۵-۵-۱-۲	نحوه تعیین هزینه انحراف های قابل اندازه گیری پیشنهاد، از مشخصات فنی: کاربرد ندارد
۲-۲-۵-۵-۱-۲	نحوه تعیین هزینه تغییر زمان تکمیل: کاربرد ندارد
۳-۲-۵-۵-۱-۲	نحوه تعیین هزینه اضافی کارها، خدمات و غیره: کاربرد ندارد
۴-۵-۵-۱-۲	سایر معیارهای مورد نظر مناقصه گزار، در ارزیابی مالی پیشنهادهای و روش محاسبه آنها عبارتند از: الف- شرایط برگزاری مناقصه و تعیین برنده آن مطابق قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مصوب سال ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی می باشد. توضیح: با عنایت به موارد فوق، در صورتی که به تشخیص کمیسیون مناقصات، حداقل قیمت پیشنهادی غیر متعارف باشد یا در صورت وجود برآورد اولیه (با ملاحظه تمامی عوامل مهم و موثر در تعیین برآورد دقیق و به روز شده طرح، از جمله تغییرات قیمت از زمان تهیه برآورد تا زمان ارائه پیشنهادها، هزینه و ملاحظات حمل و هزینه بالاسری)، بیش از ده درصد از برآورد اولیه کم تر یا بیش تر باشد، لازم است که کمیسیون مناقصه، برای تعیین صحت مبانی قیمت پیشنهادی مناقصه گر، از جهت توجیه پذیری آن (بالا بودن قیمت به نحوی که توجیه اقتصادی طرح منتفی گردد) یا قابل اجرا بودن مبلغ پیشنهادی (پایین بودن غیر متعارف قیمت)، موضوع را به کمیته فنی- بازرگانی ارجاع نماید و کمیته مذکور حداکثر ظرف دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون مناقصه اعلام کند. کمیسیون مناقصه در جلسه بعدی پس از بررسی نتایج، برنده مناقصه را صورت جلسه و اعلام می نماید. برنده دوم در صورتی اعلام می شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده اول کم تر از مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار باشد. د- در صورتی که در بررسی و کنترل قیمت های پیشنهادی مناقصه گران، معلوم شود که در حاصل ضرب و یا در جمع بندی و انتقال جمع مبالغ به صفحات بعد در جدول قیمت ها و سرجمع کل کار و برگ پیشنهاد، اختلافی وجود دارد و همچنین نصاب تعیین شده جهت نسبت هزینه کارهای تهیه، حمل و تحویل به شرح ذیل رعایت نشده باشد، باید مبلغ اختلاف روی کل قیمت های واحد و یا قیمت های اجزای کار به نحوی که قیمت کل پیشنهاد را تغییر ندهد، به صورت مناسبی سرشکن شود. قیمت های واحد و یا قیمت های اجزای کار که به ترتیب فوق بدست می آید، قیمت های قرارداد و مبنای پرداخت صورتحساب ها خواهد بود.

ادامه جدول ۲-۱۵- کاربرگ مناقصه {توضیحات لازم براساس شرایط فرایند برگزاری مناقصه در این جدول باید ذکر شود}

نحوه ترجیح سهم تولید داخل و استفاده از خدمات داخلی، نسبت به خارج: کاربرد ندارد.	۲-۶-۵-۱-۲
تضمین انجام تعهدات باید ظرف ۷ روز از دریافت نامه پذیرش به مناقصه‌گزار تسلیم شود. در صورتی که مناقصه‌گر به صورت مشارکت باشد، تضمین انجام تعهدات باید به نام مشارکت تهیه گردد. مبلغ تضمین انجام تعهدات برابر ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. برنده مناقصه باید نسبت به خرید هفت (۷) نسخه اسناد قرارداد و انعقاد قرارداد مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) وی، بدون هیچ تشریفات قانونی به نفع کارفرما ضبط می‌شود و حق هیچ‌گونه اعتراضی ندارد.	۱-۵-۶-۱-۲

۲-۲-۱-۲- فرم‌ها و تعهدنامه‌ها

شامل:

- برگ پیشنهاد قیمت
- فرم‌ها و تعهدنامه‌ها

در زمان تنظیم اسناد قرارداد، باید کلیه مدارک این بخش در پیوست موافقت‌نامه قرارداد درج گردند

- برگ پیشنهاد قیمت

امضاکننده (امضای اصل قلمی) زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد انجام و مسوولیت در مورد مطالب و مندرجات فراخوان مناقصه، دستورالعمل شرکت در مناقصه، کاربرگ مناقصه، موافقت‌نامه، پیوست‌ها، شرایط خصوصی و عمومی قرارداد، مشخصات فنی خصوصی و عمومی، فهرست مقادیر کار، تعهدنامه انجام و قبول مقررات و اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می‌نمایم که:

عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد (به عدد)

----- ریال (به حروف) ----- ریال انجام دهم.

چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می‌نمایم که:

الف- اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضا نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز از تاریخ دریافت نامه پذیرش و امضای قرارداد به‌عنوان برنده مناقصه (به‌استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در قرارداد، تمهیدات لازم را فراهم نموده و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به‌تمام برسانم.

تأیید می‌نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌شود.

تأیید می‌نمایم برگه‌های اطلاعاتی که توسط این شرکت تکمیل شده، جز لاینفک اسناد بوده و چنانچه مغایرتی بین آن‌ها و مشخصات فنی وجود داشته باشد، آن را زیر نظر کارفرما بدون بار مالی اصلاح نمایم.

تایید می‌نمایم که این پیشنهاد تا یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادهای معتبر می‌باشد.

اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه‌گزار، در چارچوب قانون برگزاری مناقصات، ملزم به پذیرش هیچ یک از پیشنهادهایی که دریافت کرده است از جمله پیشنهاد با کم‌ترین مبلغ، نیست.

تحت عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) و به منظور تعهد به امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین اجرای تعهدات، تضمین مندرج در فراخوان را به نفع کارفرما در پاکت «الف» تقدیم داشته‌ام.

محل مهر و امضای مجاز و تعهدآور شرکت مناقصه گر

۱- نام و نام خانوادگی ۲- نام و نام خانوادگی مهر شرکت

تاریخ	تاریخ

امضا

محل امضای اعضای کمیسیون مناقصه:

فرم شماره (۱) مشخصات و سوابق مناقصه‌گر

این مناقصه‌گر با امضای جدول ذیل، علاوه بر ارائه اطلاعات مربوطه، صحت کلیه اطلاعات ارائه شده در این بخش را نیز تایید می‌کند. ضمناً مناقصه‌گر متعهد می‌شود در صورت عدم صحت جزئی یا کلی اطلاعات ارائه شده، کلیه زیان‌های وارده به دستگاه اجرایی را- که این دستگاه راساً تعیین می‌کند- بدون نیاز به اثبات در محکمه، جبران نماید.

نام شرکت یا موسسه:

شماره ثبت: / / تاریخ ثبت: / / محل ثبت:

مطالب مندرج در گواهی‌نامه پروانه بهره‌برداری:

شماره پروانه بهره‌برداری: آخرین تاریخ صدور پروانه: / /

ظرفیت تولید:

شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت‌نام مودیان مالیاتی:

شناسه ملی:

امضاهای مجاز تعهدآور به شرح جدول ذیل می‌باشد:

ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت	صادره از	نام پدر	نمونه امضا
۱						
۲						
۳						

نمونه مهر:

ارائه رونوشت روزنامه رسمی مربوط به ثبت و همچنین در صورت تغییرات، ارائه روزنامه آخرین تغییرات شرکت الزامی است.

ارائه رونوشت گواهی‌نامه ثبت نام مودیان مالیاتی الزامی است.

آیا رونوشت روزنامه رسمی و تصویر آخرین تغییرات پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت گواهی‌نامه ثبت نام مودیان مالیاتی پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت کارت شناسایی ملی پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت گواهی‌نامه پروانه بهره‌برداری تولیدکننده پیوست می‌باشد؟ آری ☐ خیر ☐

در این فرم نمونه امضاهای مجاز تعهدآور و مهر شرکت بایستی در یکی از دفاتر اسناد رسمی و یا نزد مراجع قضایی گواهی شده و مورد تایید قرار گیرد.

فرم شماره (۲) اطلاعات هویتی و تماس تامین کننده

مربوط به مناقصه:

اطلاعات تامین کننده		
۱	نام شرکت	
۲	نام و سمت دارنده/ دارندگان حق امضا طبق آگهی آخرین تغییرات	
۳	آدرس دقیق شرکت	
۴	کدپستی	
۵	صندوق پستی	
۶	شماره تلفن ثابت با پیش شماره	
۷	شماره همراه	
۸	تلفکس	
۹	پست الکترونیکی	
۱۰	نام، کد شعبه و آدرس بانک طرف حساب تامین کننده جهت ارائه تضامین	
۱۱	کد اقتصادی شرکت	
۱۲	شناسه ملی شرکت	
۱۳	ظرفیت تولید شرکت	
۱۴	شماره پروانه بهره برداری	
۱۵	تاریخ صدور پروانه	
۱۶	ظرفیت استفاده شده تولید	

تذکر: مناقصه گر می بایست اطلاعات خواسته شده در جدول بالا را تکمیل نموده و به همراه اسناد مطابق ترتیب ذکر شده، ارائه دهد. این فرم ملاک مکاتبات آتی مناقصه گزار خواهد بود لذا در تکمیل آن دقت فرمایید.

فرم شماره (۳) فرم خود اظهاری اعلام قراردادهای در دست انجام و ظرفیت قابل تامین

مطابق ماده ۲۹ آیین نامه اجرایی بند «ج» ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات در جهت رعایت ظرفیت های آزاد تولید و تامین، امضا کننده زیر (امضای اصل قلمی) متعهد می گردد در تاریخ برای حضور در مناقصه قراردادهای در دست انجام و یا قراردادهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیت های تولید و تعداد قرارداد در دست انجام، ظرفیت آماده به تولید یا تامین لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد حاضر با مبلغ تعیین شده را دارا می باشم. (مبالغ به میلیون ریال)

ردیف	نام پروژه	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت تولید	ظرفیت اشغال شده	ظرفیت آزاد

چنانچه اثبات شود تامین کننده به دلیل تکمیل ظرفیت تولید (انعقاد قراردادهای جدید، بازدید، استعلام ظرفیت خالی از مراجع ذیربط و ...) قادر به تامین کالای مورد مناقصه نیست، مسوولیت تاخیر در انجام تعهداتی که به عهده تامین کننده بوده است و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار، با این شرکت رفتار می گردد.

امضای مجاز و تعهدآور:

تاریخ:

فرم شماره (۴) تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ

۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضای اصل قلمی ذیل این ورقه، بدین وسیله تایید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) را ضبط نماید.

همچنین قبول و تایید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان تامین کننده، قرارداد مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذی نفع نماید و یا قسمتی از قرارداد را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و تضمین انجام تعهدات تامین کننده را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تاخیر انجام کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای قرارداد به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به قرارداد خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند، نه تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و تضمین های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تاخیر در انجام کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

مضافا این پیشنهاددهنده اعلام می دارد که بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

تاریخ: .../.../...

نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

فرم شماره (۵)، تعهدنامه اجرا و پذیرش مسوولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد

الف- بدین وسیله تایید می نماید که مهر و امضای اصل قلمی مجاز این تامین کننده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این تامین کننده از متن قوانین، استانداردها، مصوبات، آیین نامه ها، دستورالعمل ها، بخش نامه ها و اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.

ب- همچنین بدین وسیله تایید می نماید که اسناد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این قرارداد است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آن ها در ارتباط با این قرارداد، مورد قبول این تامین کننده بوده و تمامی مسوولیت های لازم و نیز اجرای کامل آن ها نیز بدین وسیله توسط این تامین کننده تقبل و تعهد می شود.

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد:

۱- مصوبه ۱۳۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران با موضوع آیین نامه تضمین معاملات دولتی

۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی (سازمان برنامه و بودجه، اداره کار، وزارت نیرو و کارفرما).

۳- ماده ۵۵۸ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی.

۴- مصوبات شورای عالی تامین اجتماعی و قوانین کار

۵- مشخصات فنی عمومی کارهای مرتبط طبق نشریات سازمان برنامه و بودجه کشور

۶- کلیه استانداردهای مرتبط درخصوص کالاهای موضوع مناقصه منتشر شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران.

۷- استانداردها و ضوابط سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۸- بخش نامه شماره ۴/۵/۱۰۱/۲۰۱۱/۴۶۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۱۶ درخصوص اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی

مصوب ۱۳۹۰

۹- تصویب نامه شماره ۶۳۶۱۳/ت/۵۱۹۶۶ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ هیات وزیران در خصوص ممنوعیت خرید

کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخل و حمایت از تولید تجهیزات داخلی و اصلاحات بعدی آن

۱۰- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این قرارداد و اجرای آن می باشد.

{سایر ضوابط و آیین نامه های لازم برحسب نیاز اضافه گردند}

تاریخ: .../.../...

نام تامین کننده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر تامین کننده:

فرم شماره (۶) بیمه نامه ها

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه، بدین وسیله تایید می نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد، در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را به طوری که در شرایط مناقصه و شرایط قرارداد پیش بینی شده است در مقابل حمل و یا خطرات احتمالی مربوط به انجام تعهدات قرارداد نزد یکی از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
کلیه تعهدات مندرج در قرارداد			

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت «ج» تسلیم شده است.

همچنین تایید می شود در موقع مبادله قرارداد، بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر یک (۱) ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر، دستگاه اجرایی مطابق شرایط عمومی قرارداد راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد که به عملیات انجام شده، آسیب وارد نماید این پیشنهاددهنده مسؤول خسارات ناشیه می باشد.

تاریخ: .../.../...

نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

فرم شماره (۷) فرم ضمانت نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

بسمه تعالی

ضمانت نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربری شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی مایل است در ارجاع کار/مناقصه/مزایده موضوع ارجاع کار شرکت نماید،

نام ضامن از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/ذینفع برابر مبلغ ریال/لارز تضمین تعهد می نماید چنانچه نام کارفرما/ذینفع به نام ضامن اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است، تا میزان ریال/لارز هر مبلغی را که نام کارفرما/ذینفع بخواهد، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع اینک احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اعلای روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع ای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نام ضامن را موفق به تمدید ننماید، نام ضامن متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند. چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذینفع مطالبه نشود، ضمانت نامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانت نامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرایند ارجاع کار واگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

دفتر ثبت دولت

فرم شماره (۸) فرم تضمین انجام تعهدات

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربری شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی به نشانی کد پستی به نام متقاضی اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را یا نام کارفرما/مینفتم دارد از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/مینفتم برای مبلغ ریال/لرز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرما/مینفتم کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام متقاضی اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال/لرز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/مینفتم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/مینفتم با تأیید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/مینفتم بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرما/مینفتم قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام متقاضی نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام متقاضی را حاضر به تمدید نماید نام متقاضی متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/مینفتم پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد .

دفتر هیئت دولت

فرم شماره (۹) فرم خوداظهاری صحت رونوشت برابر اصل مدارک و تعهد برابر اصل بودن مهر امضا با امضا اصل قلمی

به:

موضوع:

احتراما، اینجانب/ اینجانبان به عنوان صاحبان امضای مجاز و تعهدآور شرکت تایید می‌نمایم/ می‌نماییم که در راستای تکمیل و ارائه مستندات مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه، کلیه تصاویر ارائه شده از مستندات مورد نیاز که ممهور به مهر این شرکت و دارای مهر امضای اینجانب / اینجانبان می‌باشد، در حکم برابر اصل بوده و بدیهی است مسوولیت عواقب حاصل از هرگونه اشکال در مدارک ارسالی این شرکت، مستقیما متوجه این شرکت و اینجانب / اینجانبان می‌باشد. بدینوسیله تایید می‌نمایم/ می‌نماییم مستندات ممهور شده به مهر امضا برابر نمونه مندرج در کادر زیر در حکم امضا اصل قلمی اینجانب/ اینجانبان می‌باشد.

تاریخ:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	محل امضای اصل قلمی
۱			
۲			
۳			

فرم شماره (۱۰)

مشخصات عمومی شرکت تامین کننده

نام شرکت:		تاریخ تاسیس: / /	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت: / /	
نوع مالکیت: دولتی ☐ خصوصی ☐ تعاونی ☐ تحت پوشش ☐ سایر		محل ثبت:	
وضعیت حقوقی:			
سهامی عام ☐ سهامی خاص ☐ مسئولیت محدود ☐ سایر با ذکر نام		نام و نام خانوادگی مدیرعامل:	
نشانی دفتر مرکزی:			
شماره تلفن: نمابر:			
نشانی کارخانه:			
شماره تلفن: نمابر:			
نشانی پست الکترونیکی:		نشانی وب سایت:	
نام تجاری محصول:			
ظرفیت اسمی تولید: تن در سال		میزان کل تولید در سال گذشته: تن	
نحوه تأمین مواد اولیه:			
استاندارد های تولید محصول:			
آزمایشگاه مرجع:			
نحوه و روش انجام آزمایشات:			
آیا واحد تحقیق و توسعه در شرکت وجود دارد؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا پروژه تحقیقاتی در شرکت انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
در صورت پاسخ مثبت:			
تعداد پروژه تحقیقاتی موفق و دارای نتایج عملی در دو سال گذشته مورد است.			
آیا نوآوری مشخصی در خط تولید صورت گرفته است؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت مواد اولیه است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت محصول نهایی است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می شود؟ ☐ بله ☐ خیر			
واحد تولیدی دارای کدامیک از گواهینامه های زیر می باشد؟ ☐ ISO9000 ☐ ISO14000 ☐ OHSAS			
ظرفیت تولید کارخانه بر اساس پروانه بهره برداری:			

نمونه فرم گواهی تصدیق امضا صاحبان امضا مجاز

مقتضی است فرمی مطابق فرم زیر برای هر یک از صاحبان امضا مجاز تهیه و در دفاتر اسناد رسمی گواهی گردد.

دفتر اسناد رسمی شماره تهران

خواهشمند است نمونه امضا اینجانب: فرزند: به شماره شناسنامه:
و کد ملی را جهت ارائه به شرکت گواهی فرمایید.

آدرس:
تلفن:

فقط صحت امضا خانم/آقا:
فرزند:
به شماره شناسنامه: و کد ملی:
که تحت شماره: به ثبت رسیده است و با علامت (x) نمایان است، گواهی می گردد.

نمونه امضا: (x)

۲-۱-۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

موضوع قرارداد:

۲-۱-۲-۳-۱- موافقت نامه

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد.

در این موافقت نامه، کلمات و عبارت ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل کلرور فریک محلول / پودری با غلظت کلرور فریک محلول 40 ± 3 (درصد جرمی) $FeCl_3$ / غلظت کلرور فریک پودری 98 ± 2 (درصد جرمی) $FeCl_3$ ، دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۳۶۰۱ (کلرید آهن، ویژگی ها و روش های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف) تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

{براساس نوع کلرور فریک محلول یا پودری متن فوق اصلاح گردد}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش نامه ها)

الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف:) بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا قرارداد توسط دو طرف و ابلاغ آن از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد و مواد از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده، هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد طبق برنامه، تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۵۴/۷۱۴۰-۱۰۲/۷۴۵۸				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳									
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
	محل تامین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) ☐	درآمد اختصاصی ☐ سایر منابع ☐											
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد:	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست های منظم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست									
				پایه	غیر پایه	سایر							
	فهرست مقادیر				**								
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
کنترل ها	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐												
ضوابط و معیارها	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):												
<table border="1"> <tr> <td>۳۶۰۱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							۳۶۰۱						
۳۶۰۱													

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۲-۱-۳- اسناد مناقصه - شرایط عمومی قرارداد

۲-۱-۳-۱- تعاریف و کلیات

ماده ۱- تعاریف و تفاسیر

اصطلاحات و کلمات مورد استفاده در اسناد قرارداد دارای معانی زیر می باشند:

۱-۱- ابلاغیه ها

هرگونه اطلاعیه، اعلام نظر، موافقت و اقدام های مشابه، تنها به صورت کتبی معتبر است. رسید دبیرخانه هر دو طرف و یا رسید تحویل پستی، ملاک تسلیم مکاتبه هاست.

۱-۲- انبار

منظور از انبار، اراضی و محل های تعیین شده ای از سوی کارفرما است که کالا در آن ها تخلیه و تحویل می شود.

۱-۳- اوزان و مقادیر

کلیه اوزان و مقادیر طبق قوانین ایران براساس سیستم متریک خواهد بود.

۱-۴- بازرس

بازرس شخص حقوقی یا حقیقی است که از طرف کارفرما برای بازرسی و نظارت بر اجرای عملیات تدارک، تولید، فرآوری، ساخت، بسته بندی، حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد به تامین کننده معرفی می شود.

۱-۵- تاریخ شروع قرارداد (تاریخ لازم الاجرا شدن)

تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت، پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد؛ تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تامین کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفیذ قرارداد می باشد.

۱-۶- تامین کننده کالا

شخصیت حقوقی است که طرف دیگر امضاکننده قرارداد بوده و اجرای تعهدات موضوع قرارداد را برعهده گرفته است. در قرارداد حاضر، تامین کننده همان فروشنده (تولیدکننده و یا عرضه کننده) می باشد. جانشینان و نمایندگان قانونی تامین کننده، در حکم تامین کننده محسوب می شوند.

۷-۱- تاریخ نفوذ قرارداد

تاریخ نفوذ قرارداد، تاریخ امضا و مبادله قرارداد پس از ارائه تضمین انجام تعهدات توسط تامین کننده، می باشد.

۸-۱- تحویل اولیه

شامل حمل و تخلیه کالا در انبارهای مقرر در قرارداد و انجام تشریفات مربوط به آن می باشد.

۹-۱- تحویل قطعی

پس از تحویل کلیه اقلام و عناصر قراردادی و طی کامل دوره تضمین با انجام تشریفات مربوطه صورت گرفته و دلیل تسویه، تودیع تضامین تامین کننده می باشد.

۱۰-۱- تحویل موقت

به معنی کنترل کالای تخلیه شده، به منظور تعیین کالای قابل قبول و غیر قابل قبول (جهت اصلاح یا جایگزینی) و تهیه صورتجلسه یا صورت حساب قابل ارائه به کارفرما می باشد.

۱۱-۱- دوره تضمین

مدت زمانی است که حسن عملکرد تمام کالاهای موضوع قرارداد پس از تاریخ تحویل موقت، تضمین می گردد. شرایط آن در شرایط خصوصی درج شده است.

۱۲-۱- روز و ماه و سال و تاریخها

منظور از ماه و سال، ماه و سال شمسی است و تاریخها طبق تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران می باشد. منظور از روز، روزهای کاری طبق تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران می باشد.

۱۳-۱- ریال

تمامی پرداختها به ریال است و منظور از ریال، وجه رایج در کشور جمهوری اسلامی ایران می باشد.

۱۴-۱- شرایط خصوصی

شرایط خصوصی، شرایط خاصی است که به منظور تکمیل شرایط عمومی، برای این قرارداد، با توجه به وضعیت و ماهیت آن، تنظیم شده است. موارد درج شده در شرایط خصوصی، هیچ گاه نمی تواند مفاد شرایط عمومی (به جز موارد مشخص شده در شرایط عمومی) را نقض کند.

۱-۱۵- شرایط عمومی

شرایط عمومی، مفاد همین متن است که شرایط عمومی حاکم بر قرارداد را تعیین می‌کند.

۱-۱۶- عناوین

الف- کلمات و عباراتی که در عناوین فصول و مفاد اسناد و مدارک قرارداد نوشته شده است، صرفاً به منظور راهنمایی و اطلاع از مفاد فصول و مواد می‌باشد و نمی‌توان از آن‌ها در تفسیر مواد استفاده کرد.

ب- منظور از کلماتی از قبیل «مصوب»، «تصویب»، «مقرر»، «طبق دستور» و مانند آن‌ها در اسناد و مدارک قرارداد، مصوبات و دستورات کتبی است و تصویب یا دستور با قرار شفاهی معتبر نمی‌باشد.

۱-۱۷- قرارداد

مجموعه اسناد و مدارکی است که در ماده ۲ موافقت‌نامه قرارداد تحت عنوان «اسناد و مدارک قرارداد» (با توجه به تبصره‌های آن) ذکر شده است. این قرارداد یک کلیت و مجموعه است، یک بخش یا یک ماده از آن نمی‌تواند به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد و هیچ ماده‌ای از این قرارداد با ماده دیگر نقض نمی‌گردد.

۱-۱۸- قسمت قابل تحویل

هر قسمت از مواد، مصالح و کالاهای موضوع قرارداد می‌باشد که به طور مستقل قابل تحویل، استفاده و بهره‌برداری بوده و بهره‌برداری آن منوط به بخش‌های تحویل نشده کالا نباشد.

۱-۱۹- کالای موضوع قرارداد

کالای موضوع قرارداد کلیه مواد، مصالح و کالاهایی است که در ماده یک موافقت‌نامه ذکر شده و باید مطابق مشخصات و شرایط مندرج در قرارداد، تامین، حمل و تحویل گردند و تامین‌کننده تامین، حمل و تحویل آن‌ها را تعهد نموده است.

۱-۲۰- کار یا کارهای موضوع قرارداد

کار یا کارهای موضوع قرارداد، کلیه تعهدات و مسؤولیت‌های تامین‌کننده، در تامین، حمل و تحویل کالا و انجام تمام خدمات مورد نیاز بر طبق اسناد و مدارک قرارداد و سایر کارهایی است که به منظور اجرای تعهدات اصلی وی ضروری می‌باشد، هر چند در اسناد و مدارک قرارداد ذکر از آن به میان نیامده باشد.

۲۱-۱- کارگاه ساخت / تولید

منظور از کارگاه ساخت / تولید کلیه اراضی، اماکن و محل‌هایی است که کالا (یا مواد اولیه و واسطه آن‌ها) در آن محل‌ها، تدارک، تولید، فرآوری، بسته‌بندی و آماده حمل می‌شود و یا به منظور اجرای کارهای فوق از آن‌ها به نحوی استفاده می‌شود.

۲۲-۱- کارفرما

شخصیت حقوقی است که یک طرف امضاکننده قرارداد بوده و اجرای کارهای موضوع قرارداد را به تامین‌کننده واگذار نموده است. در قرارداد حاضر، منظور از کارفرما همان خریدار می‌باشد. جانشینان و نمایندگان قانونی کارفرما در حکم کارفرما محسوب می‌شوند.

۲۳-۱- مشاور طرح / دستگاه نظارت

مشاور طرح، شخص حقوقی است که برای نظارت بر انجام تعهدات قرارداد در چارچوب اختیارات تعیین شده از سوی کارفرما معرفی می‌شود. مشاور طرح می‌تواند یکی از واحدهای زیر مجموعه کارفرما که وظیفه تعیین مشخصات فنی، کنترل عملکرد تامین‌کننده را برعهده دارد، نیز باشد.

۲۴-۱- مفرد و جمع

هر جا که معنی و سیاق عبارت، ایجاب کند کلمات مفرد معنی جمع و کلمات جمع معنی مفرد خواهند داشت.

۲۵-۱- مبلغ اولیه و کل قرارداد

الف- مبلغ اولیه قرارداد، مبلغی است که در ماده ۳ موافقت‌نامه قرارداد معین شده است.
ب- مبلغ کل قرارداد، مبلغ اولیه قرارداد با اضافه یا کسر نمودن مبالغ مربوط به تغییرات مقادیر ابلاغ شده و تعدیل اعمال شده می‌باشد.

ماده ۲ - اولویت اسناد

هرگاه بین مفاد و مضمون اسناد قرارداد، تناقض، اختلاف و یا اشتباهی بروز کند، با استنتاج منطقی از مفاد اسناد مرتبط با موضوع، تناقض، اختلاف و اشتباه، برطرف خواهد شد.
در صورت دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، به ترتیب موافقت‌نامه قرارداد، شرایط خصوصی و شرایط عمومی بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد، اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی مورد درخواست کارفرما و مشخصات فنی تامین‌کننده است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد.

ماده ۳- استانداردها، کدها و مراجع

نگارش استانداردها، شناسه ها (کدها) و مراجع مورد نیاز جهت تولید، حمل و تحویل کالا و انجام کارها که در قرارداد پیش‌بینی شده است، آخرین تجدیدنظر آن‌ها در زمان عقد قرارداد است؛ مگر آنکه به نحو دیگری در قرارداد تصریح شده باشد.

در موارد مسکوت در قرارداد، از آخرین نگارش استانداردها و کدهای معتبر بین‌المللی، هماهنگ با دیگر استانداردهای پیش‌بینی شده در قرارداد، با تایید کارفرما استفاده می‌شود.

ماده ۴- زبان قرارداد

موافقت‌نامه قرارداد، شرایط خصوصی و شرایط عمومی قرارداد و سایر مدارک اشاره شده در ماده ۲ موافقت‌نامه قرارداد به زبان فارسی تهیه شده است و در صورت استفاده از استانداردهای خارجی، در صورت استناد در اسناد منضم به قرارداد، به ترتیب مقرر در شرایط خصوصی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۵- قانون حاکم بر قرارداد

قانون حاکم بر قرارداد منحصرًا قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران می‌باشد و هر نوع تفسیر و تعبیری از مفاد قرارداد طبق قوانین مذکور خواهد آمد.

ماده ۶- اقامتگاه قانونی

اقامتگاه قانونی کارفرما و تامین‌کننده، همان است که در موافقت‌نامه قرارداد نوشته شده است. در صورتی که یکی از دو طرف، محل قانونی خود را تغییر دهد، باید نشانی جدید خود را دست کم چهارده (۱۴) روز پیش از تاریخ تغییر، به طرف دیگر اطلاع دهد. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می‌شود و دریافت شده تلقی می‌گردد.

۲-۳-۱-۲- تاییدات و تعهدات تامین‌کننده

ماده ۷- تاییدات تامین‌کننده

تامین‌کننده تایید می‌کند:

۷-۱- اطلاع از موضوع قرارداد و تعهدات آن

کلیه اسناد و مدارک قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کالا و جزئیات اطلاع حاصل کرده و نسبت به امکان انجام کارهای موضوع قرارداد در مدت تعیین شده از هر جهت، من جمله از حیث امکان تامین کالا و مواد مورد نیاز برای انجام

تعهدات قراردادی، تامین نیروی انسانی، تامین ماشین‌آلات لازم، ضوابط و قوانین موجود، وضعیت آب و هوایی و نزولات جوی و موقعیت جغرافیایی منطقه و محل‌های تحویل کالا، اطمینان حاصل نموده است.

۷-۲- اطلاع از موضوع هزینه‌های قرارداد

کلیه هزینه‌های لازم برای تامین، حمل و تحویل کالا و یا ناشی از انجام تعهدات قراردادی و نیز هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین کار و بیمه‌های تامین اجتماعی و قوانین و آیین‌نامه‌های مربوط به مالیات‌ها و عوارض (مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می‌باشد) و هزینه‌های مربوط به ثبت سفارش، عوارض گمرکی، ترخیص کالا و اخذ سایر مجوزهای لازم که در تاریخ امضا قرارداد معمول و جاری بوده است و همچنین سود خود را در محاسباتش، منظور نموده است. بدیهی است کارفرما هیچ‌گونه تعهدی در خصوص تامین ارز برای تامین‌کننده ندارد.

۷-۳- انجام مطالعات کافی پیرامون قرارداد

تامین‌کننده تایید می‌کند که هنگام امضای قرارداد مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته‌ای باقی نمانده است که بتواند در مورد عدم اجرای تعهدات قراردادی مربوطه، استناد به بی‌اطلاعی خود نماید و از آن بابت، مبلغی بیش از آنچه که در قرارداد پیش‌بینی شده است، مطالبه نماید.

۷-۴- اطلاع از شرایط تحریم

تامین‌کننده از تحریم‌های صورت گرفته علیه کشور جمهوری اسلامی ایران اطلاع داشته و قیمت پیشنهادی وی با علم به شرایط تحریم بوده و در آینده نمی‌تواند در مورد عدم اجرای تعهدات قراردادی مربوطه، استناد به بی‌اطلاعی خود نماید و از آن بابت، مبلغی بیش از آنچه که در قرارداد پیش‌بینی شده است، مطالبه نماید.

ماده ۸- تامین کالا

تامین، تدارک، ساخت کالا، تامین مواد و مصالح، ابزار آلات، ماشین‌آلات، وسایل حمل و نقل، آب، سوخت و به طور کلی تمام لوازم و مواد مورد نیاز برای اجرای تعهدات موضوع قرارداد مطابق شرایط مندرج در اسناد قرارداد و با رعایت استانداردها و مشخصات فنی قابل قبول کارفرما و مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده، به عهده تامین‌کننده می‌باشد. در این رابطه، تامین‌کننده مجاز است پس از تصویب کارفرما نسبت به ورود کالا و موادی که در داخل ایران به مقدار کافی یا با کیفیت مطلوب یا در زمان لازم به منظور مطابقت با برنامه زمانی مصوب وجود ندارند، اقدام نماید.

ماده ۹- مدارک فنی و دستورالعمل‌ها

تامین‌کننده، باید تمام مدارک فنی، دستورالعمل‌ها، اطلاعات مورد نیاز کارفرما را در رابطه با عملیات تولید، انجام آزمایش‌ها، نحوه بسته‌بندی و حمل، تحویل و سایر اطلاعات را به شرح درج شده در مشخصات فنی که در رابطه با کالای موضوع قرارداد مورد نیاز کارفرما باشد، تهیه کند و در ۳ نسخه و طبق برنامه زمانی، بر حسب مورد، برای تصویب یا

اطلاع، تسلیم کارفرما نماید. کارفرما ملزم است در مدت بیست (۲۰) روز پس از دریافت اطلاعات و اسناد یاد شده، آن قسمت از آن‌ها را که نیاز به تصویب دارد، بررسی کرده و نظر خود را در مورد تصویب یا رد و یا تقاضای اصلاح یا رفع ابهام، مدارک یاد شده را همراه با اظهارنظر، به تامین‌کننده باز گرداند. در این صورت، تامین‌کننده موظف است اصلاحات لازم را طبق نظر کارفرما معمول داشته و اسناد اصلاح شده را حداکثر طول مدت بیست و هشت (۲۸) روز، تحویل کارفرما نماید.

مسئولیت هر نوع نقص یا کمبود در اسناد و مدارک فنی در محدوده تعهدات تامین‌کننده، حتی اگر به تایید کارفرما رسیده باشد، به عهده تامین‌کننده است، مگر اینکه نقص یا کمبود، ناشی از اطلاعات درج شده در مشخصات فنی کارفرما باشد.

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی

تامین‌کننده کارایی و عملکرد کالای موضوع قرارداد را به شرح مندرج در شرایط خصوصی قرارداد ضمانت می‌کند. جریمه‌های پیش‌بینی شده برای تضمین‌های عملکردی، مستقل از جرایم مذکور در ماده ۴۵ شرایط عمومی قرارداد می‌باشد. سقف مبلغ جرایم عملکردی برابر تضمین انجام تعهدات می‌باشد.

ماده ۱۱- برنامه‌ها و گزارش‌ها

۱۱-۱- تهیه برنامه تفصیلی

تامین‌کننده موظف است برنامه زمان‌بندی تفصیلی تولید، حمل و تحویل کالا و مواعید انجام کارها را در چارچوب زمان‌بندی منضم به قرارداد، ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ نفوذ قرارداد، برای تصویب به کارفرما تسلیم نماید. تصویب برنامه مذکور به هیچ وجه از مسئولیت‌های تامین‌کننده نخواهد کاست.

۱۱-۲- تهیه گزارش ماهانه

تامین‌کننده مکلف است مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی قرارداد، گزارش پیشرفت انجام تعهدات به ضمیمه ۲ نسخه از نمودارهای پیشرفت قسمت‌های مختلف کار را به کارفرما تحویل نماید.

ماده ۱۲- تحصیل پروانه‌های لازم

تحصیل کلیه پروانه‌ها و مجوزهای مربوط به تامین مواد و مصالح، ثبت سفارش، تولید، حمل و تحویل کالا به محل‌های تحویل کارفرما، به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

ماده ۱۳- استاندارد و مشخصات فنی کالا

کالا و مواد موضوع قرارداد باید بنا به درخواست کارفرما و با رعایت استانداردها و مشخصات فنی اعلام شده، تولید و مستقیماً از کارخانه تولیدکننده برای کارفرما ارسال گردند (حداکثر زمان بین درخواست کارفرما و تحویل کالا در شرایط خصوصی درج شده است). کالای تولید شده از مواد غیر استاندارد و ضایعاتی قابل پذیرش نمی باشند. در صورت استفاده از مواد ضایعاتی و یا غیر استاندارد در تولید کالا، تامین کننده متعهد است به دستور کارفرما این نوع کالا را ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز، تخلیه و امحا و طی مدت معقولی که کارفرما تعیین می نماید، با کالای قابل قبول جایگزین و تحویل نماید. کلیه هزینه های ایجاد شده در این رابطه و مسوولیت تاخیرات حاصله از این بابت، به عهده تامین کننده خواهد بود. در صورت عدم تخلیه کالای غیرقابل قبول ظرف مدت ۱۵ روز (یا هر زمانی که کارفرما اعلام نموده است) توسط تامین کننده، کارفرما نسبت به تخلیه این مواد و کالا به هر طریق ممکن اقدام می نماید و هزینه های این موضوع را با اعمال ضریب ۱/۲۵ به حساب بدهکاری تامین کننده می گذارد و تامین کننده در این خصوص حق هیچ گونه ادعا و یا اعتراضی را ندارد.

تبصره ۱- در صورتی که کالای موضوع قرارداد، قبل از زمان انعقاد قرارداد یا درخواست کارفرما، تولید شده باشد بایستی حسب مورد با اخذ تاییدیه از بازرس و مشاور طرح برای کارفرما ارسال گردد.

ماده ۱۴- بیمه نامه ها

تامین کننده متعهد است بیمه نامه هایی به شرح زیر و درج شده در شرایط خصوصی قرارداد از یکی از شرکت های بیمه ایرانی به نام و به نفع کارفرما تحصیل و به کارفرما تسلیم نماید.

۱-۱۴- بیمه نامه تمام خطر

ارزش بیمه نامه تمام خطر برای حمل کالای موضوع قرارداد، معادل ارزش سیپ در انبار (CIP) آن ها به اضافه ده درصد (۱۰٪) آن باید باشد. بیمه نامه مذکور باید شامل شرایط بیمه تمام خطر بوده و هر نوع خسارت و آسیب وارده به کالا، در طول مدت حمل و نقل از مبدا تا تخلیه و تحویل در انبار کارفرما را بپوشاند. تامین کننده موظف است قبل از حمل هر محموله، نسبت به اخذ گواهی بیمه اقدام نماید.

۲-۱۴- مدت اعتبار بیمه نامه تمام خطر

بیمه نامه مذکور باید تا زمان رسیدن و تحویل کالا به انبار کارفرما معتبر بوده و در صورتی که مدت اعتبار آن قبل از رسیدن کالا به محل انبار کارفرما در شرف انقضا باشد، تامین کننده متعهد است مدت اعتبار آن ها را تا زمانی که لازم باشد تمدید نماید، در غیر این صورت مسوول خساراتی خواهد بود که از این بابت به کارفرما وارد خواهد شد. چنانچه تحویل اولیه بخشی از کالا به تاخیر افتد، تامین کننده بیمه نامه مذکور را برای مدت لازم تمدید خواهد نمود.

۱۴-۳- بیمه صحت عملکرد و کارایی کالا

تامین کننده می بایست بابت تضمین صحت عملکرد و کارایی کالای مورد نظر نسبت به ارائه بیمه نامه معتبر در خصوص پوشش کلیه هزینه های ناشی از ایرادات، اشکالات و عدم کیفیت و کارایی کالا و هرگونه خسارت وارده برای مدت تعیین شده در شرایط خصوصی، اقدام نماید.

۱۴-۴- اطلاع در صورت بروز حوادث

در صورت بروز حادثه ای که باعث آسیب یا از بین رفتن تمام و یا قسمتی از کالای موضوع قرارداد گردد، تامین کننده موظف است اولاً مراتب را فوراً به کارفرما و بر طبق مقررات شرکت بیمه به بیمه گر اطلاع داده و کلیه اقدامات و پیگیری های لازم جهت تهیه و تکمیل درخواست ها و فرم ها و سایر اسناد و مدارک مورد لزوم بیمه گر را تا مرحله اخذ خسارت از شرکت بیمه انجام دهد و ثانیاً طبق دستور کارفرما، ضمن پیگیری تشریفات مربوط به وصول خسارت از بیمه گر، در مدتی معقول که مورد قبول کارفرما باشد، نسبت به تامین کالا اقدام نماید.

۱۴-۵- مسوولیت مدنی توأم با بیمه

بیمه کردن کالا، فقط به منظور تامین خسارات وارده است و تامین کننده را به هیچ وجه از تعهدات خود مبری نمی سازد.

ماده ۱۵- بسته بندی

شرایط بسته بندی کالای موضوع قرارداد، شرایط مخازن حمل آن ها را بیان می کند. تامین کننده کلیه کالاهای و مواد موضوع قرارداد را برای حمل، انبارداری احتمالی تا قبل از تحویل و تحول، مطابق با استانداردهای مندرج در مشخصات فنی و با توجه به ماهیت محموله و نوع وسیله حمل به نحوی بارگیری، بسته بندی و آماده خواهد کرد که از آسیب، ورود ناخالصی ها، قرارگیری بیش از حد در برابر گرما و نور و تجزیه، ضمن حمل و تخلیه مصون بمانند. با توجه به ماهیت کالای موضوع قرارداد که یک ماده شیمیایی است، محموله در مخزن مقاوم در برابر خوردگی و عبور نور حمل می شود. تامین کننده مسوول جبران کلیه خسارات ناشی از هرگونه عیب و نقص در طرز صحیح بارگیری، بسته بندی و حمل، از قبیل نفوذ و ورود مواد ناخواسته و قرارگیری بیش از حد در برابر گرما و نور، تعرضات هوا و غیر از آن ها خواهد بود و خسارت کارفرما را از طریق بازگرداندن محموله ی معیوب و جایگزینی با محموله ی سالم یا پرداخت خسارات به نحوی که مورد رضایت کارفرما باشد، جبران خواهد نمود. در مواردی که لازم باشد، ابزار و ماشین های سنگین برای سهولت حمل روی چرخ یا شاسی مناسب و مجهز به ضربه گیر نصب خواهد شد. بسته بندی ها باید به نحو روشن و معلومی علامت گذاری گردند. همه ی بسته ها یا مخازن حامل کالا باید به گونه ای آماده شوند که ماده موجود در آن ها را بتوان به راحتی و بدون خطر و بدون کاهش کیفیت کالا یا آسیب به تاسیسات، محیط زیست یا فضای سبز، تخلیه و تحویل نمود.

همچنین کالا باید به نحوی بارگیری و حمل شوند که با هرگونه مقررات حمل و نقل، با توجه به نوع وسیله حمل و مواد حمل شده، تطبیق نمایند. نحوه کدگذاری و اسناد منضم به محموله ها و سایر شرایط این موضوع در شرایط خصوصی درج گردیده است.

ماده ۱۶- حمل و تخلیه در انبار کارفرما

۱-۱۶- تامین کننده مسوول بارگیری، حمل، انبارداری تا قبل از تحویل اولیه به کارفرما، کلیه انتقالات، انجام تشریفات قانونی و تخلیه در انبار کارفرما، براساس برنامه زمانی مصوب بوده و کلیه هزینه های ایجاد شده در این رابطه بر عهده وی می باشد. تامین کننده برنامه زمانی حمل کالای موضوع قرارداد را به نحوی تنظیم خواهد نمود که با برنامه زمانی مصوب کارفرما، هماهنگی کامل داشته باشد. هر گاه برنامه زمانی مصوب کارفرما تغییر یابد، تامین کننده موظف است تاثیر این تغییرات را در برنامه زمانی تامین، حمل و تحویل کالا منظور دارد. با در نظر گرفتن ماهیت، اندازه و وزن کالا و بسته های آن ها، تامین کننده با مسوولت کامل خود پس از مشورت با کارفرما، مناسب ترین روش حمل کالا تا انبار کارفرما را به کار خواهد گرفت.

۲-۱۶- کلیه هزینه های ثبت سفارش، گمرکی و ترخیص مربوط به ورود کالا اعم از هزینه های تحصیل تضمین و ضمانت نامه، سپرده گمرکی و بیمه آن ها در محوطه گمرک یا خارج آن و جرایم گمرکی و غیره برعهده تامین کننده است. همچنین کلیه هزینه های متعلق به حمل کالای تامین شده از داخل کشور از جمله کاپوتاژ و امثال آن به عهده تامین کننده می باشد.

۳-۱۶- چنانچه تامین کننده، کالا را که به صورت موقت وارد نموده است از کشور خارج ننماید باید حقوق گمرکی، سود بازرگانی و هر نوع عوارض مربوطه و جرایم دیرکرد را بپردازد. چنانچه تامین کننده این مبالغ را نپردازد و سپرده ها و تضمین های وی نزد گمرک برای این منظور کافی نباشد، کارفرما می تواند آن ها را پرداخت کرده و از مطالبات تامین کننده و یا از تضمین های بانکی وی کسر نماید. به منظور کسب مجوز خروج، کارفرما با گمرک مربوطه مکاتبه خواهد کرد.

۴-۱۶- کالا بایستی در ساعات کاری با هماهنگی کارفرما در انباری که توسط کارفرما معرفی می گردد، توسط تامین کننده تخلیه شود. در طول زمان تخلیه، با حضور کارفرما یا نماینده وی و بازرس مورد بازرسی قرار خواهد گرفت و در صورتی که کالا ظاهراً سالم باشد و آثار خسارت در آن ها دیده نشود، صورت مجلس تحویل اولیه کالا و تجهیزات مطابق با فرم ضمیمه قرارداد تنظیم و امضا خواهد شد. تایید نهایی و تحویل کالا منوط به تایید کیفیت کالا و مواد از طرف آزمایشگاه های مورد اعتماد کارفرما خواهد بود.

۵-۱۶- در هنگام بارگیری هر محموله از کالای موضوع قرارداد، محموله از حیث:

شمار کل بسته ها/ مخازن/ اقلام.

کمیت کالا و محتوی هر محموله.

متناسب بودن شرایط حمل با محتوای آن ها و نوع حمل و انطباق آن با اسناد و مدارک قرارداد.

علامت گذاری و بارگیری صحیح محموله ها.

بازرسی چشمی و ظاهری کیفیت کالا و همچنین، کنترل تمام مدارک، اسناد حمل، گواهی نامه های بازرسی و آزمایش کنترل کیفیت که در مراحل ساخت کالا تهیه شده است، از سوی بازرس، مورد بازرسی قرار خواهد گرفت. توضیح یک: کلیه اسناد حمل شامل بارنامه، صورتحساب حمل، گواهی مبدأ، فهرست بسته بندی به همراه نتایج آزمایشات و تاییدیه و گواهی بازرس باید به همراه هر محموله، تحویل نماینده کارفرما شود. خروج محموله ها از کارخانه منوط به اخذ مجوز بازرس کارفرما و مسوول Q.C کارخانه می باشد. توضیح دو: سایر شرایط و ملاحظات حمل و تحویل کالا در شرایط خصوصی تعیین گردیده است. تبصره - چنانچه در شرایط خصوصی تعهد حمل کالا بر عهده کارفرما باشد، مسوولیت حمل از عهده تامین کننده ساقط می گردد.

ماده ۱۷- انتقال به غیر و پرداخت مطالبات تامین کنندگان جزء

الف- تامین کننده حق انتقال یا واگذاری قرارداد به غیر را ندارد.

ب- به جز مواردی که در قرارداد پیش بینی شده است، تامین کننده نمی تواند بدون موافقت کتبی کارفرما تمام یا قسمتی از قرارداد را به غیر واگذار کند. به هر حال تامین کننده برای تامین کالای مورد نیاز یا واگذاری امر تهیه و تولید کالا به تولید کنندگانی که نام آن ها در قرارداد ذکر شده است، احتیاج به موافقت کتبی کارفرما ندارد. فهرست تولید کنندگان مورد تایید کارفرما در شرایط خصوصی درج شده است.

ج- واگذاری قرارداد نباید به قسمی باشد که از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی مصوب بکاهد و تحت هیچ عنوانی از مسوولیت و تعهدات تامین کننده نخواهد کاست. در هر صورت تامین کننده مسوول خسارات ناشی از قصور و مسامحه تامین کنندگان جزء، کارگران و کارکنان آن ها خواهد بود.

د- تامین کننده باید در موافقت نامه هایی که با تامین کنندگان جزء منعقد می کند، آنان را از واگذاری کار به غیر ممنوع دارد.

ه- همچنین در این موافقت نامه ها باید قید شود که در صورت بروز اختلاف بین تامین کننده و تامین کننده جزء، کارفرما یا نمایندگان کارفرما به مورد اختلاف رسیدگی نموده و هر تصمیمی اتخاذ کند برای طرفین (تامین کننده و تامین کننده جزء) قطعی و لازم الاجرا است.

ماده ۱۸- تحویل کالا یا انجام کارهای موضوع قرارداد در شب

به طور کلی تحویل کالای موضوع قرارداد در شب ممنوع است، مگر در مواردی که در برنامه زمانی مصوب به واسطه شرایط اقلیمی انبار کارفرما پیش بینی شده باشد. هر گاه به سبب بروز بعضی تاخیرات، تحویل کالا طبق تشخیص

تامین کننده مطابق برنامه زمان بندی مصوب امکان پذیر نباشد، تامین کننده می تواند با موافقت مشاور طرح و تصویب کارفرما، قسمتی از کارها را در شب انجام دهد. در این حالت تامین کننده حق مطالبه هیچگونه خسارت و اضافه بهاء نخواهد داشت. تامین کننده متعهد است ترتیب کار را طوری بدهد که اجرای کارها در شب برای ساکنین و موسسات مجاور زحمتی ایجاد نکند.

ماده ۱۹- رعایت قوانین و مقررات

۱۹-۱- تامین کننده اعلام می ارد که مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نیست و در صورتی که خلاف آن برای کارفرما احراز شود، قرارداد فسخ شده و ضمانت نامه انجام تعهدات تامین کننده، توسط کارفرما ضبط می گردد.

۱۹-۲- در صورتی که تامین کننده مشمول شرایط مندرج در آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه های اجرایی (تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲) و اصلاحیه های بعدی آن گردیده و یا شرایط و موجبات وقوع آن را فراهم آورد، کارفرما حق دارد قرارداد را در هر مرحله ای که باشد، فسخ نموده و طبق ماده فسخ قرارداد عمل نماید. در این صورت کارفرما به مدت ۵ سال از هرگونه معامله با وی خودداری خواهد نمود و مراتب حسب مورد تخلف به مراجع قضایی، سازمان برنامه و بودجه کشور، شورای عالی انفورماتیک، وزارت کار و امور اجتماعی، وزارت نیرو و غیره نیز منعکس خواهد گردید.

۲-۳-۱-۳- تاییدات و تعهدات کارفرما

ماده ۲۰- مشخص نمودن محل های تحویل کالا

الف- کارفرما متعهد است شرایط و محل های مناسبی را به منظور تخلیه و تحویل کالا، بلاعوض و در تاریخ هایی که در برنامه زمانی مصوب پیش بینی شده است، در اختیار تامین کننده قرار دهد. در هر صورت زمان تحویل انبار کارفرما باید حداقل ۱۰ روز قبل از آماده شدن کالا جهت حمل، به تامین کننده اعلام و تحویل گردد.

با توجه به شرایط و حدود کار تعیین شده، در صورتی که کالای موضوع قرارداد، لازم است در محل های مختلفی انبار و تحویل کارفرما گردند، در این صورت کارفرما شرایط تحویل هر محل را مطابق برنامه زمان بندی تعیین می نماید، به عبارتی در این حالت نیازی به اعلام و تحویل به صورت یکجا و در یک مرحله، نمی باشد.

ب- هرگاه کارفرما بنا به هر دلیلی نتواند انبار کالا را در زمان مقرر و حداکثر ۳۰ روز پس از آن تحویل تامین کننده نماید، موظف است هزینه های انبارداری کالا را مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی، به تامین کننده برای مازاد بر ۳۰ روز فوق پرداخت نماید و طول مدت قرارداد را نیز متناسباً افزایش دهد (به عنوان تاخیر مجاز).

ماده ۲۱- مداخله کارفرما

هرگاه تامین کننده در اجرای تمام یا قسمتی از مفاد قرارداد، سهل انگاری یا کوتاهی کند و بر اثر آن خساراتی وارد آید و یا از تعهداتی که در مفاد مذکور به عهده گرفته است، خودداری نماید، کارفرما حق خواهد داشت آن تعهدات را به جای تامین کننده انجام داده و یا خسارات را جبران نماید و هزینه های مربوطه را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪) به اضافه جرایم مربوطه، از محل مطالبات و یا تضمین های تامین کننده کسر و برداشت نماید.

ماده ۲۲- تغییر مقادیر کارها

الف- کارفرما می تواند تا یک ماه پس از شروع قرارداد یا یک سوم مدت قرارداد، هر کدام بیش تر باشد، حداکثر تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد، مقادیر کالا را کاهش یا افزایش دهد. پس از تاریخ فوق، کاهش یا افزایش مقادیر کالا با توافق طرفین خواهد بود. در صورت کاهش مقادیر کار، تضمین انجام تعهدات تامین کننده، توسط کارفرما به تناسب کاهش می یابد. افزایش یا کاهش بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد مجاز نمی باشد.

ب- کارفرما می تواند تا سقف ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد، نسبت به ابلاغ کارهای جدید به تامین کننده اقدام نماید. در این صورت طرفین درخصوص قیمت کارهای جدید باید از قبل توافق نموده باشند.

ماده ۲۳ - تغییرات مدت قرارداد

۲۳-۱- در موارد زیر، مدت قرارداد مشمول تغییر خواهد بود:

- الف- در صورتی که مقادیر کالا تغییر کند که در این صورت، مدت مناسبی با توافق کارفرما و تامین کننده، تعیین و برحسب مورد به مدت قرارداد اضافه و یا از آن کسر می شود.
- ب- در صورتی که کارفرما در تحویل انبار کالا به تامین کننده، یا ابلاغ سایر موارد تعهد شده در قرارداد تاخیر داشته باشد.
- ج- در موارد حوادث قهریه و همچنین در موارد مربوط به کشف اشیای عتیقه و آثار تاریخی.
- د- در صورتی که قوانین و مقررات جدیدی وضع شود که در مدت انجام کار موثر باشد.
- ه- در صورت ابلاغ تعلیق قرارداد مطابق شرایط ماده ۲۴ از سوی کارفرما.
- و- سایر شرایط برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می گردد.

۲۳-۲- در پایان مدت اولیه قرارداد یا هر تمدید مدت قرارداد، طرفین درخصوص دلایل بروز تاخیرات و مجاز و غیر مجاز بودن آن ظرف مدت ۳۰ روز توافق می نمایند و براساس آن نسبت به اعمال شرایط قراردادی تعیین شده، اقدام می نمایند. در صورتی که طرفین قرارداد، ظرف مدت ۳۰ روز به توافق نرسیدند موضوع از طریق ماده حل اختلاف (ماده ۴۹ شرایط عمومی) پیگیری می گردد.

ماده ۲۴- تعلیق قرارداد**الف - تعلیق تا سه ماه**

کارفرما می تواند در مدت قرارداد، اجرای کار را موقتاً برای حداکثر سه (۳) ماه معلق نماید و در این صورت باید مراتب را کتبا با تعیین تاریخ شروع تعلیق به تامین کننده اطلاع دهد (این دوره مشمول شرایط تاخیر مجاز می باشد). در مدت تعلیق، تامین کننده موظف است کلیه مواد و کالاهای موجود در مراحل تولید و موجود در انبار (تامین کننده) را براساس قرارداد به طور شایسته حفاظت و حراست نماید.

کارفرما تنها هزینه های انبارداری تامین کننده را در دوران تعلیق، به میزان تعیین شده در شرایط خصوصی به تامین کننده می پردازد. اگر در اسناد و مدارک قرارداد، تعیین هزینه های یاد شده، به توافق طرفین در زمان ابلاغ تعلیق موکول شده باشد، کارفرما در مورد میزان آن با تامین کننده توافق می نماید. به غیر هزینه های اشاره شده، هیچ هزینه اضافی دیگری قابل پرداخت نمی باشد.

هرگاه عوامل موجب تعلیق کار برطرف شود، کارفرما با تعیین مهلتی برای تامین کننده به منظور آماده نمودن خطوط تولید، تاریخ شروع کار را به تامین کننده ابلاغ می کند.

ب- تعلیق مازاد بر سه ماه

در صورتی که تعلیق بیش از سه (۳) ماه ضروری باشد، کارفرما می تواند با جلب موافقت کتبی تامین کننده طبق شرایط مندرج در بند الف این ماده، مدت تعلیق را افزایش دهد. در صورت عدم موافقت تامین کننده، قرارداد خاتمه یافته تلقی و طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۲۵ - تعدیل مبلغ قرارداد

در صورتی که مدت قرارداد بیش از ۳ ماه باشد، مبلغ اولیه قرارداد مطابق شرایط اعلام شده در شرایط خصوصی مشمول تعدیل می گردد.

۲-۳-۴- بازرسی و انجام آزمایشات**ماده ۲۶- بازرسی و آزمایش****۱-۲۶- دسترسی به کارخانه برای بازرسی**

کارفرما و یا نماینده او باید در مدت اجرای قرارداد به کارخانجات تولید کالای قرارداد، اعم از داخل یا خارج از کشور و همچنین به کارگاه ها و محل کار تامین کننده دسترسی داشته باشد و کلیه کالاهای، در طول دوره های تدارک، فرآوری،

ساخت، بسته بندی، بارگیری، حمل و تحویل، طبق مشخصات فنی مشمول بازرسی و آزمایش خواهند بود. این بازرسی و آزمایش ها به نحوی خواهد بود که بی جهت مانع انجام کار تامین کننده نشود.

۲۶-۲- تضمین کیفیت

در صورتی که کالای تولید شده، از نظر مشخصات و کیفیت با شرایط مندرج در قرارداد مطابقت نداشته باشد، کارفرما تا قبل از پایان دوره تحویل قطعی نسبت به استرداد و یا درخواست جایگزینی آن ها محق خواهد بود. کالایی که مسترد شده یا جایگزینی آن ها درخواست شده است، باید پس از اعلام کارفرما، ظرف مدت معین شده (نمی تواند از ۱۵ روز بیش تر باشد)، تخلیه و جایگزین گردند، به گونه ای که کالای جایگزین شده با مشخصات فنی مطابقت نماید. هزینه های این موضوع به علاوه جرایم و خسارت ناشی از عدم تامین به موقع کالا بر عهده تامین کننده می باشد.

در صورتی که تامین کننده ظرف مدت تعیین شده، نسبت به تخلیه و جایگزینی کالای تایید نشده، اقدام ننماید، کارفرما می تواند راسا و مطابق با صلاحدید خود کالا و مواد تایید نشده را از محل نگهداری، تخلیه و منتقل نماید. در این صورت کلیه هزینه های ناشی از این موضوع با اعمال ضریب ۱/۲۵ از صورتحساب تامین کننده کسر خواهد گردید. بدیهی است هیچ گونه مبلغی توسط کارفرما بابت مواد و کالاهای تایید نشده به تامین کننده پرداخت نخواهد شد.

۲۶-۳- تمهیدات بازرسی

برای انجام بازرسی و آزمایش ها که توسط کارفرما و بازرس وی مطابق مشخصات فنی در کارخانجات یا کارگاه های تولید انجام می پذیرد، تامین کننده باید کلیه تسهیلات و امکانات لازم جهت حضور بازرس و نیز انجام وظایف و ایمنی آنان در محل کار را فراهم آورد. به هر حال انجام یا عدم انجام بازرسی و آزمایش کالا، از مسوولیت طرف قرارداد طبق اسناد و مدارک قرارداد نخواهد کاست و مسوولیتی را متوجه کارفرما نخواهد نمود. هزینه های رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما به عهده کارفرما می باشد.

۲۶-۴- ارسال گواهی بازرسی

تامین کننده باید آزمایش های کارخانه ای کالای تامین شده توسط خود و یا کالای که تولید آن را تقبل نموده است، جهت اطمینان از انطباق با مشخصات فنی مندرج در اسناد و مدارک قرارداد، در حضور بازرسان، انجام دهد. تامین کننده باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام و تایید آزمایش های فوق را همراه با اسناد حمل برای تصویب کارفرما ارسال نماید.

۲۶-۵- برنامه زمانی آزمایش ها

تامین کننده باید برنامه زمانی انجام آزمایش های کالای ساخت داخل و خارج کشور را به تفکیک، ظرف دو هفته پس از شروع قرارداد جهت بررسی و تایید کارفرما ارسال نماید. علاوه بر آن تامین کننده می باید برای کالاهای تولید داخل حداقل دو هفته قبل از اجرای هرگونه آزمایش کارخانه ای و برای کالاهای تولید خارج کشور، حداقل ۵۶ روز قبل از

اجرای هرگونه آزمایش کارخانه‌ای، برنامه زمانی انجام آزمایش‌های مذکور را مجدداً به اطلاع کارفرما برساند. هزینه‌های سفر، توقف و اقامت نمایندگان کارفرما برعهده کارفرما خواهد بود، در صورت تکرار آزمایش به علت مردود شدن نمونه‌ها، هزینه‌ها کلاً به عهده تامین‌کننده خواهد بود. در صورتی که کارفرما پس از اعلام به موقع تامین‌کننده، نمایندگان خود را جهت نظارت بر انجام آزمایش‌ها اعزام ننماید، تامین‌کننده حق دارد آزمایش‌های مربوطه را بدون حضور نمایندگان کارفرما انجام داده و گواهی نتایج آزمایش را صادر نماید. بدیهی است مسوولیت صحت و درستی کالای آزمایش شده بر عهده تامین‌کننده است.

تبصره- برای کالاهایی که داخل کشور تولید می‌گردد، تامین‌کننده متعهد است که تسهیلات لازم را از قبیل دفتر کار با تجهیزات کامل، محل آزمایشگاه، کلیه وسایل لازم کنترل کیفی جهت انجام آزمایش‌های مورد نیاز و تمهیدات لازم جهت پذیرایی را در اختیار کارفرما یا نمایندگان او قرار دهد. کلیه هزینه‌های این قسمت بر عهده تامین‌کننده است و در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است. درخصوص کالای ساخت خارج کشور، تامین‌کننده همکاری لازم جهت اخذ ویزا و حضور در محل کارخانه تولید کالا را برای نمایندگان کارفرما به عمل خواهد آورد.

۲۶-۶- هزینه‌های مربوط به آزمایش‌های کیفیت

تامین‌کننده باید کلیه آزمایش‌های لازم را بر طبق مشخصات فنی بدون هیچگونه هزینه اضافی انجام دهد.

۲۶-۷- هزینه‌های مربوط به آزمایش‌های کارایی

هرگاه تا پایان دوره تضمین، کارفرما یا مشاور طرح، انجام آزمایش‌های اضافی را جهت اطمینان کارایی هر بخش از کالای تحویل شده، لازم بداند این گونه آزمایش‌ها نیز طبق دستورات کارفرما انجام خواهد شد. در صورتی که نتیجه حاصل از این آزمایش‌ها نشان دهد که کارایی این کالا، با مشخصات فنی قید شده در اسناد و مدارک قرارداد و استانداردهای مربوطه که در آن مورد به کار می‌رود، مطابقت دارد، کارفرما هزینه چنین آزمایشی را به عهده خواهد گرفت، بر عکس، چنانچه نتایج این آزمایش‌ها نشان دهد که کالای تحویل شده با مشخصات فنی و استانداردهای مورد عمل مطابقت ندارد، در این صورت کلیه هزینه‌های مربوط به آزمایش، جایگزینی کالاهای معیوب، به عهده تامین‌کننده خواهد بود. تامین‌کننده در ضمن تولید و در زمان بارگیری، هماهنگی و تمهیدات لازم را جهت بازدید نمایندگان کارفرما فراهم می‌نماید تا ضمن بازدید نسبت به انجام آزمایشات فنی توسط آزمایشگاه و تایید کیفیت کالا اقدام نماید. تامین‌کننده، کلیه کالاهای و مواد ارسالی از نظر کیفیت و مشخصات فنی تضمین نموده و در صورت بروز هرگونه مغایرت نتایج آزمایش با استانداردهای مذکور، موظف به جایگزینی آن کالاهای می‌باشد. کلیه هزینه‌های مربوط به انجام آزمایشات کنترل کیفیت در کارخانه به عهده تامین‌کننده می‌باشد. هر کالای دریافتی بدون تاییدیه بازرسی و آزمایشگاه غیر قابل تحویل می‌باشد.

۲۶-۸- شیوه اجرایی فرایند بازرسی

مجموع هزینه های بازرسی (که کارفرما طی قرارداد جداگانه ای با بازرس منتخب خود، منعقد می نماید) توسط کارفرما به حساب بازرس واریز می گردد و با اعلام های موردی تامین کننده (در زمان مقرر قبل از هر آزمایش)، بازرسان مکلف به حضور در محل کارخانه خواهند شد. تامین کننده موظف است آزمایش ها را مطابق طرح کنترل کیفی (QC Plan) تدوین شده توسط تامین کننده که به تایید کارفرما یا نماینده وی رسیده است، به انجام رساند.

۲۶-۹- مسوولیت مدنی سازنده و تامین کننده

انجام بازرسی و آزمایش های پیش بینی شده در قرارداد توسط کارفرما و نیز تصویب یا عدم اعلام رد کالایی که توسط تامین کننده تهیه و تحویل شده است، تامین کننده را از مسوولیت های قراردادی وی در رابطه با کیفیت و کارایی کالای تحویل شده و مطابقت آن ها با مشخصات فنی معاف نمی نماید.

۲۶-۱۰- آزمایش

تامین کننده، باید با حضور نمایندگان کارفرما، تمام کالا، مواد و مصالح اولیه آن ها را در دوره تولید و یا قبل از حمل، طبق مشخصات فنی، به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. تامین کننده، موظف است تسهیلات و امکانات لازم را برای انجام وظایف نمایندگان که از سوی کارفرما به تامین کننده معرفی می شوند، فراهم کند و وسایل و لوازم آزمایش را برای انجام وظایف محوله، در اختیار آنان قرار دهد.

در صورتی که در موقع آزمایش، کالا و مواد اولیه که از سوی تامین کننده تهیه می شوند، از لحاظ مشخصات، جنس و یا فرایند تولید معیوب بوده و یا طبق مشخصات فنی مندرج در قرارداد، تهیه نشده باشند، کارفرما می تواند آن ها را قبول نکند و جایگزینی آن ها را بخواهد. در صورتی که تامین کننده از جایگزینی کالا و موادی که کارفرما تقاضای جایگزینی آن ها را نموده است امتناع کند، کارفرما می تواند، طبق مفاد ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد را به دلیل قصور تامین کننده در انجام تعهدات، فسخ کرده و خسارت های خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، از تامین کننده وصول نماید.

کارفرما، حداکثر ظرف مدت ده (۱۰) روز، نتیجه آزمایش ها را بررسی و تایید و یا عدم تایید آن ها را به تامین کننده اعلام می کند. تامین کننده، حق ندارد تولید کالای موضوع قرارداد را قبل از دریافت تاییدیه به کارفرما تکمیل کرده و یا (در صورتی که قبلاً تکمیل شده باشد) حمل نماید. در صورتی که تامین کننده ظرف مدت یاد شده، هیچ گونه نظری از کارفرما در مورد آزمایش ها دریافت نکند، کالای موضوع قرارداد را بر اساس مشخصات فنی و نتایج آزمایش ها مربوط، تکمیل و حمل خواهد نمود.

انجام یا عدم انجام هرگونه آزمایش و تصویب یا عدم رد کالا از طرف کارفرما، از مسوولیت تامین کننده در مقابل قصوری که در اجرای مفاد قرارداد کرده باشد و عیوبی که قبل از پایان دوره تضمین معلوم شوند، نمی کاهد.

۲۶-۱۱- حدود اختیارات بازرس

بازرس حق دارد با توجه به مفاد قرارداد، به نمایندگی کارفرما بر اجرای تعهدات تامین کننده نظارت دقیق به عمل آورد و کالا، مواد اولیه و فرایند تولید آن را براساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هرگاه عیب و نقصی در این کالا، مواد اولیه و فرایند تولید آن مشاهده نماید، ضمن اعلام و هماهنگی با مشاور طرح به تامین کننده دستور رفع آن ها را بدهد، ولی به هیچ عنوان حق ندارد از تعهدات تامین کننده بکاهد، مگر آنکه دستور کاهش از طرف کارفرما کتبا تایید شده باشد. هرگاه بعضی از کالا و مواد اولیه آن معیوب باشند و خواسته های کارفرما و مشخصات فنی مندرج در قرارداد را تامین ننمایند، بازرس حاضر در محل، طبق اصول صحیح مهندسی و علمی اصلاح آن ها را از تامین کننده خواهد خواست. تامین کننده مکلف است دستورات بازرس را در حدود مفاد قرارداد به موقع به اجرا بگذارد، مگر در مواردی که آن ها را برخلاف مفاد قرارداد بداند که در این صورت، موظف است بلافاصله به کارفرما مراجعه و کسب تکلیف کند و در این مورد نظر کارفرما قطعی خواهد بود. با وجود نظارتی که از طرف بازرس در انجام کارها به عمل می آید، کارفرما یا نمایندگان کارفرما حق دارند کالا و مواد اولیه آن را براساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی قرار دهند و اگر آن ها را معیوب تشخیص داده و یا براساس قرارداد ندانند، تامین کننده متعهد است کالا و مواد اولیه را به هزینه خود تعویض و جایگزین نماید. در هر حال نظارت بازرس، به هیچ وجه از مسوولیت تامین کننده نکاسته و سلب حق از کارفرما نمی نماید. شرح خدمات بازرسی و فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما در شرایط خصوصی و پیوست های آن درج شده است.

۲-۱-۳-۵- تضمین، پرداخت و تحویل کار

ماده ۲۷ - تضمین انجام تعهدات

پس از امضای قرارداد، برای تضمین انجام تعهدات ناشی از آن، تامین کننده باید ضمانت نامه ای معادل ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد مطابق شرایط و مشخصات مندرج در شرایط خصوصی قرارداد، تسلیم کارفرما نماید. این ضمانت نامه باید تا یک ماه پس از پایان دوره تضمین اعتبار داشته باشد. تا زمانی که دوره تضمین به پایان نرسیده است، تامین کننده موظف است نسبت به تمدید این ضمانت نامه اقدام نماید و اگر تا ۱۵ روز پیش از انقضای مدت اعتبار ضمانت نامه، تامین کننده موجبات تمدید آن را فراهم نکرده و ضمانت نامه تمدید نشود، کارفرما حق خواهد داشت که مبلغ ضمانت نامه را از بانک ضامن دریافت کند و وجه آن را به جای ضمانت نامه، به رسم وثیقه نزد خود نگه دارد.

تبصره: در شرایط خاص که در آیین نامه تضمین معاملات دولتی (یا اصلاحیه های آن) پیش بینی شده است، می تواند مبلغ و شرایط تضمین انجام تعهدات تغییر نماید. در این صورت شرایط این موضوع باید در زمان مناقصه در اسناد اعلام گردیده و در این صورت در شرایط خصوصی درج شود.

ماده ۲۸- دوره تضمین

۲۸-۱- تامین کننده، حسن عملکرد تمام کالاها و کارهای موضوع قرارداد را به مدت درج شده در شرایط خصوصی (از تاریخ تحویل کالا)، تضمین می کند و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می شود. تامین کننده موظف به ارائه بیمه نامه تضمین کیفیت کالای موضوع قرارداد به مدت درج شده در شرایط خصوصی از زمان تحویل موقت می باشد.

۲۸-۲- تامین کننده، تضمین می کند که کالای تهیه و تامین شده توسط وی، قادر به انجام کار مطلوب طبق شاخص های تعیین شده در قرارداد و با عملکردی که لازمه بهره برداری مناسب است، بوده و از هر لحاظ طبق مشخصات مندرج در اسناد قرارداد است. همچنین تامین کننده کیفیت مواد، کیفیت ساخت، دوام و راندمان و عملکرد کالا را تضمین می نماید.

۲۸-۳- هرگاه در دوره تضمین، معایب و نقایصی در کالا مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و روش های صحیح تولید، یا به کار بردن مواد بد و نامرغوب، فرایند تولید نامناسب و یا نقص یا اشتباه در اطلاعات و محاسبات تولید کالا باشد، تامین کننده مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود به سرعت رفع کند. این هزینه ها از جمله شامل، مخارج ناشی از برطرف کردن معایب و نقایص، هزینه های تعویض و جایگزینی، فراهم کردن ماشین آلات، مواد، تجهیزات و کارشناسان لازم برای رفع معایب و نقایص، هزینه حمل، بیمه، ترخیص و عوارض گمرکی، انجام آزمایش های لازم برای حصول اطمینان کارفرما، از رفع عیب است. برای این منظور، کارفرما معایب و نقایص و محل آن ها را به تامین کننده اطلاع می دهد و تامین کننده باید در اسرع وقت، شروع به رفع معایب و نقایص کند و آن ها را در حداقل زمان ممکن مرتفع نماید.

۲۸-۴- هرگاه در دوره تضمین، برخی از کالاها جایگزین شوند، دوره تضمین دوباره برای همان کالا، از تاریخ جایگزینی و تایید کالا توسط کارفرما، آغاز خواهد شد.

ماده ۲۹- آزادسازی تضمین انجام تعهدات

تضمین انجام تعهدات در پایان دوره تضمین با رعایت مواد ۳۴ و ۳۷ و ۴۰ به تامین کننده به شرح زیر بازگردانده خواهد شد. پنجاه (۵۰٪) درصد تضمین انجام تعهدات هر قسمت قابل تحویل، پس از تحویل موقت و رسیدگی به صورتحساب موقت، متناسب با رعایت ماده ۲۳، مسترد خواهد شد و پنجاه (۵۰٪) درصد دیگر، بعد از رسیدگی به صورتحساب قطعی و پایان دوره تضمین بازگردانده می شود.

ماده ۳۰- تضمین حسن انجام کار

به طور معمول قراردادهای تامین کالا، فاقد تضمین (سپرده) حسن انجام کار می باشند. لیکن در صورتی که بنا بر ضوابط و قوانین، اخذ این تضمین الزام آور گردد، شرایط و میزان سپرده حسن انجام کار برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می گردد.

ماده ۳۱- پیش پرداخت

۳۱-۱- کارفرما موافقت دارد که به منظور تقویت بنیه مالی تامین کننده، مبلغی به عنوان پیش پرداخت به تامین کننده پرداخت کند. میزان، روش پرداخت و چگونگی واریز پیش پرداخت و دیگر ضوابط آن، در شرایط خصوصی قرارداد درج شده است. تامین کننده در موعد یا مواعدهای مقرر در شرایط خصوصی، برای دریافت تمام یا هر یک از اقساط پیش پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می کند. کارفرما در مقابل تضمین تعیین شده در شرایط خصوصی، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، در وجه تامین کننده پرداخت می نماید. مهلت پرداخت هر قسط پیش پرداخت ۲۰ روز پس از تاریخ درخواست تامین کننده یا ۱۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین کننده، (هرکدام بیش تر است) می باشد.

تبصره: در هر صورت حداکثر مبلغ پیش پرداخت برابر ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد و شرایط اعلام شده در شرایط خصوصی نمی تواند ضوابط مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی که در زمان ارجاع کار نافذ بوده است را نقض نماید.

۳۱-۲- برای بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، بخشی از مبلغ پیش پرداخت متناسب با گونه ای کسر می شود که تمام مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت مستهلک گردد.

۳۱-۳- میزان ضمانت نامه پیش پرداخت متناسب با مبالغ کسر شده در صورت حساب های موقت (موضوع بند قبل) کاهش داده می شود.

ماده ۳۲- تنظیم صورت مجلس تحویل کالا

۳۲-۱- پس از ورود هر محموله از کالای موضوع قرارداد به انبار کارفرما (که بایستی در ساعات کاری و با هماهنگی قبلی با کارفرما این امر انجام شود)، کالای وارد شده توسط نماینده کارفرما و تامین کننده مورد بازرسی شکلی قرار می گیرد. در صورتی که کالای تحویلی ظاهراً سالم و آثار خسارت در آن ها دیده نشود و مدارک تحویل کالا (از جمله اسناد حمل و نتایج آزمایشات کیفی و گواهی بازرس) کامل بود، صورت مجلس تحویل اولیه کالا توسط نمایندگان دوطرف در سه نسخه تنظیم و امضا می گردد.

۳۲-۲- امضای صورت مجلس تحویل اولیه کالا به هیچ وجه به منزله تحویل موقت آن ها نبوده و تحویل موقت کالا پس از صدور گواهی های مربوطه و براساس اسناد و مدارک قرارداد انجام خواهد گرفت. در صورت عدم صدور این گواهی ها از سوی کارفرما به دلیل عدم رعایت شرایط ذکر شده در قرارداد، کارفرما مجاز است که کالای تحویل اولیه شده را قبول ننموده و جایگزینی آن ها را از تامین کننده بخواهد و تامین کننده موظف است طبق نظر کارفرما نسبت به جایگزینی آن ها اقدام نماید.

تبصره: با توجه به حضور و فعالیت اشخاص مختلف حقیقی و حقوقی در مراحل مختلف پس از تحویل (حمل مجدد، تخلیه و بارگیری و آزمون عملکردی تا هنگام تحویل قطعی)، در صورت مشاهده هرگونه عیب و نقص، جهت تعیین

مرحله ایجاد عیب و مسوولیت ناشی از آن، نظر هیات متشکل از نمایندگان دو طرف که از آغاز در جریان امر بوده است، فصل الخطاب می‌باشد.

ماده ۳۳- صورت حساب موقت تحویل کالا و پرداخت‌ها

تامین‌کننده موظف است صورت حساب کالای تحویلی به انبار کارفرما را در پایان هر ماه یا فواصل زمانی مشخص شده در شرایط خصوصی برحسب تحویل کالا، طبق فرم‌های مورد قبول کارفرما به همراه مدارک و مستندات مربوطه و صورت حساب یا فاکتورهای مربوط به کالایی را که از شروع قرارداد تا آن تاریخ تحویل شده و مطابق قرارداد باید از طریق ارائه صورت حساب پرداخت گردد، تهیه و براساس مبالغ مندرج در اسناد و مدارک قرارداد تسلیم کارفرما کند. کارفرما صورتحساب‌های دریافتی را ظرف مدت ۳۰ (سی) روز رسیدگی و پس از کسر مبالغ زیر، تتمه قابل پرداخت به تامین‌کننده را پرداخت خواهد نمود:

- جمع وجوهی که بابت صورتحساب‌های موقت قبلی پرداخت شده است.
- اقساط پیش‌پرداخت‌ها.
- حق بیمه تامین اجتماعی به نحوی که در اسناد و مدارک قرارداد پیش‌بینی شده است،
- هرگونه جرایم مطابق اسناد و مدارک قرارداد.
- کسورات دیگری که بر طبق شرایط قرارداد و ضوابط جاری کشور به عهده تامین‌کننده است.

تبصره ۱: هرگاه به عللی صورت حساب ارسالی تامین‌کننده ناقص باشد یا برخی از ارقام آن مورد تایید کارفرما قرار نگیرد، این صورت حساب ظرف ۱۴ روز از زمان دریافت، به منظور تصحیح به تامین‌کننده عودت داده می‌شود، مدت ضرب‌الاجل پرداخت مبلغ آن صورت حساب از تاریخی شروع خواهد شد که صورت حساب تصحیح شده تسلیم کارفرما بشود. در صورتی که در ارتباط با محاسبات صورت حساب موقت اختلافی پدید آید کارفرما نسبت به پرداخت موارد مورد توافق، اقدام می‌نماید. پرداخت موارد توافق نشده، موکول به صدور حکم از مرجع حل اختلاف (ماده ۴۹) قرارداد خواهد بود. در چنین صورتی در مقابل تقاضای تامین‌کننده، کارفرما موافقت می‌نماید پس از کسر کسورات فوق از مبلغ صورت حسابی که تایید نموده است، تا هفتاد درصد (۷۰٪) آن را به صورت علی‌الحساب در وجه تامین‌کننده پرداخت کند و مابقی را پس از اصلاح و امضای صورت حساب به او بپردازد.

تبصره ۲: کلیه مقادیر مندرج در صورتحساب‌های موقت و همچنین پرداخت‌هایی که بابت آن‌ها به عمل می‌آید، جنبه موقت و غیرقطعی و علی‌الحساب دارد و هر نوع اشتباه اندازه‌گیری و محاسباتی و جز اینها در صورتحساب‌های بعدی و یا صورت حساب قطعی اصلاح و رفع خواهد گردید.

تبصره ۳: اگر به عللی که ناشی از قصور و تقصیر تامین‌کننده نباشد و به دستور کارفرما، کالا به طور ناتمام تحویل گرفته شود، نسبت به احتساب بهای کالای تحویل شده، طبق شرایط حاکم بر خاتمه قرارداد اقدام و در صورت حساب قطعی منظور می‌گردد.

ماده ۳۴- تحویل موقت

هنگامی که هر یک از قسمت های قابل تحویل، مطابق مشخصات فنی قرارداد برای اجرای مطمئن و عادی، تخلیه و تحویل اولیه شد، تامین کننده می تواند تقاضای انجام آزمایش های لازم و تحویل موقت آن ها را بنماید و نماینده خود را برای امضای صورت مجلس تحویل موقت معرفی نماید. در صورت تایید کارفرما یا نماینده وی، با تعیین تاریخ جهت آزمایش های لازم، بازرسی و تحویل موقت، تمهید لازم را از کارفرما تقاضا می نماید. کمیسیون تحویل موقت مرکب خواهد بود از:

الف- نماینده واحد تحویل گیرنده

ب- نماینده مشاور طرح (در صورت وجود)

پ- نماینده تامین کننده

کارفرما یا مشاور وی، اعضای کمیسیون را کتبا به اطلاع تامین کننده خواهد رساند. تامین کننده تا تشکیل کمیسیون تحویل موقت، برنامه ای که برای انجام آزمایش ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد برای تحویل لازم باشد، تهیه و به تایید کارفرما می رساند. تامین کننده همچنین تسهیلات لازم برای انجام آزمایش ها را مطابق مشخصات فنی قرارداد فراهم می نماید، از جمله تامین کننده ملزم به تهیه مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز برای انجام آزمایش های کیفی می باشد. آزمایش ها با حضور اعضای کمیسیون و توسط تامین کننده انجام می شود. پس از انجام موفقیت آمیز آزمایش ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد (مشروط بر آنکه عیب و نقصی که موجب اختلال در امر استفاده و بهره برداری مطمئن و عادی کالا باشد، مشاهده نگردد) صورت مجلس تحویل موقت تنظیم و به امضای اعضای کمیسیون می رسد. کارفرما بلافاصله تصویب صورت مجلس تحویل موقت را به تامین کننده ابلاغ خواهد نمود. لیستی از «نواقص، معایب و کارهای ناتمام و این که موجب اختلال در امر بهره برداری مطمئن و عادی می گردد یا نه» پیوست صورت مجلس های تحویل موقت خواهد بود. کمیسیون به منظور رفع نقایص و معایب و تکمیل کارهای ناتمام، مهلتی برای تامین کننده معین و به بازرس ماموریت خواهد داد که در راس مهلت مزبور کارها را مجدداً بازدید کند. هر زمان براساس فهرست نقایص فوق الذکر هیچگونه عیب و نقص و کار ناتمامی نمانده باشد بازرس گواهی رفع نقایص را، جهت اعلام تحویل موقت، تایید کرده و برای کارفرما ارسال خواهد داشت تا مورد تصویب و اقدام وی قرار گیرد.

تبصره ۱: تامین کننده به منظور انجام آزمایش های کیفی، با توجه به تشریفات اداری تشکیل کمیسیون، باید آمادگی خود و کالای تحویلی را برای شروع آزمایش های کیفی، حداقل دو هفته قبل به کارفرما و بازرس تسلیم نماید. بازرس و کارفرما ترتیب کار را طوری خواهند داد که کمیسیون تحویل موقت حداکثر در مدت دو هفته پس از تاریخ تقاضای تامین کننده در محل کار حاضر و برای آزمایش های کیفی اقدام نمایند.

تبصره ۲: تامین کننده موظف است هرگونه مواد و لوازم اضافی و مصرف نشده را که با استفاده از اعتبارات اسنادی گشایش شده یا مبالغ پرداخت شده توسط وی، در قرارداد وارد نموده و یا از داخل کشور تهیه و تدارک نموده و در صورت حساب ها منظور نموده باشد، در موقع تحویل موقت به کارفرما تحویل دهد.

ماده ۳۵ - انتقال مالکیت

الف - مالکیت کالا و تمامی اموالی که تامین کننده تعهد تحویل آن ها را نموده، از زمان تحویل اولیه کالا به انبار کارفرما یا از زمان پرداخت بهای آن ها به شرح مندرج در صورت حساب های موقت کارها (هر کدام زودتر رخ دهد)، به کارفرما انتقال می یابد. اگر در شرایط خصوصی به نحو دیگری بیان نشده باشد، در صورت احراز مالکیت در محل کارخانه یا محل تولید کالا به صورت امانت نزد تامین کننده باقی می ماند و حق انتقال به غیر از وی سلب می گردد، کارفرما به تشخیص خود می تواند بخشی از صورت حساب (حداکثر ۸۰ درصد مبلغ کالای احراز مالکیت شده) را به تناسب به تامین کننده پرداخت نماید.

ب - مالکیت کالا و سایر اموال با پرداخت بهای آن ها یا تحویل اولیه آن ها به انبار کارفرما (حسب مورد) خود به خود به کارفرما منتقل می شود، لیکن هر گاه برای ثبت رسمی انتقال مالکیت آن ها به کارفرما حضور تامین کننده در مراجع خاص به منظور تنظیم و امضای اسناد ضروری باشد، تامین کننده مکلف به حضور و امضا خواهد بود و می باید ضمن تسلیم اسناد مالکیت آن ها، به کارفرما وکالت رسمی بدهد که به جای او تعهد مزبور را ایفا نماید. در غیر این صورت علاوه بر الزام به حضور و امضای اسناد، مسوول خسارات کارفرما نیز خواهد بود.

ماده ۳۶ - تحویل قطعی

در پایان دوره تضمین مندرج در قرارداد، کارفرما به تقاضای تامین کننده، اعضای کمیسیون تحویل قطعی و همچنین تاریخ تشکیل کمیسیون را به همان نحو که در ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد برای تحویل موقت پیش بینی شده است، معین و به تامین کننده ابلاغ می نماید. ترکیب کمیسیون تحویل قطعی به شرح زیر است:

- نماینده کارفرما یا نماینده واحد تقاضاکننده کالا

- تحویل گیرنده یا انباردار

- نماینده تامین کننده

- بازرس

- نماینده مشاور طرح (در صورت وجود)

کمیسیون پس از بازدید و بررسی قسمت های قابل تحویل و کلیه گزارش ها، صورت جلسه ها و اعلام نظرهای مربوطه، هر گاه عیب و نقصی که ناشی از کار تامین کننده باشد، مشاهده ننماید، آن را تحویل قطعی خواهد گرفت و بلافاصله صورت مجلس مربوط به آن را تنظیم می نماید و کارفرما تصویب آن را با صدور گواهی تحویل قطعی به تامین کننده ابلاغ می کند.

ماده ۳۷ - صورت حساب قطعی و تسویه حساب قطعی با تامین کننده

الف - صورت حساب قطعی عبارتست از مبلغ صورت حساب قطعی که طبق ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد تهیه و تنظیم می شود و مبالغی که براساس مفاد موافقت نامه، شرایط عمومی و خصوصی و سایر اسناد و مدارک قرارداد

به مبلغ بالا اضافه و یا از آن کسر می شود. این مبالغ از جمله شامل کسورات قانونی، جبران خسارات، جرایم، دعاوی تامین کننده نسبت به کارفرما و برعکس و غیره می باشد.

ب- صورت حساب قطعی که به ترتیب بالا تنظیم می گردد مآخذ تسویه حساب قطعی تامین کننده خواهد بود و پس از امضای آن توسط کارفرما و تامین کننده برای طرفین قطعی بوده و هرگونه اعتراضی نسبت به آن بلااثر خواهد بود.

ج- هرگاه براساس این صورت حساب قطعی، تامین کننده بستانکار شود طلب او حداکثر ظرف مدت یک (۱) ماه از تاریخ امضای صورت حساب قطعی پرداخت می گردد.

د- هرگاه براساس این صورت حساب قطعی، تامین کننده مبلغی بدهکار شود، مکلف است ظرف یک (۱) ماه از تاریخ امضای صورت حساب قطعی، طلب کارفرما را بپردازد و اگر در این پرداخت تاخیر نماید و یا استنکاف ورزد، کارفرما حق خواهد داشت بدون احتیاج به انجام تشریفات قضایی طلب خود را از محل تضمین های تامین کننده و یا دارایی موجود او در انبار، وصول کند و اگر مبالغ این تضمین ها یا دارایی مزبور تکافو ننماید، می تواند طبق قوانین جاری کشور از سایر دارایی های او وصول کند.

ماده ۳۸- تاخیر در پرداخت ها

هر گاه به دلایل قابل انتساب به کارفرما در پرداخت صورتحساب های صحیح و کامل تامین کننده، بیش از سی (۳۰) روز نسبت به موعد مقرر در ماده های ۳۳ و ۳۷ به وسیله کارفرما تاخیر ایجاد شود، مطابق فرمول خسارت تادیه دین و شاخص های ماهانه بهای تولیدکننده مندرج در سایت بانک مرکزی (مربوط به ماه های که تاخیر شده) برای خالص بخشی از صورت وضعیت که به تامین کننده پرداخت نگردیده است، به عنوان جبران هزینه های اضافی تامین کننده در مدت تاخیر، به وی پرداخت می شود. این موضوع درخصوص پرداخت هایی که از طریق واگذاری اسناد خزانه یا اوراق مشارکت یا هر نوع اسناد اعتباری دیگری صورت می گیرد، حاکم نمی باشد و شرایط محاسبه تاخیر زمان پرداخت این نوع پرداخت ها مشمول قوانین و مقررات مربوطه خواهند بود.

۲-۱-۳-۶- حوادث قهری، فسخ، خاتمه، حل اختلاف

ماده ۳۹- حوادث قهری و غیرمترقبه (فورس ماژور)

الف- هرگاه تامین کننده به لحاظ بروز حوادث قهریه قادر به انجام به موقع تعهدات قراردادی خویش نگردد از مسوولیت مبرا است. مشروط بر آنکه تامین کننده از هیچ طریق دیگری نتواند تعهدات خود را انجام دهد. حوادثی قهری تلقی می شوند که:

۱- غیر قابل پیش بینی بوده و بعد از امضای قرارداد حادث شده باشد.

۲- ناشی از فعل یا ترک فعل تامین کننده نباشد.

۳- جلوگیری یا رفع آن خارج از حیطه قدرت تامین کننده باشد.

۴- مانع از اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات قراردادی تامین کننده باشد که در صورت اخیر، فورس ماژور فقط نسبت به همان قسمت موثر خواهد بود.

ب- در مواردی که حوادث قهری در کشور جمهوری اسلامی ایران وقوع یابد و موجب بروز خسارتی به کالا و مواد اولیه آن، قبل از تحویل گردد، در مورد خسارت به شرح ذیل عمل خواهد شد:

۱- هرگاه خسارات وارده مشمول بیمه‌های موضوع ماده ۱۳ شرایط عمومی قرارداد باشد، برای جبران خسارات طبق همان ماده اقدام خواهد شد.

۲- هرگاه خسارات وارده مشمول بیمه‌های موضوع ماده مذکور نباشد، جبران خسارت به عهده تامین کننده می‌باشد.

۳- تامین کننده پس از انقضای حادثه قهری با اعلام کتبی کارفرما نسبت به اجرا و تکمیل تعهدات قراردادی مربوطه اقدام خواهد نمود و در این صورت مدت اجرای آن قسمت از کارها که تامین کننده به دلیل حادثه قهری قادر به انجام آن نبوده است، متناسب با میزان مدت حادثه قهری تمدید خواهد گردید و این مدت مشمول تعدیل قیمت خواهد بود.

توضیح: در صورت بروز حادثه قهری و غیرمترقبه که موجب عدم امکان تحویل کالا توسط کارفرما گردد، این موضوع مصداق شرایط تعلیق قرارداد (ماده ۲۴ شرایط عمومی) خواهد بود.

۴- هرگاه طول مدت حادثه قهری در کشور جمهوری اسلامی ایران از شش (۶) ماه تجاوز نماید، طرفین قرارداد برای نحوه ادامه قرارداد مذاکره خواهند نمود و در صورتی که ظرف مدت یک (۱) ماه توافقی حاصل نگردد، تامین کننده، می‌تواند خاتمه قرارداد را اعلام نماید. در چنین حالتی طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی قرارداد عمل خواهد شد.

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه‌های تامین اجتماعی و حفاظت و ایمنی فنی و عوارض و مالیات‌ها

الف- تامین کننده تایید می‌کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه‌های تامین اجتماعی، حفاظت و ایمنی فنی و همچنین قواعد مربوط به مالیات‌ها، عوارض و تعرفه‌ها که در زمان امضای قرارداد جاری بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آن‌ها را رعایت کند. در هر حال مسوولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق‌الذکر توسط تامین کننده متوجه کارفرما نخواهد بود.

ب- تامین کننده متعهد است کلیه مالیات‌ها و عوارض (مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می‌باشد) و سایر الزامات و تعرفه‌های قانونی را از هر نوع و هر قبیل، چه در جمهوری اسلامی ایران و چه در خارج از آن پرداخت نماید.

- ج- تأمین‌کننده در مقابل هرگونه ادعا یا اعتراض که در مورد این قرارداد در رابطه با مالیات‌ها یا بیمه تأمین اجتماعی مربوط به کارکنان وی یا هر مورد دیگر (به جز در مواردی که در این ماده صراحتاً مستثنی شده) علیه کارفرما مطرح شود، مسوول خواهد بود و نیز متعهد است هرگونه خسارت بازایی را که از این بابت متوجه کارفرما گردد، جبران نماید.
- د- آن بخش از مالیات‌ها، عوارض و کسور قانونی مربوط به تولیدکنندگان/ تأمین‌کنندگان جزء با رعایت قوانین جمهوری اسلامی ایران که مقرر گردیده به وسیله کارفرما کسر گردد، از طرف کارفرما به اداره دارایی یا مرجع مربوط در محل ارسال و رسید آن تسلیم تأمین‌کننده خواهد شد.
- ه- هرگاه پس از امضای قرارداد بر اثر وضع قوانین و مقرراتی در جمهوری اسلامی ایران، مالیات و عوارض موضوع این ماده تغییر کند، به نحوی که در قیمت‌های درج شده در قرارداد در کل و یا در مواردی موثر واقع شود، کارفرما یا تأمین‌کننده به اقتضای مورد، مکلف است وجه افزایش یافته یا کاهش یافته را، به طرف دیگر قرارداد پرداخت نماید.
- و- پرداخت آخرین صورتحساب موقت تأمین‌کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (معادل ۵۰ درصد)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاسد حساب از سازمان تأمین اجتماعی خواهد بود.
- ز- سایر شرایط برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می‌گردد.

ماده ۴۱- دعاوی مربوط به امتیازات و علائم تجاری

تأمین‌کننده مکلف است، کارفرما و نمایندگان وی، وزارت نیرو، دولت جمهوری اسلامی ایران، سازمان‌های تابعه و کارکنان آن‌ها را از هر حیث، از هرگونه ضرر مادی، خسارات، مطالبه حقوق، اقامه دعوی، اقدامات قانونی، جبران خسارات، محکومیت‌ها و هرگونه مسوولیتی شامل کلیه هزینه‌های مربوطه که به دلیل اعتراض یا ادعای صاحب حق اختراع ثبت شده یا ثبت نشده و حق تالیف و هرگونه حقی که مربوط به مقالات، نوشته‌ها، دستگاه‌ها، متدها، تجهیزات و ادواتی که در اثر استفاده تأمین‌کننده در کار موضوع قرارداد ایجاد شود یا به دلیل تجاوز به هرگونه حقوق انحصاری از قبیل علائم تجاری و غیره ایجاد گردد، مصون دارد.

ماده ۴۲- قصور و مسامحه و حدود مسوولیت تأمین‌کننده

هیچ‌یک از طرفین قرارداد در قبال خسارات غیرمستقیم طرف دیگر مسوولیتی ندارد. لیکن به هر حال خسارات و جرایم مذکور در قرارداد، خسارت غیرمستقیم تلقی نمی‌شود. در صورتی که تأمین‌کننده یا تأمین‌کنندگان دست دوم وی در انجام تعهدات خود قصور ورزیده یا مسامحه نمایند و یا تحت هر عنوان سبب ایجاد خسارتی برای کارفرما شوند، کارفرما حق دارد خسارات وارده را از محل مطالبات یا دارایی‌هایی که تأمین‌کننده نزد او دارد، بدون احتیاج به انجام

اقدامات اداری یا تشریفات قانونی برداشت نماید. مسوولیت تامین کننده در ارتباط با خسارات مستقیم، محدود به مبلغ کل قرارداد بوده و بیش از آن مسوولیتی ندارد.

ماده ۴۳ - هدیه

هرگاه ثابت شود که تامین کننده به منظور تحصیل قرارداد به متصدیان مربوطه حق العمل یا پاداش یا تحف یا هدایایی اعم از نقدی و جنسی داده است و یا آنان و یا واسطه های آنان را در منافع خود سهیم کرده است، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نموده و طبق ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد عمل نماید.

ماده ۴۴ - وارد شدن صدمه به تاسیسات موجود در انبار یا تغییر وضع آن ها

با توجه به اینکه مطابق مفاد قرارداد، تامین کننده باید قبل از بارگیری و حمل کالا، از محل تحویل و انبار کارفرما بازدید و شرایط آن را مورد بررسی قرار دهد و در صورت نیاز، هرگونه تغییر یا اصلاحی را به کارفرما اعلام نماید، لذا هرگاه در اثر عمل تامین کننده به تاسیسات موجود در انبار کارفرما مانند ارتباطات تلفنی، لوله آب/گاز/فاضلاب/آب سطحی، خط برق و غیره صدماتی وارد شود، تامین کننده متعهد است هزینه ترمیم یا برقراری مجدد آن ها را بپردازد. هرگاه انجام کارهای موضوع قرارداد تغییر وضع تاسیسات فوق را ایجاب کند، تامین کننده به کارفرما اطلاع خواهد داد تا نمایندگان کارفرما برای اصلاح آن ها اقدام نمایند. در این صورت مشروط به اینکه تغییر وضعیت و تاسیسات فوق ناشی از قصور تامین کننده نباشد، هزینه تعویض یا اصلاح به عهده کارفرما خواهد بود.

ماده ۴۵ - جرایم تاخیر غیر مجاز

هر گاه در شرایطی غیر از تاخیرات مجاز (از جمله حوادث قهری و غیرمترقبه)، تامین کننده در تحویل اقلام قراردادی تاخیر نماید، جرایمی به شرح زیر به عهده او خواهد بود:

الف- هرگاه تاخیر تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا نسبت به برنامه زمان بندی مصوب (موضوع ماده ۱۱) از یک دهم مدت پیمان تجاوز نکند، برای هر روز تاخیر دو هزارم بهای همان قسمت قابل تحویل که در تحویل آن تاخیر شده است.

ب- هرگاه تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا از یک دهم مدت پیمان تجاوز نماید، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند «الف» و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تاخیر چهار هزارم بهای همان قسمت قابل تحویل که در اجرای آن تاخیر شده است.

ج- هرگاه تحویل هر قسمت قابل تحویل کالا از یک چهارم مدت پیمان و یا جمع جرایم مآخوذه از ده درصد (۱۰٪) مبلغ کل قرارداد تجاوز نماید، کارفرما با احتساب جرایم مذکور در بندهای «الف» و «ب» بالا، می تواند قرارداد را فسخ و طبق مواد ۴۶ و ۴۷ شرایط عمومی قرارداد عمل کند ولی در صورت ادامه قرارداد، مجموع جرایم تاخیر

قابل دریافت از تامین کننده هیچگاه نمی تواند از ده درصد (۱۰٪) مبلغ کل قرارداد تجاوز کند و مدت اضافه، بدون جریمه تاخیر محسوب خواهد شد.

د- در هر حال حداکثر جریمه تاخیر مذکور در این ماده از ۱۰٪ کل مبلغ قرارداد تجاوز نخواهد نمود.

ماده ۴۶- موارد فسخ قرارداد

در موارد، زیر قرارداد با یک اخطار ۱۴ روزه از طرف کارفرما قابل فسخ است:

الف- تاخیر در تحویل هر قسمت قابل تحویل، بیش از یک چهارم مدت اولیه قرارداد،
ب- عدم قبول تامین کننده نسبت به افزایش مقادیر کالاها طبق ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد،
پ- عدم اجرای هر یک از مفاد قرارداد توسط تامین کننده که اجرای قرارداد را به مخاطره افکند،
ج- عدم انجام دستور بازرس یا مشاور طرح به منظور رفع نواقص و جایگزینی کالاهای تحویل شده معیوب، در مهلتی که بازرس یا مشاور طرح برای تامین کننده تعیین می کند. در این صورت اولا این کالاها غیرقابل قبول تلقی شده و هیچ گونه پرداختی بابت آنها به تامین کننده صورت نخواهد گرفت (در صورتی که بابت آنها پرداختی هم قبلا صورت گرفته باشد، در صورت حساب های بعد مبالغ آن کسر خواهد شد و یا از محل تضامین تامین کننده برداشت می گردد) و جرایم مربوطه نیز مطابق مفاد قرارداد اعمال خواهد گردید، ثانیا اگر مجموع مبالغ کالاهایی که غیرقابل قبول تلقی شده اند، بیش از ۳۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد گردند، این موضوع مشمول موارد فسخ قرارداد می شود.

چ- در صورتی که مجموع مبالغ جرایم محاسبه شده ناشی از قصور تامین کننده، بیش از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد گردد.

ح- کشف عدم صحت جزیی یا کلی اطلاعات ارائه شده در اسناد مناقصه. در این صورت کارفرما مجاز است که کلیه زیان های وارده به دستگاه اجرایی را (که این دستگاه اجرایی راسا تعیین می کند)، بدون نیاز به اثبات در محکمه از محل مطالبات یا سپرده های تامین کننده جبران نماید.

خ- در صورتی که تامین کننده مشمول ممنوعیت قانونی موضوع ماده ۵۱ شرایط عمومی قرارداد گردد، در این مورد فسخ قرارداد حتمی است.

د- انتقال قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه کارفرما.

ذ- انحلال شرکت تامین کننده.

ر- ورشکستگی تامین کننده.

ز- سایر موارد بنا به ماهیت کالا و کارهای موضوع قرارداد، در شرایط خصوصی درج می گردد.

تبصره: تعهد تامین کننده نسبت به تامین و حمل (شامل کلیه مراحل، اعم از هرگونه ترخیص، بیمه و جز آن) و تحویل کالایی که در زمان فسخ، بهای آن از طریق صورتحساب های پیشین پرداخت شده ولی به انبار کارفرما تحویل

نشده، پابرجاست. علاوه بر آن کارفرما می تواند حقوق تامین کننده نسبت به آن قسمت از کالایی که تولید شده، لیکن حمل نشده باشد و هرگونه مواد و لوازمی را که تامین کننده طبق شرایط این قرارداد جهت تحویل کالا، تولید و یا خریداری نموده است و همچنین اسناد، اطلاعات و حقوق قراردادی مربوطه را براساس مفاد قرارداد به خود منتقل نماید.

ماده ۴۷- اقدامات پس از فسخ قرارداد

هر گاه کارفرما بخواهد قرارداد را به یکی از علل مشروحه در ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ کند مراتب را با ذکر دلایل، کتبا به اطلاع تامین کننده می رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی یا اداری باقی مانده تضمین انجام تعهدات را به سود خود وصول و ضبط نموده و بلافاصله اقدامات لازم را برای حفاظت از انبار خود، تاسیسات و کالا و مواد موجود در آن معمول می دارد. کارفرما ضمن اعلام فسخ قرارداد نسبت به تهیه صورت مجلس تفکیکی، کالای تحویل شده اقدام می نماید.

همچنین از تامین کننده می خواهد که برای صورت برداری از کلیه کالاهای موجود در انبار تامین کننده که براساس گزارش بازرس به کارفرما تعلق دارد و همچنین تنظیم صورت مجالس تحویل موقت، تهیه صورت حساب قطعی کالاهای تحویل شده، ظرف یک (۱) هفته نماینده یا نمایندگانی معرفی کند. هرگاه نماینده تامین کننده در مهلت مقرر بالا حاضر نشود، کارفرما می تواند از مراجع ذیصلاح قضایی درخواست تامین دلیل نموده و از این طریق میزان کالا و صورت اموال وی را در انبار تامین کننده تعیین نماید. صورت حساب و صورت اموالی که به یکی از دو طریق مذکور، تهیه می شود برای طرفین قطعی خواهد بود. یک نسخه از این صورت حساب و صورت اموال از طرف کارفرما برای تامین کننده ارسال می گردد.

از کالای متعلق به کارفرما، درون انبار تامین کننده، آنچه طبق مشخصات فنی و به صورت قسمت قابل تحویل بوده و مورد نیاز کارفرما باشد، کارفرما قبول می کند. در صورتی که بهای آن قبلاً پرداخت نشده و یا در صورت حساب قطعی منظور نگردیده است، بهای آن را به حساب بستانکاری تامین کننده منظور می کنند.

تامین کننده مکلف است مازاد کالا و سایر دارایی خود را که در انبار کارفرما باقیمانده است حداکثر ظرف مدت یک (۱) ماه از انبار خارج نماید. در غیر اینصورت کارفرما مخیر است به هر نوع که مقتضی و صلاح بداند نسبت به مازاد فوق عمل نماید و هزینه های متعلقه را به حساب بدهی تامین کننده منظور دارد.

از تاریخ فسخ قرارداد تا تاریخ خروج اموال تامین کننده از انبار کارفرما، کلیه هزینه های مستقیم مربوط به نگهداری و حفاظت آن ها به عهده تامین کننده است که به حساب بدهی او منظور می گردد.

تبصره ۱: تشخیص کارفرما مبنی بر انطباق تخلف یا تخلفات تامین کننده با یک یا تعدادی از موارد مذکور در ماده ۴۶ فوق کافی برای فسخ قرارداد و اجرای تمام مفاد این ماده خواهد بود و تامین کننده به هیچ عنوان نمی تواند فسخ قرارداد را به عنوان یکی از موارد اختلاف موضوع ماده ۴۹ شرایط عمومی قرارداد تلقی کند. ولی چنانچه حقی برای خود قائل باشد، می تواند به مراجع واجد صلاحیت مذکور در ماده ۴۹ شرایط عمومی قرارداد مراجعه نماید، بدون اینکه این مراجعه او بتواند مانع اجرای مفاد این ماده گردد.

تبصره ۲: در صورت وقوع مواردی مانند بند پ ماده ۴۶ یا در شرایط دیگری که عدم اجرای به موقع و درست هر بخش از قرارداد توسط تامین‌کننده، منجر به ورود خساراتی به کارفرما گشته باشد، علاوه بر امکان فسخ قرارداد و سایر تبعات آن، بخشی از این خسارات به تشخیص کارفرما یا کارشناس ذیصلاح، از محل مطالبات تامین‌کننده، تامین خواهد شد.

ماده ۴۸- خاتمه دادن به قرارداد

هرگاه کارفرما بدون آنکه تقصیری متوجه تامین‌کننده باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن تمام یا قسمتی از قرارداد بگیرد، مراتب را کتبا به اطلاع تامین‌کننده می‌رساند و در همان اطلاعیه، تکلیف کارهایی را که ناتمام ماندن آن‌ها موجب بروز خطر و یا زیان مسلمی است، به طور روشن معین می‌کند و ضمناً مهلتی نیز به عنوان تاریخ خاتمه دادن قرارداد تعیین می‌نماید تا تامین‌کننده بتواند در آن مهلت تجهیزات و کالاهای معین شده را برای تحویل به کارفرما آماده نماید. کارفرما در تاریخ خاتمه دادن قرارداد، اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا نمی‌باشد، صورت‌مجلس و تعیین تکلیف می‌کند و اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا می‌باشد، به صورت موقت تحویل می‌گیرد.

در مورد کالاهای حمل شده، چنانچه معایبی در آن‌ها مشاهده شود تامین‌کننده مکلف است به هزینه خود در مدت کوتاه و متناسبی که با توافق کارفرما تعیین می‌شود، جایگزین و سپس تحویل دهد. تضمین انجام تعهدات مربوط به کارهای ناتمام بلافاصله پس از تهیه صورت‌حساب قطعی و انجام تسویه حساب، به شرح مندرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی قرارداد توسط کارفرما آزاد خواهد شد، ولی تضمین انجام تعهدات مربوط به کالاهایی که تحویل موقت شده‌اند، مطابق ماده ۲۹ شرایط عمومی آزاد می‌شوند. تامین‌کننده طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی قرارداد، ظرف ده (۱۰) روز از تاریخ اعلام خاتمه دادن قرارداد در معیت بازرس و یا نماینده کارفرما اقدام به صورت‌برداری و تنظیم صورت‌حساب قطعی می‌کند. در مورد کالای حمل و تحویل موقت شده، به شرح زیر اقدام خواهد شد:

الف- کلیه کالاهای موجود در انبار که طبق مشخصات فنی و در حد قسمت قابل تحویل بوده، براساس موازین قرارداد و اسناد و مدارک آن تقدیم و در صورت‌حساب قطعی منظور می‌شود.

ب- بهای کالایی که تامین‌کننده به منظور اجرای کامل قرارداد از داخل و خارج کشور سفارش داده است، مشروط بر آنکه قبلاً هزینه آن از سوی کارفرما پرداخت نشده باشد، در مقابل تسلیم اسناد مثبت (از جمله اسناد حمل) در صورت‌حساب قطعی منظور خواهد شد.

ماده ۴۹- حل اختلاف

الف- در صورتی که اختلافاتی بین تامین‌کننده و کارفرما پدید آید، اعم از اینکه مربوط به انجام تعهدات قراردادی و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مفاد قرارداد باشد، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند، به شرح شرایط ذکر شده در این ماده اقدام خواهد شد. رعایت توالی موارد ذکر شده در این ماده الزامی می‌باشد.

- ب- تامین کننده ملزم است تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد، اجرا نماید و در غیر این صورت کارفرما طبق قرارداد به تشخیص خود نسبت به تامین کننده عمل خواهد نمود.
- ج- کارفرما نیز در طول مدت حل اختلاف، تعهدات خود را براساس مفاد قرارداد، نسبت به تامین کننده انجام خواهد داد.
- د- در صورتی که به هر عنوانی این قرارداد فسخ یا خاتمه داده شود این ماده کماکان به اعتبار خود باقی و لازم الاجرا خواهد بود.

۴۹-۱- دعاوی تامین کننده

اگر تامین کننده به استناد هر یک از مفاد قرارداد یا به گونه دیگری در ارتباط با قرارداد، خود را محق به هرگونه تمدید مدت قرارداد و یا دریافت مبالغ بیش تری، بداند، باید مراتب را به کارفرما اعلام کرده و رویداد یا وضعیتی را که منجر به این ادعا شده است، شرح دهد. این اعلام باید در زودترین زمان ممکن و به هر حال در ظرف کمتر از ۲۸ روز پس از این که تامین کننده از رویداد یا وضعیت آگاه شده، یا باید آگاه می شود، ارسال گردد.

اگر تامین کننده در اعلام ادعا ظرف این دوره ۲۸ روز، قصور کند، مدت قرارداد تمدید نخواهد شد، تامین کننده محق به دریافت مبالغ بیش تری نخواهد بود و کارفرما از هرگونه مسوولیتی در قبال ادعا معاف خواهد بود. در غیر این صورت، مفاد این ماده نافذ خواهد بود.

تامین کننده باید همچنین هرگونه اعلام دیگری را که طبق قرارداد لازم است و تمام جزئیات پشتیبانی کننده مربوط به رویداد یا وضعیتی را که منجر به ادعا شده است، تسلیم کند.

تامین کننده باید اطلاعات و سوابق مربوط به رویداد یا وضعیت را برای دوره زمانی رویداد یا وضعیت مورد نظر که ممکن است برای اثبات هرگونه ادعا لازم باشد، در محل کارخانه/ کارگاه تولید یا انبار کارفرما یا در محل دیگری که مورد پذیرش کارفرما باشد، نگهداری کند. کارفرما می تواند، پس از دریافت هرگونه اعلام طبق این ماده، پرونده های موجود را بازرسی کرده و یا به تامین کننده دستور دهد که اطلاعات و سوابق بیش تری را ضبط و نگهداری کند. تامین کننده به کارفرما اجازه می دهد تمام این پرونده ها را بازرسی کرده و (در صورت درخواست) تصویر آن ها را به مشاور طرح تحویل دهد.

ظرف ۲۸ روز پس از این که تامین کننده از رویداد یا وضعیت منجر به ادعا، آگاه شده یا باید آگاه می شد یا ظرف هر دوره دیگری که مورد پیشنهاد تامین کننده و تایید کارفرما باشد، تامین کننده باید گزارشی جامع با جزئیات کامل ادعا، شامل تمام مبانی و دلایل ادعا و مدت تمدید و یا مبالغ بیش تر مورد ادعا را برای کارفرما ارسال کند.

اگر تاثیر رویداد یا وضعیت منجر به ادعا کماکان ادامه داشته باشد:

۴۹-۱-۱- گزارش جامع پیشگفته، گزارش موقت تلقی خواهد شد.

۴۹-۱-۲- تامین کننده باید در فواصل یک ماهه، گزارش های موقت بعدی مربوط به ادعا را ارسال و در آن ها تاخیرها

و یا هزینه های تجمعی ناشی از ادعا و هرگونه جزئیات معقول دیگری را که کارفرما لازم می داند، درج کند.

۴۹-۱-۳- تأمین‌کننده باید ظرف ۲۸ روز پس از پایان اثرات ناشی از رویداد یا وضعیت یاد شده، یا ظرف دوره دیگری که مورد پیشنهاد تأمین‌کننده و پذیرش کارفرما باشد، گزارش نهایی مربوط به ادعا را ارسال کند. ظرف ۲۸ روز پس از دریافت ادعا یا هرگونه ادله جدید در مورد ادعای قبلی، یا ظرف دوره‌ای که مورد پیشنهاد کارفرما و پذیرش تأمین‌کننده باشد، دو طرف برای حصول توافق تلاش می‌نمایند. هرگاه توافق قابل دستیابی نباشد، موضوع از طریق هیات حل اختلاف و شرایط ذکر شده در مفاد آن پیگیری می‌گردد. هرگاه و تا زمانی که جزییات ارائه شده برای اثبات کل ادعا کافی نباشد، تأمین‌کننده محق به دریافت مبالغ مربوط به قسمت‌هایی از ادعا خواهد بود که قادر به اثبات آن‌ها بوده است.

۴۹-۲- انتصاب هیات حل اختلاف

کلیه اختلاف‌های پیش آمده بین طرفین در چارچوب قرارداد که به صورت دوستانه حل و فصل نگردیده است، از سوی هیات حل اختلاف رسیدگی خواهد شد. هر دو طرف باید ظرف ۲۸ روز پس از دریافت اخطار طرف دیگر، در مورد قصد ارجاع مورد اختلاف به هیات حل اختلاف، مشترکاً اقدام به انتصاب هیات یاد شده کنند.

هیات حل اختلاف، از سه شخص واجد صلاحیت که «اعضا» خوانده می‌شود، تشکیل می‌گردد. هر یک از دو طرف یک عضو را برای تایید طرف دیگر معرفی می‌کند. دو طرف پس از مشورت با این دو عضو، در مورد عضو سوم که به عنوان رئیس هیات منصوب می‌شود، توافق می‌کنند.

در زمان تعیین شرایط انتصاب، باید شرایط و حق‌الزحمه قابل پرداخت به یک یا هر یک از سه عضو، مورد توافق دو طرف قرار گیرد. هر یک از دو طرف مسوول پرداخت نیمی از این حق‌الزحمه است.

اگر در هر زمان، دو طرف با هم توافق کنند، می‌توانند یک یا چند شخص واجد صلاحیت را برای جانشینی یک یا چند عضو هیات حل اختلاف، منصوب کنند. هرگاه دو طرف در این مورد اختلافی نداشته باشند، اگر یکی از اعضا از انجام کار امتناع کند یا به علت مرگ یا ناتوانی، استعفا یا خاتمه انتصاب، قادر به انجام کار نباشد، انتصاب جانشین تنفیذ خواهد شد. فرد جانشین به همان روش عضو قبلی یعنی پس از معرفی و توافق دو طرف، به شرح این ماده، منصوب خواهد شد.

انتصاب هر یک از اعضا می‌تواند با توافق هر دو طرف لغو شود، ولی کارفرما یا تأمین‌کننده به تنهایی حق انجام چنین کاری را ندارد. اگر دو طرف در این مورد اختلافی نداشته باشند، انتصاب هیات حل اختلاف (و هر یک از اعضای آن) پس از اتخاذ تصمیم در مورد اختلاف‌هایی که طبق ماده ۴۹-۳، به آن‌ها ارجاع شده است، منقضی خواهد شد، مگر اینکه پس از آن زمان، طبق ماده ۴۹-۴، اختلاف دیگری به هیات ارجاع شده باشد که در این صورت، تاریخ انقضای هیات، زمانی خواهد بود که تصمیم خود را درباره اختلاف‌های اخیر نیز اعلام کرده باشد.

۴۹-۳- عدم توافق در انتصاب هیات حل اختلاف

اگر هر یک از شرایط ذیل نافذ باشد:

۴۹-۳-۱- هر یک از دو طرف، در مورد معرفی یک عضو برای تصویب از سوی طرف دیگر برای هیات سه نفره حل اختلاف در موعد تعیین شده، قصور کند.

۴۹-۳-۲- دو طرف در مورد انتصاب عضو سوم به عنوان رئیس هیات تا موعد تعیین شده، موفق به توافق نشوند.

۴۹-۳-۳- دو طرف نتوانند، ظرف ۲۸ روز از تاریخی که هر یک از سه عضو هیات از خدمات امتناع ورزیده است، یا به علت مرگ، ناتوانی، استعفا، یا پایان انتصاب قادر به انجام کار نباشد، در مورد فرد جانشین به توافق برسند.

در این صورت، مرجع منصوب کننده هیات حل اختلاف (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) که اختیار انتصاب دارد، بنا به درخواست هر یک یا هر دو طرف و پس از مشاوره با هر دو طرف، اقدام به انتصاب اعضای هیات حل اختلاف خواهد کرد. این انتصاب نهایی و قطعی خواهد بود.

۴۹-۴- اخذ تصمیم هیات حل اختلاف

اگر بین دو طرف اختلاف (از هر نوع) در ارتباط یا برخاسته از قرارداد یا اجرای کارها، شامل اختلاف هایی در زمینه هر نوع گواهی، تصمیم، دستور، دیدگاه، یا ارزش گذاری، پس از انتصاب هیات حل اختلاف، طبق ماده ۴۹-۲، به وجود بیاید، هر یک از دو طرف می تواند اختلاف را به صورت مدون برای اتخاذ تصمیم به هیات حل اختلاف ارجاع کند و برای طرف دیگر رونوشت آن را ارسال نماید. در این ارجاعیه باید درج شود که طبق این ماده ارسال شده است. تاریخ دریافت ارجاعیه از سوی هیات، طبق تاریخ دریافت آن از سوی رئیس هیات تلقی خواهد شد.

هر دو طرف باید بدون فوت وقت، دسترسی به کارخانه/کارگاه تولید و انبار کالا و تسهیلات مقتضی مورد نیاز هیات را به منظور رسیدگی و اتخاذ تصمیم در مورد این اختلاف، در اختیار هیات قرار دهند، لیکن نباید تصور شود که هیات حل اختلاف کار دآوری را انجام می دهد.

ظرف ۲۸ روز پس از دریافت چنین ارجاعیه ای، یا ظرف هر دوره دیگری که مورد پیشنهاد هیات و تایید هر دو طرف باشد، هیات باید تصمیم خود را اعلام کند. تصمیم هیات باید مدلل و طبق مفاد این ماده باشد.

پس از اعلام نظر هیات حل اختلاف، هر دو طرف به تصمیم هیات حل اختلاف عمل می کنند مگر این که طبق یک توافق دوستانه یا به صورتی که در زیر آمده است در آن تجدید نظر کنند، تامین کننده کماکان، طبق قرارداد، به انجام کارها ادامه خواهد داد، مگر این که قرارداد بی اعتبار و یا فسخ شده باشد.

اگر هر یک از دو طرف از تصمیم هیات ناراضی باشد، آن وقت هر یک از دو طرف می تواند ظرف ۲۸ روز پس از دریافت تصمیم، مراتب عدم رضایت خود را به طرف دیگر ابلاغ کند. اگر هیات ظرف ۴۲ روز یا مدت دیگری که مورد پیشنهاد هیات و تایید دو طرف باشد، پس از دریافت ارجاعیه، در ابلاغ تصمیم خود قصور کند، آن وقت هر یک از دو طرف می تواند، ظرف ۲۸ روز پس از انقضای این دوره، مراتب عدم رضایت خود را به دیگری ابلاغ کند.

در هر دو صورت یاد شده، در این ابلاغ نارضایتی، باید تعیین شود که طبق همین ماده ارسال شده است و باید موضوع مورد اختلاف و دلایل نارضایتی را به وضوح شرح دهد. هیچ یک از دو طرف حق آغاز ارجاع اختلاف به داوری را ندارد مگر این که ابلاغیه عدم نارضایتی طبق این ماده صادر شده باشد.

اگر هیات حل اختلاف، تصمیم خود را راجع به موضوع اختلاف به هر دو طرف ابلاغ کرده باشد و ظرف ۲۸ روز از تاریخ دریافت تصمیم هیات، هیچ یک از دو طرف مراتب نارضایتی خود را اعلام نکرده باشند، آن وقت تصمیم هیات حل اختلاف باید به اجرا گذاشته شود.

۴۹-۵- داوری

اگر دو طرف نتوانند اختلاف حاصله (از هر نوع) در ارتباط یا برخاسته از قرارداد یا اجرای کارها را، شامل اختلاف‌هایی در زمینه هر نوع گواهی، تصمیم، دستور، دیدگاه یا قیمت‌گذاری، از طریق تشکیل هیات حل اختلاف حل کنند، هر یک از دو طرف می‌تواند، درخواست ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف را براساس قوانین داوری اتاق بازرگانی و صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران و به وسیله سه نفر داور که طبق قوانین داوری مشخص می‌شوند، حل و فصل نمایند. محل داوری تهران است و زبان داوری نیز فارسی می‌باشد.

هرگونه رای که طبق فرایند داوری تعیین شده فوق صادر شود، نهایی و برای دو طرف قرارداد لازم‌الاجرا می‌باشد. در صورت عدم اجرا از سوی هر یک از طرفین، طرف ذینفع می‌تواند جهت اجرای این رای به مراجع قضایی رجوع نماید. علاوه بر آن، دو طرف قرارداد بدین وسیله موافقت می‌نمایند که هیچ یک حق شروع یا ادامه دعوی یا رسیدگی قضایی درخصوص هر اختلاف مربوط به مفاد قرارداد را تا زمانی که مراحل داوری آن طبق شرایط این بند در حال رسیدگی است، ندارد. پس از صدور رای، دو طرف قرارداد تنها برای اجرا یا تسهیل در اجرای آن می‌توانند به مراجع قضایی مراجعه نمایند.

ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به مرجع داوری فوق، تغییری در تعهدات قراردادی دو طرف نمی‌دهد و موجب آن نمی‌شود که یکی از دو طرف به تعهدات قراردادی خویش عمل نکند.

تبصره: در صورتی که مطابق قوانین و مقررات، جهت داوری موارد اختلاف، مرجع رسیدگی کننده، شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور باشد، باید مطابق ضوابط و نظر شورای عالی فنی جهت تعیین تکلیف نهایی موارد اختلاف عمل شود.

ماده ۵۰- شخصیت حقوقی کارفرما

این قرارداد فقط نسبت به طرفین آن نافذ است و با آنکه کارفرما یک شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو است، معهذا امضای این قرارداد توسط کارفرما به منزله آن نخواهد بود که دولت جمهوری اسلامی ایران طرف تعهد می‌باشد و به علت استقلال شخصیت کارفرما در این قرارداد از دولت جمهوری اسلامی ایران، تأمین‌کننده مجاز به تهاتر، توقیف اموال، اعم از منقول و غیر منقول، دارایی‌ها و وجوه نقدی دولت جمهوری اسلامی ایران نبوده و نمی‌تواند تعهدات کارفرما را به دولت

جمهوری اسلامی ایران و یا سایر شرکت ها و سازمان های دولتی جمهوری اسلامی ایران تسری دهد و در صورت تخلف تامین کننده از این شرط، کلیه خسارت ها و زیان های وارده به کارفرما به تشخیص وی از محل تضامین، مطالبات تامین کننده بدون احتیاج به اقدامات قضایی و اداری برداشت خواهد شد.

نماینده کارفرما:

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

امضا

مهر و امضا

۲-۱-۴- اسناد مناقصه - شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشند، به ترتیب اولویت عبارتند از: طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، کلرورفریک محلول/ پودری می باشد که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا نوع محلول یا پودری کالا باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت FeCl_3 محموله ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از: {برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا رعایت نماید:

۱- تامین کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله هایی برای حمل، تحویل و تخلیه ی کلور فریک محلول استفاده کند که منحصر برای کلور فریک محلول استفاده می شوند و هیچ یک از آن ها نباید برای حمل و تخلیه ی هیچ ماده ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد. کارفرما هیچ تعهدی در زمینه ی تامین خودرو و تحویل تجهیزات فوق ندارد.

{این بند در خصوص کلورفریک پودری صادق نیست و برای نوع پودری برحسب نیاز، شرایط ذکر شود.}

۲- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۳- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۴- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه ی حمل و تخلیه ی کلورفریک که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین نامه ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه ی تجهیزات ایمنی جمعی و

فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

۵- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۶- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم، قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهد بود.

۷- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشأت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۸- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد، از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۹- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

۱۰- {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰-ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:
و- با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.
ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).
تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاکم می باشد:
کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد را تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تامین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرسی می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرسی می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورت حساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرسی در صورت عدم پرداخت صورت حساب ها از سوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرسی، وجه صورت حساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرسی پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرسی طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرسی امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرسی فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورت جلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرسی، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارت از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی تواند آیین نامه تضمین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین، که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد. روش و نحوه واریز پیش پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین نامه فوق می باشد.

۱- تامین کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می نماید. مهلت پرداخت پیش پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین کننده (هر کدام که بیش تر است)، می باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین نامه فوق از طرف تامین کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می شود. ضمانت نامه های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، به گونه ای کسر می شود که تمام مبالغ پیش پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت نامه ها به ترتیبی که اقساط پیش پرداخت مربوط بازپرداخت می گردد، هم زمان و متناسباً کاهش داده می شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش نامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت های تامین کننده کسر می گردد، در صورتی که محل تامین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود {درخصوص سایر قراردادها لازم است شرایط ذکر گردد}:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۰۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ

۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب نامه مورخ ۱۳۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاسحساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاسحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما:

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

امضا

مهر و امضا

۲-۱-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات کلورفریک خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

۱- الزامات فنی و قراردادی

۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا و مواد (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد FeCl_3 و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ۳۶۰۱ است.

۱-۲- آنالیز غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول، مطابق با استاندارد ۳۶۰۱ باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۱-۳- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرایند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۶۰۱ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۱-۴- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۱-۵- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می باشد. همچنین این که در خاتمه ی قرارداد مجموع وزنی محموله های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تلرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۶-۱- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده برای کلروفریک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱، این کالا و مواد را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱، در تهیه کلرور فریک مایع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت $FeCl_3$ محموله‌ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۷-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزو لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۸-۱- تولیدکننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۳۶۰۱ باشد. در صورتی که تامین‌کننده‌ای که خود تولیدکننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۹-۱- تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه/کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۱۰-۱- تامین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالا و مواد و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۱-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱-۱۲- تامین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل کلور فریک موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱-۱۳- تامین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تولید کالا و مواد موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی کلور فریک تولیدی را به محل تحویل کارفرما که قبلاً توسط کارفرما رسماً اعلام شده است، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱-۱۴- تامین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین‌کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱-۱۵- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده ایجاد گردد، به عهده‌ی تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱-۱۶- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۷- تایید کیفیت و مرغوبیت کالا و مواد مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالا و مواد تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۱-۱۸- تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالا و مواد موضوع قرارداد، مسوولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

ISIRI
3601
1st. revision


جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
Institute of Standards and Industrial Research of Iran


استاندارد ملی ایران
۳۶۰۱
تجدید نظر اول

کلرید آهن (III) –
ویژگی ها و روش های آزمون

Iron(III) chloride –
Specifications and test methods

۲-۱-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{کارفرما برنامه زمان بندی تامین و تحویل کالا را حداقل در سطح دو، در این پیوست درج می نماید.}

- ۱- برنامه زمان بندی تفصیلی انجام کامل تعهدات قراردادی بایستی توسط تامین کننده ظرف مدت ۱۴ روز پس از تنفيذ قرارداد جهت تایید در اختیار کارفرما قرار داده شود.
- ۲- مدت کل زمان قرارداد روز (..... ماه) می باشد.
- ۳- برنامه ای اعلام شده به عنوان تعهد تامین کننده برای تامین کافی و به موقع مواد و کالای در نظر گرفته می شود. زمان و مقدار مورد نیاز از مواد و کالا موضوع قرارداد برای هر یک از محل های تحویل از ۰ (صفر) تن در ماه (عدم نیاز در آن ماه) تا حداکثر قید شده در اسناد با نظر و ابلاغ کتبی کارفرما اعلام خواهد شد. اعلام نیاز به صورت معمول در محدوده ی ذکر شده در قرارداد قبل از نیاز به ارسال محموله انجام می شود ولی در شرایط اضطرار و نیاز آنی به مواد و کالا موضوع قرارداد، تامین کننده موظف است ظرف مدت حداکثر ۴۸ ساعت پس از اعلام کارفرما، محموله ی مورد نیاز را در محل اعلام شده تحویل دهد.
- ۴- ساختار شکست فعالیت ها بایستی طوری تهیه شود که زمان شروع، خاتمه و مدت انجام کار فعالیت های مشروحه ذیل به روشنی در برنامه زمان بندی تفصیلی قید شده باشد.

سطح اول:

- نهایی نمودن فهرست سفارش کالا با تایید کارفرما
- تهیه و تدارک کالا طبق جدول مقادیر پیوست شماره دو
- حمل کالا و تخلیه در محل تحویل کارفرما

سطح دوم: {در هر فعالیت اصلی طبق سطح اول باید جزئیات انجام کار در سطح دوم درج شود}:

- برای بخش اول کالای تولیدی به میزان و در محل تحویل دهد.
- برای بخش دوم کالای تولیدی به میزان و در محل تحویل دهد.
-
- ۵- تامین کننده موظف است برنامه زمان بندی تفصیلی خود را به گونه ای تفکیک^۱ و سطح بندی نماید که کلیه فرایندهای مربوط به تامین و تحویل کالا و مواد تا پایین ترین سطح کنترلی را شامل گردیده و سطوح ۱ تا ۲ مطابق با WBS مورد تایید کارفرما و سطوح پایین تر مطابق آیتم های قراردادی باشد.

¹BREAK DOWN

۶- در صورت نیاز به انجام بازنگری^۱ در برنامه‌ی زمان‌بندی، لازم است تامین‌کننده، ضمن ارائه دلایل و مستندات مربوط به بروز تاخیر در انجام تعهدات قراردادی، نسبت به اخذ تاییدات لازم از کارفرما در خصوص تغییر زمان خاتمه‌ی کار و بررسی تبعات قراردادی اقدام و سپس برنامه‌ی بازنگری را جهت تایید و تصویب به کارفرما تسلیم نماید.

۷- تامین‌کننده موظف است همراه با توجه به پیشرفت فعالیت‌ها، برنامه زمان‌بندی خود را به‌گونه‌ای که اختلاف بین^۲ وضعیت پایه و وضعیت تحویل مواد و کالا، قابل رویت و کنترل باشد، به روز نماید و فایل برنامه زمان‌بندی را به طور کامل در اختیار کارفرما قرار دهد.

۲-۱-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

جدول ۲-۱۶- تفکیک مبلغ قرارداد- ریال

ردیف	شرح	بهای واحد	مقدار	بهای کل
الف- بخش تهیه و تامین کالا				
۱	کالا طبق مشخصات فنی	تن		
۲				
ب- بخش بارگیری، حمل و تحویل به کارفرما				
۱	بارگیری	تن		
۲	حمل	تن- کیلومتر		
۳	تخلیه و تحویل	تن		
۴				
جمع کل- مبلغ قرارداد:				
مبلغ قرارداد به حروف:				

توضیح یک: هزینه‌های انجام آزمایشات، کنترل کیفیت کالا و مواد مطابق شرایط درج شده در قرارداد در مبالغ مربوط به تهیه و تامین کالا لحاظ شده است.

توضیح دو: مقدار کالا و فاصله حمل باید در اسناد توسط کارفرما درج شود. فاصله حمل براساس حاصلضرب مقدار کالا در فاصله از خروجی کارخانه/ کارگاه تولیدکننده تا محل تحویل اعلام شده کارفرما تعیین می‌شود. در صورتی که چند محل تحویل با مقدارهای مختلف کالا مدنظر کارفرما باشد، باید مجموع حاصلضرب مقدار در فاصله حمل در ردیف مربوطه درج شود.

توضیح سه: فاصله حمل براساس کیلومتر از تعیین شده از کوتاهترین مسیر بین محل تولید تا محل تحویل ملاک عمل خواهد بود.

۲-۱-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

شرح خدمات بازرسی

برای تولید و تحویل کالای موضوع قرارداد

۱- هدف

هدف از تهیه این مدرک حصول اطمینان از کیفیت «مواد منعقدکننده» مورد استفاده در «پروژه»، مطابق با «الزامات و نیازمندی‌های فنی و کیفی» تصریح شده در «قرارداد» و «استانداردهای مرجع» از طریق «کنترل» و «بازرسی‌های سطح دو» لازم بر روی «مواد اولیه»، «فرآیند تولید» و «کنترل محصول نهایی» می‌باشد، به گونه‌ای که «انطباق» محصول نهایی مورد استفاده در «پروژه» با «معیارهای کیفی» مورد نظر در «حدود مورد انتظار کارفرما» تضمین گردد. این شرایط و شرح خدمات برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و پس از ابلاغ به شرکت بازرسی، برای تامین‌کننده جهت رعایت و انجام تعهدات مشخص شده، ارسال خواهد شد.

۲- دامنه کاربرد

این مدرک به طور مشخص «بازرسی و کنترل کیفیت مواد منعقدکننده» در سطح دو «پروژه» را پوشش می‌دهد.

۳- مسوولیت

- مسوولیت تضمین حسن اجرای این مدرک، بر عهده کارفرما می‌باشد.
- مسوولیت مستقیم نظارت بر اجرای این مدرک، بر عهده شرکت بازرسی منتخب و مورد تایید کارفرما خواهد بود که به خدمت گرفته خواهد شد.
- مسوولیت اجرای این مدرک بر عهده تامین‌کنندگان خواهد بود.

۴- اصطلاحات و تعاریف

اصطلاحات و تعاریف «فنی» به کار رفته در این مدرک مطابق با استانداردهای ملی ایران به شماره «ISO 3601» برای کلروفریک، «ISO 3096» برای سولفات آلومینیوم، «ISO 22741» برای آهک، استانداردهای تعریف شده برای پلی آلومینیوم کلراید و پلی اکریل آمید می‌باشد.

اصطلاحات و تعاریف عمومی این مدرک به شرح ذیل می‌باشند:

- طرح کیفیت فرآیند تولید (Manufacturing Process Quality Plan-MPQP): مدرکی یکپارچه که چگونگی تعریف کنترل های کیفی و بازرسی های لازم جهت تولید و استفاده از محصولی خاص در پروژه، سطوح سلسله مراتبی درگیر در این فرآیند و چگونگی مستندسازی نتایج حاصله را صحنه گذاری می نماید.
- پروژه:
- کارفرما: شرکت
- تامین کننده: شرکت تولیدکننده یا عرضه کننده کالای مورد نیاز پروژه می باشد.
- بازرسی شخص ثالث Third-party inspection Agent: فرد یا سازمانی مورد تایید کارفرما می باشد.

۵- ملاحظات و الزامات

- «کیفیت» در این شرح خدمات، همه ی مفاد قرارداد شامل کیفیت کالا و مواد تولیدی و مراحل اجرایی شامل بارگیری و حمل و تحویل کالا را در بر می گیرد.
- در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛
- مواردی که در این شرح خدمات مستقیماً به تعداد آن ها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
 - موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله های اعلامی در سال
 - مواردی که به تعداد آن ها در این شرح خدمات اشاره نشده است، باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
 - در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردهای مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.
 - بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آن ها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است، باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیماً به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرسی اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون ها یا کالیبراسیون های انجام شده توسط تولیدکننده کافی است. کارفرما می تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
 - اولین نمونه برداری، بررسی مدارک و به طور کلی همه ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله ها یا همزمان با آن ها انجام شوند.

۶- شرح وظایف بازرس

۱- دریافت قرارداد خرید تامین، حمل و تحویل کالا و مواد، مدارک فنی، فهرست استانداردهای مرجع مندرج در متن قرارداد، شرایط خودروی حمل و رانندگان مطابق با شرح خدمات و آیین نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، اخذ شرایط اختصاصی کاربری کالا و سایر مشخصات کمی و کیفی مرتبط با محصول نهایی و برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌ها از دستگاه نظارت مشخص شده در قرارداد تامین کالا از شرکت

۱-۱- در صورتی که برای کالای تولیدی، استاندارد ملی وجود داشته باشد، کالا باید دارای گواهی مربوطه از سازمان ملی استاندارد ایران بوده و ویژگی‌های کالا و مواد موضوع قرارداد باید مطابق با این استاندارد و شرایط ذکر شده در قرارداد با تامین کننده باشد.

۱-۲- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول با استانداردهای درج شده در قرارداد تامین کالا و تاریخ اعتبار گواهی این استاندارد را در طول اجرای قرارداد بررسی نماید تا کالا و مواد با استاندارد منقضی شده یا باطل شده (در مواردی که استاندارد ویرایش شود) ارسال نگردد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده، در آزمایشگاه‌های ذی صلاح خود تولیدکننده یا طرف قرارداد با تولیدکننده، انجام شود که کنترل انجام و بررسی نتایج آن به عهده‌ی بازرس است.

۱-۳- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول (غلظت اجزای تعیین شده) را با مقادیر مجاز آن‌ها که در استاندارد مربوطه ذکر شده است، بررسی نماید تا کالا و مواد غیر منطبق با این مقادیر ارسال نگردد. روش آزمون، باید مطابق با موارد ذکر شده در استاندارد ذکر شده باشد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده انجام شوند که کنترل انجام و بررسی نتایج آن‌ها به عهده‌ی بازرس است.

۱-۴- دریافت، بررسی و اظهار نظر در مورد برنامه‌ی تحویل کالای تامین کننده طرف قرارداد و ارائه‌ی نقطه نظرات به دستگاه نظارت کارفرما. در این بخش، برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌های مشمول خدمات بازرسی باید از کارفرما تحویل گرفته شده و هزینه‌های مربوطه بر همین اساس در جدول پیشنهاد قیمت بازرسی اعلام شوند.

۲- تهیه، تدوین و اجرای طرح بازرسی شامل موارد ذیل و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما شامل:

۲-۱- بررسی امکانات کنترلی تولیدکننده و نظارت بر صحت آن‌ها

۲-۱-۱- بررسی و اظهار نظر در مورد وضعیت کالیبراسیون ابزارآلات کنترلی

۲-۱-۲- تعیین وضعیت آزمون‌های قابل انجام در محل تولیدکننده

۲-۲- تعیین مشخصات کالا و مواد مطابق با استاندارد تعیین شده در متن قرارداد و روش اجرای بارگیری و حمل مطابق با درخواست کارفرما، مندرج در متن قرارداد و آیین نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک

۲-۳- تهیه فهرست آزمون‌های مورد نیاز مطابق با استاندارد تعیین شده و دیگر موارد مندرج در متن قرارداد

- ۲-۴- تعیین آزمایشگاه های مورد تایید کارفرما جهت انجام آزمون های مورد نیاز غیر از آزمایشگاه طرف قرارداد یا مستقر در شرکت تولیدکننده
- ۲-۵- تهیه و اجرای طرح بازرسی و چک لیست های کنترلی براساس مشخصات فنی مندرج در قرارداد، شرایط درج شده در استاندارد مربوطه و روش اجرایی بارگیری و حمل کالا و خواست کارفرما شامل:
- ۲-۵-۱- مشخصات کیفی کالا و مواد و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده ی گواهی نامه های کیفی هر محموله
- ۲-۵-۲- مشخصات مواد اولیه و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده ی گواهی نامه های کیفی مواد اولیه به لحاظ نداشتن ناخالصی یا اثر نامناسب بر آب آشامیدنی
- ۲-۵-۳- مشخصات فرآیند تولید در مواردی که در یک کارخانه از فرآیندهای مختلف برای تولید کالا و مواد استفاده شود.
- ۲-۵-۴- مشخصات و روش اجرای خدمات بارگیری و حمل
- ۲-۵-۵- مشخصات کمی محصول شامل مشخصات باسکول صادر کننده ی گواهی نامه های کمی کالا و مواد و بررسی فرآیند توزین، صحت عملکرد باسکول، استاندارد و کالیبره بودن آن و دارا بودن گواهی نامه های قانونی در مورد باسکول و فرآیند توزین
- ۲-۵-۶- مشخصات وضعیت خودرو، رانندگان، تجهیزات فنی و ایمنی جمعی و فردی لازم برای اطفای نشت کالا در زمان حمل و روش مقابله با آن
- ۲-۵-۷- مشخصات آزمایشگاه معتمد در مورد آزمون های تصادفی کنترل کیفی که توسط بازرس یا کارفرما انجام می شود.
- ۲-۵-۸- ایجاد و تکمیل چک لیست کنترل نهایی و تایید منطبق بودن محموله جهت ارسال به محل تحویل توسط کارفرما
- ۳- تعیین برنامه، روش نمونه برداری و اجرای آزمون ها مطابق استانداردهای پیش گفته و با تایید کارفرما از مواد اولیه و کالا طی مراحل مختلف تولید تا تحویل در محل.
- ۴- برنامه ریزی جهت حضور منظم بازرسین قبل از ارسال محموله و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما.
- ۵- بررسی و اظهار نظر و تجزیه و تحلیل نتایج بازرسی ها و آزمایش های انجام شده در کل فرآیند تولید، تحویل و بازرسی (آزمون های تصادفی) و ارائه گزارش به دستگاه نظارت کارفرما
- ۶- بررسی صحت عملکرد واحد کنترل کیفی تولیدکننده شامل:
- ۶-۱- بررسی مدارک و گواهی نامه های آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت تولیدکننده ی کالا

۶-۲- نظارت بر نحوه اجرای آزمون ها و بررسی مطابقت روش اجرا با استانداردهای مندرج در گواهی نامه های اخذ شده

۶-۳- بررسی تاریخ اعتبار گواهی نامه های اخذ شده

۷- راستی آزمایی نتایج آزمایش های واحد کنترل کیفی تولیدکننده. در این خصوص؛

۷-۱- آزمون های اصلی باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده انجام شوند.

۷-۲- راستی آزمایی همه ی آزمون های انجام شده توسط واحد کنترل کیفی (شرایط و نحوه انجام آزمایشات و پارامترهای اندازه گیری شده باید مطابق موارد مندرج در قرارداد و استانداردهای مربوطه باشد)، باید هر دو (۲) ماه یک بار به علاوه ی حداقل سه (۳) نمونه برداری تصادفی انجام شوند. به عبارت دیگر تعداد آزمایش های راستی آزمایی کنترل کیفی نه (۹) سری در سال است که علاوه بر تعهدات کیفی تولیدکننده، راسا باید توسط بازرس و در آزمایشگاه ذی صلاح بر روی نمونه ی تصادفی قبل از بارگیری و ارسال محموله انجام شوند.

۸- انجام و ارسال نتیجه آزمایش درصد خلوص کالا و مواد به همراه هر محموله. در این خصوص؛

۸-۱- تعداد آزمون های درصد خلوص کالا و مواد برابر با تعداد محموله ها است.

۸-۲- قبل از تایید مناسب بودن مشخصات کمی و کیفی و مطابقت آن با مفاد قرارداد محموله نمی تواند حمل شود.

۹- بررسی انطباق کلیه مدارک درخواستی کارفرما مطابق قرارداد تامین کالا با مدارک تولیدکننده

۱۰- ایجاد مشخصه تایید محموله (برچسب یا برگه تایید و پلمپ و ...) برای محموله های مورد تایید شرکت بازرس

۱۱- جلوگیری از ارسال محموله های نامنطبق به لحاظ کیفی یا کمی

۱۲- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به محل تحویل کارفرما

۱۳- ارسال کلیه گزارش ها و گواهی های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما

۱۴- کارفرما می تواند راسا نسبت به راستی آزمایی گزارش های دریافتی در خصوص کیفیت کالا و مواد موضوع قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۷- شرایط پرداخت هزینه های اجرای خدمات بازرسی

- پرداخت هزینه ها از سوی کارفرما بر اساس اجرای خدمات مطابق با صورت وضعیت های ماهانه انجام خواهد شد.
- هزینه ی مواردی که با درخواست کتبی کارفرما علاوه بر تعداد ذکر شده در این شرح خدمات انجام شوند، مطابق با قیمت واحد اعلامی در برگه ی پیشنهاد قیمت بازرس و از محل ۲۵٪ خدمات اضافی قرارداد بازرسی پرداخت خواهند شد.

- ملاک عمل در زمان بروز اختلاف بین هر یک از نتایج آزمون های انجام شده توسط آزمایشگاه شرکت تولیدکننده، بازرس یا کارفرما، تشخیص کارفرما است. با این حال و در صورت اعتراض تولیدکننده یا بازرس و درخواست آن ها برای تکرار آزمون ها و پذیرش درخواست از سوی کارفرما، انجام آزمون تکراری امکان پذیر است. پرداخت هزینه ی آزمون های تکراری به عهده ی طرفی است که نتایج آزمون اول آن نپذیرفته است.

۸ - شرایط بازرسی و ارسال گزارش

- بازرس متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه ای در حد استانداردهای بین المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می باشند، استفاده نماید.
- چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از کارکنان بازرس صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته اند، کارفرما حق خواهد داشت تعویض آن ها را بدون اینکه تعهد و هزینه هایی برای وی ایجاد کند از بازرس بخواهد و بازرس نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود.
- چنانچه در حین آزمایشات به عمل آمده توسط بازرس، اشکال یا مغایرتی در کیفیت کالای تولید شده مشاهده گردد، باید موارد مغایرت کتبا به تامین کننده و کارفرما اعلام گردد تا تامین کننده نسبت به رفع آن ها اقدام نماید. در غیر این صورت تا حصول نتیجه مطلوب، دستور توقف تولید یا خرید صادر و مراتب به کارفرما اعلام گردد.
- چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق، مورد پذیرش تامین کننده قرار نگیرد بازرس موارد را به کارفرما کتبا اطلاع می دهد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش های لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- چنانچه انحراف و نقایصی از تامین کننده مشاهده شود که بازرس آن را گزارش نکرده باشد، بازرس بدون هیچ گونه قید و شرطی جوابگوی نواقص، خسارات و اشتباهاتی است که ناشی از عدم انجام وظایف محوله اش می باشد. خسارت وارده این حیث کلا به عهده بازرس خواهد بود.
- بازرس متعهد است که از تاریخ اعلام تامین کننده ظرف مدت حداکثر ۷ روز گزارش های لازم را در مورد بازرسی یا آزمایش کتبا برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد می گردد در صورت اتمام مراحل بازرسی لازم و تایید شدن اقلام تامین شده، نسبت به درج شماره تولید و برچسب بازرسی برروی کلیه اجناس و صدور مجوز حمل کالا اقدام نموده و یک نسخه از آزمایشات فنی نهایی شده به همراه گزارش نهایی بازرسی فنی را جهت اطلاع کارفرما ارسال نماید. ضمناً در دو حالت رد یا قبول اقلام بازرسی، موظف به ارائه مدارک و آزمایشات انجام شده برروی اقلام به کارفرما می باشد.

- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد است به محض مشاهده هرگونه انحراف از مفاد قرارداد منعقد بین تامین کننده و کارفرما مراتب را در اسرع وقت به کارفرما اطلاع دهد و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مساله به کار گمارد.

۹- روش اجرا

فرآیند کار این گونه خواهد بود که بسته به «الزامات فنی و کیفی تصریح شده در قرارداد»، «استانداردهای مرجع» و همچنین «موارد خاص مدنظر کارفرما»، سطوح کنترلی و بازرسی کالا متناسب با مفاد این مدرک تعریف و در چهار بخش مجزا شامل «کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی»، «کنترل کیفیت فرآیند تولید» و «کنترل کیفیت نمونه برداری از خط تولید و کالا» و «تایید نهایی کالا» اجرا می گردد. بازرس موظف خواهد بود بر اساس الزامات و نیازمندی های ذکر شده در محل تامین کالا حضور داشته و مستندات لازم جهت حصول اطمینان کارفرما از کیفیت محصول تامین شده را تهیه و تنظیم نماید.

۱۰- منابع و مراجع

کلیه استانداردهای صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران و نشریات و دستورالعمل های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

۹-۱-۲- اسناد مناقصه - ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

{مستندات مرتبط توسط کارفرما در این بخش درج می گردد}

{ضوابط، بخش نامه ها، استانداردها و دستورالعمل هایی که تامین کننده موظف به رعایت و انجام آنها می باشد، در این بخش باید درج شود}

۲-۲- اسناد تامین سولفات آلومینیوم

۱-۲-۲- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین سولفات آلومینیوم

۱-۱-۲-۲- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

۲-۱-۲-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۲-۱-۲-۲- کلیات

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

۲-۱-۲-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل سولفات آلومینیوم به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام آور سولفات آلومینیوم مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- درصد جرمی آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 در سولفات آلومینیوم پودری حداقل ۱۵ درصد
- دارای گواهی نامه استاندارد ایران به شماره ۳۰۹۶
- مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی
- مطابق جدول ۵ مندرج در استاندارد یاد شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه های پلی اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه هایی از جنس پلی اتیلن یا پلی پروپیلن غیر قابل نفوذ ویژه حمل سولفات آلومینیوم به نحوی که مواد زیان بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند.
- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین در استاندارد ۳۰۹۶ است.
- شرایط نمونه برداری از بسته های پودری سولفات آلومینیوم باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۰۹۶ باشد.
- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرایند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و

مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد، نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

- تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۵ و ستون مشخصات ذکر شده برای سولفات آلومینیوم، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۹۶، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 ، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین محصول در استاندارد ملی ۳۰۹۶، در تهیه سولفات آلومینیوم از اهمیت ویژه ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است.

- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه گزار درج شود} توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه گزار می تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۲-۲-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه ای اسناد تامین کلروفریک)

۲-۲-۱-۲-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه‌ی اسناد تامین کلروفریک)

{دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین سولفات آلومینیم باید اسناد فوق را مطابق شرایط ذکر شده تهیه و جایگذاری نماید. در این ضابطه جهت جلوگیری از تکرار مدارک، فصل‌هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد سولفات آلومینیم استفاده نماید.}

۲-۲-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۲-۲-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۲-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۲-۲-۳- موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل سولفات آلومینیوم پودری با درصد جرمی آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 حداقل ۱۵ درصد و دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۳۰۹۶ (آلومینیوم سولفات- مورد استفاده در تصفیه آب- ویژگی ها و روش های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف)، تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها

- شرایط عمومی

- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش نامه ها)
- الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دوطرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن، پیش پرداخت را پرداخت نماید.

ماده ۶- دوره تضمین

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرسی

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

ماده ۱۰- نشانی، دو طرف

نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

مدیر عامل

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان						
پیوست یخشنامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳		
مشخصات طرح	عنوان طرح:		شماره طرح:			
	عنوان پروژه:		شماره پروژه:			
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:		شماره پروانه بهره داری:			
	ظرفیت تولید:		تاریخ صدور پروانه:			
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:		محل اجرا:			
	مبلغ قرارداد: ریال		ضریب کلی قرارداد: یک		مدت قرارداد: ماه	
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست		
				پایه	غیر پایه	سایر
	فهرست مقادیر				**	
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد					
	تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:					
کنترل ها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:					
ضوابط و معیارها	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):					
	۳۰۹۶					

{مطابق نمونه اسناد تامین کلروفریک آورده شود}

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

{اضافه شود}

۲-۲-۳- اسناد مناقصه- شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین کلرورفریک آورده شود}

۲-۲-۴- اسناد مناقصه-شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشند به ترتیب اولویت عبارتند از: طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، سولفات آلومینیوم می باشد که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت Al_2O_3 محموله ی تحویلی کم تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که PH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیرقابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

رعایت نماید:

۱- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک

است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از

صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی

تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن

تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۲- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه

توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا

و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/

بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط

مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرس است و همه ی هزینه های

ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۳- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه ی

حمل و تخلیه ی سولفات آلومینیوم که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر

مقیم وی هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان

تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات

آیین نامه ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه ی تجهیزات

ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه

الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی به عهده

نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

۴- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۵- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما، غیر قابل تغییر خواهند بود.

۶- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۷- کارفرما یا بازرسی می‌تواند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل، بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۸- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق

برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:

و- با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف:

..... ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند، به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود را جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تامین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما اقدام کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها ازسوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد. توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارت از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت، شرایط تعیین شده نمی تواند آیین نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تامین‌کننده در مواعید مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تامین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که محل تامین اعتبارشان از منابع عمومی و طرح تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۰۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.
پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب نامه مورخ ۱۳۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاصاحساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما: نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

امضا: مهر و امضا

۲-۲-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات سولفات آلومینیوم خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

۱- الزامات فنی و قراردادی:

۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا و مواد (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ است.

آنالیز آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶، باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۱-۲- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۱-۳- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل، قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد را فسخ نماید.

۱-۴- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا

بازرس می باشد. همچنین در خاتمه ی قرارداد، مجموع وزنی محموله های تحویل شده با احتساب یک درصد (۱٪) $\pm$ تلرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد، کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۱-۵- تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۵ و ستون مشخصات ذکر شده برای سولفات آلومینیوم، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۹۶، این کالا و مواد را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶، در تهیه سولفات آلومینیوم از اهمیت ویژه ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است. ارائه ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت Al_2O_3 محموله ی تحویلی کم تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که pH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۱-۶- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی رویه ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین نامه ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی شوند، اما مفاد آن ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین نامه های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۱-۷- تولید کننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۳۰۹۶ باشد. در صورتی که تامین کننده ای که خود تولید کننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۱-۸- تامین کننده باید همه ی محموله های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه/ کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در قرارداد آمده است.

۱-۹- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین نامه های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد

موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالا و مواد و خدمات موضوع قرارداد اخذ نمایند. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱-۱۰- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱-۱۱- تامین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل سولفات آلومینیوم موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱-۱۲- تامین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تولید کالا و مواد موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی سولفات آلومینیوم تولیدی را به محل تحویل کارفرما که قبلاً توسط کارفرما رسماً اعلام شده است، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱-۱۳- تامین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست‌کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین‌کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱-۱۴- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده ایجاد گردد، به عهده‌ی تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱-۱۵- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۶- تایید کیفیت و مرغوبیت کالا و مواد مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالا و مواد

تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید.

۱-۱۷- تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالا و مواد موضوع قرارداد، مسوولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

INSO
3096
2nd.Revision
2016



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۳۰۹۶

تجدیدنظر دوم

۱۳۹۴

آلومینیم سولفات - مورد استفاده در تصفیه
آب - ویژگی ها و روش های آزمون

Aluminium sulfate -used for water work
specifications and test methods

ICS: 71.100.80,71.060.50,13.060.20

۲-۲-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

۲-۲-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

۲-۲-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

۲-۲-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

{ضوابط، بخش نامه ها، استانداردها و دستورالعمل هایی که تامین کننده موظف به رعایت و انجام آنها می باشد، در این بخش باید درج شود}

۲-۳- تامین پلی آلومینیوم کلراید PAC (محلول / پودری)

۲-۳-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین پلی آلومینیوم کلراید

۲-۳-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد کلورفریک)

۲-۳-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۲-۳-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد کلورفریک)

۲-۳-۱-۲-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تأمین، حمل و تحویل پلی آلومینیوم کلراید (محلول/پودری) به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{نوع محلول یا پودری باید مشخص گردد}

مشخصات اولیه و الزام‌آور پلی آلومینیوم کلراید مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در استاندارد پلی آلومینیوم کلراید برای مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول الف تهیه شده و حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول باید در مخازن پلی‌اتیلنی استاندارد و ویژه‌ی حمل تعیین شده صورت گیرد، به نحوی که مواد زیان‌بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند/ حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) نوع پودری که در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل پلی آلومینیوم کلراید پر شده به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند، صورت گیرد.

{انتخاب درجه قلیاییت مورد نظر کالا با کارفرما می‌باشد براساس نوع درخواست، اطلاعات جدول زیر ارائه شود}.

جدول ۲-۱۷- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلرید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیابیت بالا	باقلیابیت متوسط	باقلیابیت بالا	باقلیابیت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیابیت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز باید شامل غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین (تا زمان انتشار استاندارد ملی این ماده) بر اساس استانداردهای زیر باشد:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده‌ی تامین‌کننده است. شرایط نمونه‌برداری و آزمایشات لازم در اسناد مناقصه درج شده است.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان، اقدام نماید.

تبصره: در صورتی که کالا از یک تولیدکننده خارجی مورد تایید کارفرما تامین گردد و یا یک تامین‌کننده خارجی همکار تامین‌کننده داخلی باشد، امتیاز ارزیابی کیفی تامین‌کننده در ضریب ۰/۸۵ ضرب خواهد شد.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین‌کننده به صورت می‌باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}
{سایر بخش های اسناد ارزیابی کیفی، مطابق اسناد تامین کلرورفریک آورده شود}

۲-۳-۲- اسناد مناقصه- دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۲-۳-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلرورفریک)

۲-۳-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلرورفریک)

۲-۳-۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

این موافقت نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آنها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول/ پودری به مقدار (به حروف)
تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش استانداردهای ذکر شده در قرارداد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.
{کارفرما برحسب نیاز خود باید نوع محلول یا پودری را مشخص و براساس آن متن فوق را اصلاح نماید}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش نامه ها)
- الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دو طرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت/ بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

نماینده تامین کننده

نماینده کارفرما

مدیرعامل

مدیرعامل

امضا:

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره:

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳									
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست									
				پایه	غیر پایه	سایر							
	فهرست مقادیر				**								
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی												
	فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐												
نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:													
ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													

{ضوابط و استانداردها بر حسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۲-۳-۳- اسناد مناقصه - شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین کلرورفریک آورده شود}

۲-۳-۴- اسناد مناقصه - شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این

موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشد به ترتیب اولویت عبارتند از:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما در این خصوص ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول / پودری می باشد که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع محلول یا پودری کالا باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al محموله ی تحویلی کم تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که درصد قلیاییت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار ماده ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

شرایط و مشخصات حداقلی کیفیت پلی آمومینیم کلراید به شرح جدول زیر می باشد:

جدول ۲-۱۸- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیابیت بالا	با قلیابیت متوسط	باقلیابیت بالا	با قلیابیت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیابیت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

{برحسب نوع محلول یا پودری مقادیر جدول فوق در اسناد درج شود}

کیفیت مواد افزودنی به آب شرب در خصوص مواردی که در این اسناد اشاره نگردیده، باید به گونه‌ای باشد که غلظت آلاینده در آب شرب پس اضافه شدن پلی آلومینیوم کلراید، از ۱۰ درصد حد مجاز تعیین شده در استاندارد ملی ایران ویژگی‌های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی، تجاوز ننماید.

گواهی‌نامه‌های محصولات، PAC به عنوان یک افزودنی مستقیم در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد ایران انجام شود.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از: {برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از: مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا رعایت نماید:

در صورتی که کالا از خارج کشور تامین می شود، تامین کننده پس از ارسال هر محموله باید بی درنگ اسناد و مدارک حمل را به شرح زیر تهیه و تسلیم کارفرما نماید:

- بارنامه بدون قید و شرط حمل کالا
- صورت حساب حمل
- گواهی مبدا (که از سوی اتاق بازرگانی و کنسولگری ایران در محل گواهی شده باشد)
- صورت بسته بندی (PL)
- گواهی آزمایش های کارخانه ای
- گواهی بازرسی شخص ثالث (شرکت بازرسی انتخاب شده از بین لیست مورد تایید کارفرما)

برگه ی آنالیز شامل غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین مطابق با جدول ذیل ماده ۱۰ شرایط خصوصی (تا زمان انتشار استاندارد ملی برای پلی آلومینیوم کلراید) و بر اساس استانداردهای اشاره شده در بخش «مشخصات اولیه و الزام آور پلی آلومینیوم کلراید»، می بایست توسط کارفرما تهیه گردد.

تامین کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله هایی برای حمل، تحویل و تخلیه ی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده کند که منحصر برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده می شوند و هیچ یک از آنها نباید برای حمل و تخلیه ی هیچ ماده ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد. کارفرما هیچ تعهدی در زمینه تامین خودرو و تحویل تجهیزات بارگیری، حمل و تخلیه ندارد.

{در حالت تامین پلی آلومینیوم کلراید پودری، این شرایط حاکم نمی باشد}

تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل

باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی پلی آلومینیوم کلراید که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهد بود.

تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

کارفرما یا بازرسی می‌تواند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد، از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران

هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

یک: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

توضیح دو: نرخ برابری ارز (یورو) در قرارداد حاضر در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهادات مناقصه) برابر ریال می باشد.

توضیح سه: با توجه به اینکه بخش قابل توجه‌ای از مبلغ قرارداد مربوط به بخش تامین کالا از خارج از کشور می‌باشد، لذا در صورتی که تغییرات غیرمعارفی درخصوص نرخ برابری ارز در کشور در طول مدت قرارداد به وقوع بپیوندد، شرایط تعدیل آن بخش از کارهای قرارداد متأثر از این موضوع، می‌تواند مطابق ضوابط و بخش‌نامه‌های ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور، محاسبه و اعمال شود.

ماده ۲۶-۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

- برای کالاهای تولید خارج از کشور:

تولیدکننده کالا باید کلیه کالاهای موضوع قرارداد را در طی دوره تدارک، فرآوری، تولید، بارگیری و قبل از حمل طبق مشخصات فنی به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. در صورتی که کارفرما و یا نمایندگان وی بخواهند در طی این دوره از فرایند مربوطه، بازرسی و یا آزمایشی انجام دهند، تامین‌کننده موظف به تامین تسهیلات و امکانات لازم جهت انجام وظایف آنان می‌باشد. تمام هزینه‌های مربوط به اخذ ویزا، بلیط رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما، به عهده کارفرما می‌باشد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود را جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می‌نماید. بازرس می‌تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت‌نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تامین‌کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه‌برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله‌های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می‌تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی توسط کارفرما تعیین و ابلاغ می‌گردد.

توضیح ۲: چنانچه تامین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تامین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها از سوی تامین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۳: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می‌باشد و تامین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۴: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرسی امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۵: در صورت عدم تایید بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۶: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرسی، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی تواند آیین نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد. روش و نحوه واریز پیش پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین نامه فوق می باشد.

۱- تامین کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می کند. کارفرما

پس از بررسی، مبلغ پیش پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی

از آن کسر شود، پرداخت می نماید. مهلت پرداخت پیش پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین کننده است،

یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین کننده (هر کدام که بیش تر است)، می باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تأمین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تأمین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که محل تأمین اعتبار آن‌ها از محل منابع عمومی و یا تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تأمین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تأمین‌کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می‌شود و در شعبه سازمان تأمین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تأمین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تأمین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تأمین‌کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تأمین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت‌وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد.

پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر و امضا

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا

۲-۳-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات پلی آلومینیوم کلراید خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تأمین‌کننده تأمین گردد و در قرارداد حاکم می‌باشد:

{انتخاب نوع کالا (پودری یا محلول) و درجه قلیائیت مورد نظر کالا با کارفرما می‌باشد، لذا براساس نوع درخواست، اطلاعات بخش حاضر باید تدقیق و نهایی گردد.}

۲-۳-۵-۱- الزامات فنی و قراردادی

مشخصات و ویژگی‌های پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری تا زمان انتشار استاندارد پلی آلومینیوم کلراید برای مصرف در آب آشامیدنی می‌بایست مطابق با جدول الف، تولید شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل پلی آلومینیوم کلراید پودری به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردد و نوع محلول آن پر شده در مخازن پلی‌اتیلنی استاندارد و ویژه‌ی حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول به نحوی که مواد زیان‌بار از مخزن حمل وارد محلول نگردد.

جدول ۲-۱۹- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیاییت بالا	باقلیاییت متوسط	باقلیاییت بالا	باقلیاییت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیاییت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل آنالیز محصول برای غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، تا زمان انتشار استاندارد ملی، باید مطابق استانداردهای زیر باشد:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما ملاک عمل خواهد بود.

باید برای محموله‌های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، تا زمان انتشار استاندارد ملی مطابق با استانداردهای فوق می‌باشد. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

تامین‌کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود. پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی‌مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله‌ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین‌کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین‌کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید. تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده قرار گرفته است. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

تأمین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن حاضر و جدول الف و ستون مشخصات ذکر شده برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول / پودری، تا زمان انتشار استاندارد ملی، مطابق با استانداردهای فوق این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین در تهیه پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول و پودری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تهیه/تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

تأمین‌کننده متعهد و مکلف است کالای موضوع قرارداد را از تولید کنندگان مورد تایید کارفرما تأمین نماید و بدون کسب اجازه‌ی قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع قرارداد را به صورت کلی یا جزئی به هیچ‌یک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد و تخلف از این امر مشمول موارد حق فسخ قرارداد خواهد بود.

تأمین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را مطابق شرایط ذکر شده در شرایط عمومی تولید، آزمایش، سته‌بندی و همراه مدارک خواسته شده، حمل و تحویل کارفرما دهد. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

تأمین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با کالای موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای محصول و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تحویل شده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

تأمین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول/ پودری موضوع قرارداد اقدام نماید.

تأمین‌کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله‌هایی برای حمل، تحویل و تخلیه‌ی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده کند که منحصر برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) استفاده می‌شوند و هیچ‌یک از آن‌ها نباید برای حمل و تخلیه‌ی هیچ ماده‌ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد.

تأمین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تهیه/تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تهیه/تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول و پودری را به محل ذخیره‌ی مستقر در محل تحویل کارفرما، با نشانی‌های مندرج در اسناد قرارداد (که دو هفته قبل از حمل نهایی شده)، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید. تأمین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست‌کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور نماینده کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تأمین‌کننده در تحویل روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل باید رعایت شود.

تأمین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تأمین‌کننده است.

خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات کالای موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالای مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تأمین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تأمین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تأمین‌کننده مکلف به تأمین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

مسئولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز، که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد به عهده ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد. دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می توانند روند تولید یا تهیه مواد و کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن ها می باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین کننده، کارفرما می تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید. تایید کیفیت و مرغوبیت مواد و کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسئولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن ها نمی باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید.

چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست مواد موضوع قرارداد باشد، می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایش کالای موضوع قرارداد استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه های مربوط به عهده تامین کننده می باشد.

تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسئولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسئولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

کیفیت مواد افزودنی به آب شرب در خصوص مواردی که در این اسناد اشاره نگردیده باید به گونه ای باشد که غلظت آلاینده در آب شرب پس اضافه شدن پلی آلومینیوم کلراید، از ۱۰ درصد حد مجاز تعیین شده در استاندارد ملی ایران ویژگی های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی، تجاوز ننماید.

۲-۳-۵-۲- شرایط نمونه برداری و الزامات مواد اولیه و ملاحظات بهداشتی

- شرایط نمونه برداری از بسته های پودری و مخازن پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول باید مطابق شرایط زیر باشد:
- محل نمونه برداری، نمونه برداری را در محل آزمون انجام گیرد.
- مقدار نمونه PAC، سه نمونه ۰/۵ lit یا ۰/۵ kg از هر مخزن یا کیسه جمع آوری کنید. این نمونه ها را در ظروف شیشه ای مقاوم در برابر رطوبت و هوا ذخیره کنید، به گونه ای که هر کدام به وضوح با یک برچسب و امضای نمونه بردار شناسایی شوند.
- توزیع، یکی از سه نمونه مهر و موم شده PAC برای استفاده فوری کارفرما مطابق بند الزامات می باشد. دو نمونه مواد باقی مانده را برای استفاده در آینده، در صورت لزوم نگهداری شوند.
- نگهداری، نمونه های مواد باید قبل از دور ریختن، حداقل به مدت ۱۵ روز پس از تاریخ دریافت محموله نگهداری شوند.

نمونه های آزمون، نمونه های آزمون PAC را از نمونه مواد مهر و موم شده که به آزمایشگاه تحویل داده شده است، تهیه گردد. گشودن مهر ظروف نمونه تنها هنگامی که نیاز به برداشتن نمونه برای آزمون باشد، انجام شود. ظرف نمونه را بلافاصله پس از برداشتن نمونه آزمون، مهر و موم کنید. نمونه PAC را قبل از آنکه از آن برداشته شود به طور کامل مخلوط کنید. نمونه آزمون را در یک ظرف شیشه ای غیرقابل نفوذ نسبت به هوا نگهداری شود.

تأمین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرایند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با الزامات زیر به عهده ی تأمین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۲-۳-۵-۳- الزامات و مشخصات مواد

مواد در تماس با آب شرب باید مطابق با استاندارد ملی ایران ویژگی های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی باشد.

۲-۳-۵-۴- خواص فیزیکی مورد نیاز

محصولات PAC، محلول هایی روشن تا حدودی کدر، فاقد ذرات خارجی قابل مشاهده و یا رسوب می باشند. وزن مخصوص پلی آلومینیوم کلرید محلول، بایستی در محدوده ۱/۱ تا ۱/۴ باشد. وزن مخصوص با توجه به محتوای PAC و محتوای محصولات جانبی نمکی آن، متغیر است.

۲-۳-۵-۵- خواص شیمیایی مورد نیاز

انواع محصولات پلی آلومینیوم کلرید می توانند دارای عملکرد و مشخصات متفاوتی باشند. تعیین کیفیت و انطباق آن با الزامات مورد توافق اغلب به گونه خاصی از محصول، با عوامل کلیدی می انجامد که با استفاده از روش های مختلف آزمایش به دست می آیند. بر این اساس، روش های جایگزین را می توان برای تعیین شاخص های کلیدی و ترکیبات مورد استفاده قرار داد.

۲-۳-۵-۶- ناخالصی عمومی

ناخالصی عمومی، محصول PAC عرضه شده براساس این استاندارد نباید دارای مقادیر ناخالصی هایی مضر برای سلامت و کیفیت آب تصفیه شده با این محصولات باشد. در حال حاضر این استاندارد برای PAC تهیه/تولید شده با روش های معتبر شناخته شده و از مواد خام خالص تهیه شده است. اگر روش های ساخت دقیق نبوده و یا از مواد خام نامناسب استفاده می شود، ممکن است ناخالصی هایی وجود داشته باشد که با شیوه های متعارف تصفیه آب متناسب نمی باشند. در چنین مواردی، لازم است با آزمایش نمونه توسط تولیدکننده، مشخص شود که محصول برای اهداف

تصفیه آب آشامیدنی مناسب است. این آزمون باید بوسیله یک آزمایشگاه معتبر و دارای صلاحیت تحت پوشش وزارت بهداشت انجام یا تایید شده باشد.

ناخالصی‌های خاص که ممکن است برای تست اهمیت زیادی داشته باشند عبارتند از: آنتیموان، آرسنیک، باریم، بور، کادمیوم، کروم، مس، فلوراید، آهن، سرب، منگنز، جیوه، مولیبدن، نیکل، سلنیوم و روی گواهی‌نامه‌های محصولات، PAC به عنوان یک افزودنی مستقیم در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد انجام شود. هشدار: تماس با محصولات PAC ممکن است باعث سوختگی یا سوزش چشم یا پوست شود. لباس محافظ همانند دستکش لاستیکی، چکمه، شلوار، کت و لوازم محافظت از چشم، مانند عینک و یا ماسک صورت، توصیه می‌شود.

از تماس پلی آلومینیوم کلراید محلول با کلریت‌ها، هیپوکلریت‌ها و سولفیت‌ها خودداری کنید. نیازمندی‌های امنیتی برای محموله‌های فله، بخش عمده‌ای از محصول باید با استفاده از یکی از اقدامات امنیتی زیر یا ترکیبی از این اقدامات ایمن گردد:

مهر و موم، بخش عمده‌ای از محصول ممکن است با یک شماره منحصر به فرد و مهر و موم غیر قابل دستکاری مهر و موم شده باشد. شماره‌های مهر و موم باید در اسناد حمل و نقل، از جمله بارنامه ثبت شوند. مهر و موم‌ها باید به محض دریافت محصول، توسط کارفرما بازرسی شده و در صورت وجود شواهدی مبنی بر دستکاری و یا برداشته شدن مهر، به تامین‌کننده گزارش شود.

زنجیره‌ای از حفاظت، زنجیره ای مداوم از حفاظت ممکن است بین تامین‌کننده و کارفرما در طول ذخیره‌سازی و حمل و نقل حفظ شود که توسط کارفرما مشخص شده است.

روش جایگزین، یک روش یا روش‌های جایگزین که مورد توافق تامین‌کننده و کارفرما بوده و بتواند اطمینان کامل از حفاظت در برابر دستکاری را فراهم کند.

گواهی‌نامه پذیرش: کارفرما ممکن است به هر دو گزینه زیر نیاز داشته باشد: استشهاد از شرکت تهیه کننده و یا تولیدکننده که محصول ارائه شده با توجه به سفارش کارفرما و مطابق با تمام الزامات قابل اجرا در این استاندارد می‌باشد.

گواهی کیفیت محصول در زمان تحویل که شامل جزئیات موارد مورد نظر است. اطلاعات زیر باید توسط تامین‌کننده علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی و خصوصی تهیه گردد: برگه‌ی آنالیز شامل غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین

اثرات بهداشتی مواد شیمیایی مورد استفاده برای تصفیه آب آشامیدنی، مطابق با استاندارد ANSI / NSF60

کارفرما اعلام می کند که محصول را در صورت انبارش یا سته بندی بدون مهر و یا با مهر و موم آسیب دیده، رد کند. همچنین کارفرما می تواند محصول حمل شده در ظروف یا سته بندی فله، بدون مهر یا با مهر و موم آسیب دیده را رد کند، مگر اینکه آزمون های انجام شده توسط کارفرما روی نمونه نماینده، تطابق محصول را با روش های آزمون نشان دهد. عدم تطابق با روش های آزمون یا نواقص در مهر و موم، می تواند علت کافی برای رد محموله باشد. هرگونه تغییر مقررات، تعاریف و اصطلاحات نسبت به این استاندارد باید توسط کارفرما به عنوان شرایط خرید، ارائه شود.

۲-۳-۵-۷- روش های آزمون - عمومی

اجرا، آزمون نمونه باید ظرف هفت روز پس از دریافت محموله، توسط کارفرما به پایان برسد. روش آزمون، روش آزمون PAC باید با روش های استانداردهای ذکر شده مطابقت داشته باشد. استفاده از روش های جایگزین تنها با پذیرش کتبی کارفرما مجاز خواهد بود. در صورت بروز هرگونه تعارض، روش های مندرج در استاندارد مورد نظر کارفرما ملاک خواهد بود. در حالی که عملکرد برخی از مواد به طور کامل بر مبنای آنیون کلرید است، سایر مواد را می توان کاملاً و یا بر اساس سهم غلظت، وابسته به آنیون سولفات و یا دیگر آنیون ها دانست. در حالی که اندازه گیری پیوسته غلظت هریک از این اجزا می تواند نشانه ای از پایداری محصول را ارائه کند، اما آن ها ممکن است نشان دهنده میزان تاثیرگذاری و یا عملکرد نهایی محصول نباشند. اغلب، روش های ساده مانند وزن مخصوص و کدورت می تواند شاخص اولیه و سریع در خصوص مشکلات کیفیت محصول بوده و یا وجود ناخالصی های آن را بیان کند. تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن حاضر و جدول الف و ستون مشخصات ذکر شده برای پلی آلومینیوم کلراید می باشد.

۲-۳-۵-۸- مقررات محصول نامنطبق

اگر محصول PAC تحویل داده شده به کارفرما، مشخصات شیمیایی، فیزیکی، ایمنی، و یا امنیتی مورد نیاز این استاندارد را برآورده ننماید، کارفرما باید گزارش محصول نامنطبق را ظرف مدت ۲۱ روز پس از دریافت محموله در مقصد به تامین کننده ارائه کند. نتایج آزمون کارفرما ملاک خواهد بود، مگر این که تامین کننده طی مدت پنج روز پس از دریافت اطلاع از نامنطبق بودن محصول، درخواست تکرار آزمون را ارائه کند. پس از دریافت درخواست برای آزمون مجدد، کارفرما باید یکی از نمونه های مهر و موم شده را مطابق برای تامین کننده نگهداری کند. اگر نتایج به دست آمده از انجام آزمون مجدد بر روی نمونه جدید با نتایج به دست آمده توسط کارفرما همخوانی نداشته باشد، نمونه دیگری، مهر و موم شده، باید برای تجزیه و تحلیل به یک آزمایشگاه داور، که مورد تایید طرفین باشد، ارسال شود. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داور باید به عنوان نتیجه نهایی پذیرفته شود.

صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به انبار کارفرما

ارسال کلیه گزارش ها و گواهی های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما
کارفرما می تواند راسا نسبت به راستی آزمایی گزارش های دریافتی در خصوص کیفیت کالای قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازررس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۲-۳-۵-۹- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

۲-۳-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۳-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۳-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۳-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

{ضوابط، بخش نامه ها، استانداردها و دستورالعمل هایی که تامین کننده موظف به رعایت و انجام آنها می باشد در این بخش باید درج شود}

۲-۴-۱- اسناد تامین پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت)

۲-۴-۱-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین پلی آکریل آمید

۲-۴-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

۲-۴-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۲-۴-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

۲-۴-۱-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

.....

.....

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل پلی اکریل آمید به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام آور پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت) مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در استانداردهای ذکر شده در اسناد برای مصرف در آب آشامیدنی، تولید، حمل و تحویل گردد. شرایط آن از نظر مشخصات ظاهری، توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل مواد جامد، گرانیوی حجمی، دانسیته، حلالیت، ناخالصی ها و ... باید شرایط ذکر شده در اسناد را پوشش دهد.

- {با توجه به نوع جامد، محلول، امولوسیونی و سوسپانسیون آبی درخواستی، لازم است مشخصات کالای درخواستی در این بخش درج شود}

- این کالا باید تاییدیه های مربوط به تماس و کاربرد در تصفیه آب را دارا باشد. ارائه آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه آنالیز شامل توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل جامدات، گرانیوی حجمی بروکفیلد، دانسیته، حلالیت، میزان مونومر و pH محلول بر اساس استانداردهای زیر باید باشند:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

- تامین کننده متعهد و مکلف است، همهی محموله های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد

هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرایند و اجرای همهی کنترل های لازم، مطابق با الزامات

ذکر شده در اسناد حاضر به عهده‌ی تامین کننده است. شرایط نمونه برداری و آزمایشات لازم در اسناد مناقصه درج شده است.

- در صورتی که کالا از یک تولیدکننده خارجی مورد تایید کارفرما تامین گردد و یا یک تامین کننده خارجی همکار تامین کننده داخلی باشد، امتیاز ارزیابی کیفی تامین کننده در ضریب ۰/۸۵ ضرب خواهد شد.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه گزار می تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان، اقدام نماید.

۲-۴-۱-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

۲-۴-۱-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد کلروفریک)

دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین پلی آکريل باید اسناد فوق را مطابق شرایط ذکر شده تهیه و جایگذاری نماید. در این ضابطه، جهت جلوگیری از تکرار مدارک، فصل هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد کلروفریک استفاده نماید.

۱- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۲- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۳- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

{سایر بخش های اسناد ارزیابی کیفی مطابق اسناد تامین کلروفریک آورده شود}

۲-۴-۲- اسناد مناقصه - دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۲-۴-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۴-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۴-۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

این موافقت نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارات، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت) از نوع به مقدار (به حروف تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش استانداردهای مندرج در قرارداد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد. {کارفرما برحسب نیاز خود باید نوع جامد، محلول، امولوسیونی، سوسپانسیون آبی را مشخص و براساس آن متن فوق را تکمیل نماید}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها

- شرایط عمومی

- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش نامه ها)
- الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دوطرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد، از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

نماینده کارفرما نماینده تامین کننده

مدیر عامل مدیر عامل

امضا: امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳									
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست									
	فهرست مقادیر			پایه	غیر پایه	سایر							
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای												
	عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													

{ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۲-۴-۳- اسناد مناقصه - شرایط عمومی قرارداد

{مطابق نمونه اسناد تامین کلروفریک}

۲-۴-۴- اسناد مناقصه - شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشند، به ترتیب اولویت عبارتند از:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما در این خصوص ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت) از نوع می باشد، که تامین کننده، تامین، حمل و

تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع پلی اکریل آمید خواسته شده باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که مشخصات و غلظت مواد موثر تشکیل دهنده در کالای تحویلی متفاوت از میزان مندرج در مشخصات

فنی و استانداردهای الزامی قرارداد باشد و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪

بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه قصور و

سهل انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از

غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰٪ بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد.

در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰٪ میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

رعایت نماید (شرایط تکمیلی در مشخصات فنی درج شده است):

۱- در صورتی که کالا از خارج کشور تامین می شود، تامین کننده پس از ارسال هر محموله باید بی درنگ اسناد و

مدارک حمل را به شرح زیر تهیه و تسلیم کارفرما نماید:

- بارنامه بدون قید و شرط حمل کالا

- صورت حساب حمل

- گواهی مبدا (که از سوی اتاق بازرگانی و کنسولگری ایران در محل گواهی شده باشد)

- صورت بسته بندی (PL)

- گواهی آزمایش های کارخانه ای

- گواهی بازرسی شخص ثالث (شرکت بازرسی انتخاب شده از بین لیست مورد تایید کارفرما)

۲- غلظت پلیمر فعال: درصد وزنی پلیمر فعال در محصول تولید شده بایستی ارائه شود. برای پلی اکریل آمید خنثی،

این پارامتر باید به صورت درصد وزن پلی اکریل آمید به کار رفته در محصول گزارش شود. برای پلی اکریل آمید

آنیونی بایستی درصد وزنی اکریل آمید و مونومر آنیونی در محصول ارائه گردد. برای پلی اکریل آمید کاتیونی که

از طریق کوپلیمریزاسیون تولید می شود، ارائه درصد وزن اکریل آمید و مونومر کاتیونی موجود در محصول

ضرورت دارد. درصد وزنی پلیمر پلی اکریل آمید فعال در پلیمرهای مانپچ و سایر پلی اکریل آمیدهای حاوی گروه

آמיنی باید به‌عنوان درصد وزنی واکنش‌دهنده‌های پلیمری اضافه شده، بیان گردد. لازم به ذکر است که غلظت درصد وزن پلیمر فعال یا دامنه آن باید با دقت یک‌دهم درصد بیان شود.

۳- وزن مولکولی نسبی: گزارش مقادیر میانگین گرانشی یا وزن مولکولی متوسط بر حسب میلیون گرم بر مول به همراه روش آزمون مورد استفاده برای برآورد وزن مولکولی (مانند گرانشی جریان مویینه، گرانشی چرخشی بروکفیلد UL و غیره) ضرورت دارد. کارفرما باید آگاهی لازم را در خصوص وزن مولکولی به دست آمده توسط روش‌های آزمون مختلف داشته باشد. شایان توجه است که وزن مولکولی برآورد شده توسط روش‌های مختلف آزمون می‌تواند بسیار متفاوت (۱۰۰ درصد یا بیش‌تر) باشد. از اطلاعات مربوط به وزن مولکولی نسبی که با روش یکسانی تعیین شده باشد، تنها می‌توان به‌عنوان مشخصه تولید یک تأمین‌کننده خاص استفاده کرد. به عبارت دیگر، این اطلاعات به‌عنوان مشخصات فنی خرید یا به‌منظور دستیابی به اهداف کنترل کیفیت قابل استفاده نیست.

۴- نوع بار: نوع بار پلی‌اکریل‌آمید به‌صورت خنثی، آنیونی، کاتیونی یا آمفوتریک گزارش شود.

۵- چگالی نسبی بار: برای کوپلیمرهای کاتیونی، به‌صورت درصد مولی مونومر کاتیونی بیان می‌شود. در مورد پلی‌اکریل‌آمیدهای آنیونی، به شکل درصد مولی مونومر آنیونی یا گروه‌های اکریل‌آمید هیدرولیز شده، گزارش می‌شود. برای پلیمرهای مانپچ نیز با تعیین درصد مولی فرمالدئید یا دی‌متیل‌آمین اضافه شده و بر مبنای مقداری که کم‌تر است، بیان می‌شود.

۶- شکل محصول: شکل محصول اعم از جامد خشک، محلول، امولسیون و یا سوسپانسیون آبی گزارش گردد.

۷- ظاهر: خصوصیات ظاهری بیان شود.

۸- بو: بوی محصول، در صورت وجود توصیف شود.

۹- وزن مخصوص یا جرم حجمی: وزن مخصوص مایعات (گرم در میلی‌لیتر) یا جرم حجمی مواد جامد (کیلوگرم بر مترمکعب) با دقت ۰/۰۱ ارائه گردد.

۱۰- درصد رطوبت: میزان درصد رطوبت وزنی در شکل جامد محصول با دقت یک درصد بیان گردد.

۱۱- گرانشی محصول: مقدار گرانشی بروکفیلد محصول در دمای اتاق (درجه حرارت ۷۱/۶ درجه فارنهایت یا ۲۲ درجه سانتی‌گراد) گزارش شود. نمودار یا جدول تغییرات گرانشی محصول به‌عنوان تابعی از دما (۳۲ تا ۱۰۰ درجه فارنهایت یا ۰ تا ۳۷/۷ درجه سانتی‌گراد) با ذکر مدل گرانشی‌سنج بروکفیلد، استوانه چرخان (دوک) و سرعت مورد استفاده ارائه گردد.

۱۲- گرانشی محلول: ارائه نمودار یا جدول تغییرات گرانشی محصول به‌عنوان تابعی از نسبت ترقیق در دمای اتاق یا دماهای دیگر با ذکر مدل گرانشی‌سنج بروکفیلد، استوانه چرخان (دوک) و سرعت مورد استفاده ضرورت دارد.

۱۳- مدت ماندگاری: مدت زمانی که انتظار می‌رود محصول ۱۰۰ درصد از اثربخشی خود را حفظ کند، ارائه شود.

۱۴- pH محلول: ارائه pH غلظت مشخصی از محصول الزامی است. علاوه بر این غلظت درصد وزنی محصول و دمایی که اندازه گیری pH در آن انجام گرفته است، باید مشخص باشد.

۱۵- محتوای آلی فرار: میزان مواد آلی فرار محصول بایستی به صورت درصد وزنی ارائه گردد. این مشخصه به عنوان اطلاعات عمومی محصول به کار گرفته می شود و نمی توان از آن به عنوان یک مشخصه ارزیابی کیفی پلی اکریل آمید استفاده کرد.

۱۶- ذخیره سازی محصول: شرایط ذخیره سازی توصیه شده برای محصولات مایع که در بشکه نگهداری می شوند، محصولات مایع ذخیره شده به صورت عمده و محصولات خشک که در کیسه یا بشکه نگهداری می شوند، بیان شود.

۱۷- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۱۸- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۱۹- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به کارگیری نیروهای بهره بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده ی تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۲۰- تامین کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۲۱- در شرایط خاص و اضطراری، ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷-ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰-ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق

برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری

از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای

موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف:

..... ریال) می باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند

به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های

آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیستم و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

توضیح دو: نرخ برابری ارز (یورو) در قرارداد حاضر در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهادات مناقصه) برابر ریال

می باشد.

توضیح سه: با توجه به اینکه بخش قابل توجه ای از مبلغ قرارداد مربوط به بخش تامین کالا از خارج از کشور می باشد،

لذا در صورتی که تغییرات غیرمتعارفی در خصوص نرخ برابری ارز در کشور در طول مدت قرارداد به وقوع بپیوندد، شرایط

تعدیل آن بخش از کارهای قرارداد متأثر از این موضوع، می تواند مطابق ضوابط و بخش نامه های ابلاغی سازمان برنامه و

بودجه کشور، محاسبه و اعمال شود

ماده ۲۶-۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

- برای کالاهای تولید خارج از کشور

تولیدکننده کالا باید کلیه کالاهای موضوع قرارداد را در طی دوره تدارک، فرآوری، تولید، بارگیری و قبل از حمل، طبق مشخصات فنی به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. در صورتی که کارفرما و یا نمایندگان وی بخواهند در طی این دوره از فرایند مربوطه بازرسی و یا آزمایشی انجام دهند، تامین کننده موظف به تامین تسهیلات و امکانات لازم جهت انجام وظایف آنان می باشد. تمام هزینه های مربوط به اخذ ویزا، بلیط رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما، به عهده کارفرما می باشد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاکم می باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تامین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی مورد نیاز توسط کارفرما اعلام خواهد گردید.

توضیح ۲: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها از سوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۳: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۴: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۵: در صورت عدم تایید بازرس بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۶: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می‌باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش‌پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تأمین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تأمین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تأمین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت نامه ها به ترتیبی که اقساط پیش پرداخت مربوط بازپرداخت می گردد، هم زمان و متناسباً کاهش داده می شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش نامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت های تامین کننده کسر می گردد (در قراردادهایی که محل تامین اعتبارشان، از محل منابع عمومی یا طرح تملک دارایی سرمایه ای می باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه، به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاصاحساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید، مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد.

پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵/٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده تامین کننده:

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

مهر و امضا

امضا

۲-۴-۵- اسناد مناقصه - مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات پلی آکریل آمید خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده، تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

{انتخاب نوع کالا (جامد خشک، محلول، امولسیون و یا سوسپانسیون آبی) با کارفرما می باشد، لذا براساس نوع درخواست، اطلاعات بخش حاضر باید تدقیق و نهایی گردد.}

۲-۴-۵-۱- الزامات فنی و قراردادی

مشخصات اولیه و الزام آور پلی اکریل آمید

مشخصات ظاهری (بازرسی چشمی)

الف- شکل جامد خشک: رنگ سفید متمایل به کرم^۱، پودر روان و غیرچسبنده، دانه ای، ورقه ای یا مهره ای که ممکن است بویی شبیه آمونیاک داشته باشد.

ب- شکل امولسیون: مایعی شفاف، نیمه شفاف یا به رنگ سفید مات است که روان و نسبتاً چسبناک بوده و بوی آن هیدروکربنی است. امکان جدایش یک لایه شفاف هیدروکربنی در سطح مایع وجود دارد. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.

ج- شکل محلول: مایعی شفاف، نیمه شفاف یا به رنگ سفید مات که روان و نسبتاً چسبناک است. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.

د- شکل سوسپانسیون آبی: مایعی شفاف، نیمه شفاف یا به رنگ سفید مات که روان و نسبتاً لزج است. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.

۲-۴-۵-۲- توزیع اندازه ذرات

الف- شکل جامد خشک: توزیع اندازه ذرات بر اساس نوع ذره متفاوت است. اما به طور معمول در پودرهای گرانوله، اندازه ۹۹ درصد ذرات کمتر از ۱/۷ میلی متر و ۹۲ درصد نیز بیش تر از ۰/۱۵ میلی متر می باشد.

۲-۴-۵-۳- میزان رطوبت

الف- شکل جامد خشک: میزان رطوبت بسته به نوع محصول متفاوت است اما به طور معمول کم تر از ۱۰ درصد بوده و می تواند تا ۱۵ درصد نیز افزایش یابد. با افزایش چگالی بار ۱، میزان رطوبت افزایش می یابد.

۲-۴-۵-۴- کل جامدات

الف- شکل جامد خشک: میزان کل جامدات بسته به نوع محصول متفاوت است اما به طور معمول در محدوده ۸۵ تا ۱۰۰ درصد وزنی قرار دارد.

ب- شکل امولسیون: بسته به نوع محصول و روش تولید متفاوت است اما به طور معمول در محدوده ۲۰ تا ۶۰ درصد وزنی قرار دارد.

ج- شکل محلول: بسته به نوع محصول و روش تولید متفاوت است اما به صورت معمول کم تر از ۱۰ درصد و اغلب کم تر از ۵ درصد می باشد.

د- شکل سوسپانسیون آبی: بسته به نوع محصول متفاوت است.

کل مواد جامد یک محصول پلی اکریل آمید می تواند برابر یا بیش تر از محتوای پلیمر فعال باشد. به دلیل وجود عناصر بی اثر یا غیر فعال، مقدار جامدات و محتوای پلیمر فعال می تواند متفاوت باشد.

صرف نظر از شکل محصول، تامین کننده موظف است برای هر محصول خاص محتوای پلیمر (غلظت پلیمر فعال) مورد نظر را تامین کند. تفاوت بین کل جامدات اندازه گیری شده و محتوای پلیمر فعال بیان شده توسط تامین کننده، بیانگر میزان محتوای غیر فرار بی اثر یا غیر فعال محصول است.

۲-۴-۵-۵- گرانروی حجمی بروکفیلد^۲

میزان گرانروی حجمی بروکفیلد پلی اکریل آمید به شکل امولسیون، محلول یا سوسپانسیون آبی بسته به نوع محصول متفاوت است. گرانروی حجمی پلی اکریل آمید امولسیونی به طور معمول در محدوده ۲۰۰ تا ۴۰۰۰ سانتی پواز قرار دارد. مقدار گرانروی حجمی پلی اکریل آمید محلول می تواند تا صدها هزار سانتی پواز نیز برسد. گرانروی حجمی پلی اکریل آمید به شکل سوسپانسیون آبی بسته به نوع محصول متفاوت است.

دامنه و متداول ترین غلظت مورد استفاده برای تعیین گرانروی بروکفیلد پلی اکریل آمید حل شده، در جدول الف آورده شده است.

1- Charge Density

2- Bulk Brookfield Viscosity

جدول ۲-۲۰- محدوده غلظت و دامنه متداول برای تعیین گرانروی بروکفیلد

محلول (درصد وزنی)			
الزامات گرانروی	محدوده	مقدار متداول	شکل
بسته به محصول متفاوت است.	۰/۱ تا ۱/۰ درصد	۰/۱ درصد	جامد خشک
بسته به محصول متفاوت است.	۰/۲ تا ۱/۰ درصد	۰/۵ درصد	امولسیون
بسته به محصول متفاوت است.	۱/۰ تا ۱۵/۰ درصد	۵/۰ درصد	محلول
بسته به محصول متفاوت است.	موجود نیست	موجود نیست	سوسپانسیون آبی

۲-۴-۵-۶- دانسیته

الف- شکل جامد خشک: دانسیته محصول پلی اکریل آمید معمولاً در محدوده ۰/۵ تا ۰/۹ گرم در سانتی مترمکعب قرار دارد.

{برای سایر انواع کالا شرایط ذکر شود}

۲-۴-۵-۷- حلالیت

الف- شکل جامد خشک: محصول پلی اکریل آمید در آب سرد انحلال پذیر بوده و میزان حلالیت آن تنها توسط گرانروی بالای ژل تولید شده در غلظت ۲۰ گرم در لیتر و بالاتر محدود می شود.

۲-۴-۵-۸- ناخالصی ها (آب)

عدم وجود مواد مضر. پلی اکریل آمید تهیه شده مطابق با این دستورعمل نباید حاوی مقادیری از مواد معدنی یا آلی محلول باشد که اثرات زیان باری بر سلامتی مصرف کنندگان آب آشامیدنی داشته باشد. بدیهی است که تصفیه آب آشامیدنی توسط پلی اکریل آمید باید به درستی و مطابق با توصیه های تامین کننده و در محدوده حداکثر مقدار مجاز انجام شده باشد. اکریل آمید باقیمانده. میزان مونومر اکریل آمید باقیمانده نباید بیش از ۰/۰۵ درصد از وزن محتوای پلیمر فعال با دوز ۱ میلی گرم در لیتر پلیمر پلی اکریل آمید فعال یا معادل آن بر اساس ترکیب دوز فعال پلیمر و سطح مونومر باشد. سایر ناخالصی ها. پلی اکریل آمید جامد خشک ممکن است حاوی کلرید سدیم یا سایر مواد بی اثر باشد. پلی اکریل آمید امولسیون حاوی حلال هیدروکربن و سورفاکتنت بوده و ممکن است حاوی مواد بی اثر دیگری نیز باشد. ترکیبات بی اثر موجود در پلی اکریل آمید محلول، شامل موادی است که در پلی اکریل آمید به شکل امولسیون یا جامد خشک وجود دارد.

۲-۴-۵-۹- الزامات مربوط به تزریق (آب)

محصول پلی اکریل آمید باید تاییدیه های مربوط به تماس و کاربرد در تصفیه آب را دارا باشد. مصرف کننده پلی اکریل آمید باید از این احتمال آگاه باشد که ممکن است پلی اکریل آمید در بخش های مختلفی از سیستم تامین آب مورد استفاده قرار گیرد. بدیهی است که حداکثر سطح مجاز باید در مورد مجموع ماده مصرفی در سیستم تصفیه و آب رسانی اعمال شود. به طور کلی میزان مصرف پلی اکریل آمید در فرآیند تصفیه آب نباید بیش از ۱ میلی گرم در لیتر باشد.

۲-۴-۵-۱۰- استانداردهای تولید و حمل

ارائه آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه آنالیز باید شامل توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل جامدات، گرانشی حجمی بروکفیلد، دانسیته، حلالیت، میزان مونومر و pH محلول بر اساس استانداردهای زیر باشند:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

تامین کننده متعهد و مکلف است، همه محموله های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه کنترل های لازم، مطابق با الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده تامین کننده است. در صورت اختلاف بین مقادیر مندرج در استانداردهای فوق، مطابق نظر کارفرما عمل خواهد شد.

۲-۴-۵-۱۱- سایر شرایط و الزامات فنی

ارائه ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار) و کاربرگ اطلاعات فنی، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت دستورالعمل های مذکور توسط کارفرما فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استانداردهای مندرج در قرارداد به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد، نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است. همچنین، تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس، نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده است.

همچنین در خاتمه‌ی قرارداد، مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تفرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمپ شود و در صورتی که پلمپ باز شده باشد، کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی، الزامی است.

تامین‌کننده متعهد و مکلف است تولید کالای موضوع قرارداد را توسط خود و بدون واسطه انجام دهد و بدون کسب اجازه‌ی قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع قرارداد را به صورت کلی یا جزئی به هیچیک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد و تخلف از این امر، مشمول موارد حق فسخ قرارداد خواهد بود. تامین‌کننده می‌تواند نماینده‌ی فروش تولیدکننده نیز باشد. در این صورت نماینده‌ی فروش باید محموله‌های موضوع قرارداد را منحصرًا از محل تولید و پس از تایید و پلمپ بازرس به محل مصرف، حمل نماید و نمی‌تواند دپوی بین راهی و خاص خود را داشته باشد.

تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

تامین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با کالای موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد، وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای محصول و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد. در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

تامین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل پلی‌آکریل‌آمید (پلی‌الکترولیت) موضوع قرارداد اقدام نماید.

تامین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد، برنامه زمان‌بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی شرکت و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی پلی‌آکریل‌آمید (پلی‌الکترولیت) تولیدی را به مخازن ذخیره‌ی تصفیه‌خانه‌های اعلام شده توسط کارفرما، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و رسید مستقیم قبض انبار تحویل نماید.

تامین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست‌کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل کارفرما، اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین‌کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل رعایت شود.

تامین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالای مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی پلی‌آکریل‌آمید (پلی‌الکترولیت) که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه به هر دلیل، کارفرما مسوولیتی به عهده نخواهد داشت.

در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد در خصوص جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

مسئولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده ایجاد گردد، به عهده‌ی تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد. تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت جلسه لازم، قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

کارفرما یا بازرس می‌تواند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد (جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری) خواهد شد.

دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس، رافع مسئولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در مواد تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

چنانچه تامین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالای موضوع قرارداد باشد، می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایش کالای موضوع قرارداد، استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه‌های مربوط به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسئولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام حمل و تخلیه اقلام موضوع قرارداد، مسئولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

در صورت ارسال پلی‌اکریل‌آمید محلول به صورت عمده و توسط خودروهای مخزن‌دار یا حمل و نقل ریلی، شستشوی مخازن قبل از بارگیری الزامی است. کلیه محموله‌های حمل شده توسط کامیون باید دارای برچسب‌های چاپی حاوی اطلاعات مربوط به وزن و تاریخ باشد. حمل‌کننده باید الزامات قانونی ملی و منطقه‌ای را رعایت کند.

برای جلوگیری از دست‌کاری احتمالی در هنگام حمل و نقل محموله‌های عمده پلی‌اکریل‌آمید، کارفرما می‌تواند درخواست مهر و موم کلیه محموله‌ها در زمان بارگیری را ارائه نماید. کارفرما می‌تواند از تامین‌کننده بخواهد که محموله‌های عمده را با استفاده از خودروهای مخصوص جابه‌جایی کالا با گرید غذایی، حمل کند.

در صورتی که کارفرما خواستار حمل و نقل پلی اکریل آمید توسط خودروهای مخصوص جابه جایی کالا با گرید غذایی باشد، کارفرما، تامین کننده و شرکت حمل و نقل باید در مورد شیوه مناسب تمیز کردن مخزن خودرو، قبل از بارگیری پلی اکریل آمید به توافق برسند.

ارائه مشخصات فنی محصول مطابق جدول ذیل توسط تامین کننده برای هر محموله الزامی است.

جدول ۲-۲۱- کاربرد اطلاعات فنی ارائه شونده توسط تامین کننده

توضیحات تامین کننده	پارامتر
	نام پلیمر
	اهداف مصرف
	کارخانه سازنده مونومر به همراه کاربرد فنی
	نوع بسته بندی
	وزن خالص هر بسته kg
	نوع فرآوری (پودر، امولسیون، محلول)
	طول عمر بر اساس نوع فرآوری
	نوع بار پلیمر (کاتیونی، آنیونی، خنثی)
	میزان بار %wt
	مشخصات ظاهری (بو، رنگ، شکل دانه بندی)
	وزن مولکولی ((million g/mol))
	جرم حجمی ((gr/cm ³))
	PH محلول ۱ درصد، در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
	مقدار مونومرهای پلیمر (ppm)
	درصد پلیمر فعال موجود در محصول
	ویسکوزیته غلظت های مختلف در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
	مدت زمان حل شونده در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد
	قطر دانه بندی نوع خشک
	پیوست کاربرد ایمنی MSDS

۲-۴-۵-۱۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

۲-۴-۶- اسناد مناقصه - برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۴-۷- اسناد مناقصه - فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۴-۸- اسناد مناقصه - شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

۲-۴-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

{ضوابط، بخش نامه ها، استانداردها و دستورالعمل هایی که تامین کننده موظف به رعایت و انجام آنها می باشد، در این بخش باید درج شود}

۲-۵- اسناد تامین آهک

۲-۵-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی تامین آهک

۲-۵-۱-۱- آگهی فراخوان قرارداد

(مطابق نمونه اسناد کلورفریک)

۲-۵-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۲-۵-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد کلورفریک)

۲-۵-۱-۲-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

.....
.....

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل آهک به مقدار
تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{براساس نوع آهک درخواستی متن زیر اصلاح و تکمیل گردد}

مشخصات اولیه و الزام آور آهک مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- درصد جرمی CaO در آهک ساییده شده و کلوخه‌ای بین ۸۰ تا ۸۷ درصد یا Ca(OH)_2 / در آهک هیدراته و شیرآهک بین ۸۳ تا ۹۲ درصد و درصد جرمی میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته /شیر آهک مطابق جدول ۱ استاندارد ملی ۲۲۷۴۱
- دارای گواهی‌نامه استاندارد ایران به شماره ۲۲۷۴۱
- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول ۵ مندرج در استاندارد یاد شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل آهک به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند.
- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید آهک درخواستی (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز شامل درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده و کلوخه‌ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته و شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته /شیر آهک، ناخالصی‌ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ است.
- شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های پودری آهک باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ باشد.
- تأمین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ به عهده‌ی تأمین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد، نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.
- تأمین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱، ۲، ۳ و ۴ و ستون مشخصات ذکر شده برای آهک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۴۱، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود شامل درصد جرمی CaO و Ca(OH)_2 ، ناخالصی‌ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱، در تهیه آهک از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت‌گذاری بر تأمین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

{سایر بخش های اسناد ارزیابی کیفی، مطابق اسناد تامین کلروفریک آورده شود}

۲-۵-۲- اسناد مناقصه - دستورالعمل شرکت در مناقصه، موافقت نامه و پیوست ها

۲-۵-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۵-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک)

۲-۵-۲-۳- موافقت نامه

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد.

در این موافقتنامه، کلمات و عبارتها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آنها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل آهک با درصد جرمی CaO در آهک ساییده شده و کلوخه‌ای بین ۸۰ تا ۸۷ درصد یا Ca(OH)_2 / در آهک هیدراته و شیرآهک بین ۸۳ تا ۹۲ درصد و درصد جرمی میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/هیدراته / شیر آهک مطابق استاندارد ملی ایران و دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۲۲۷۴۱ (مواد مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی- آهک حاوی کلسیم بالا) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف) تن و مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می‌باشد.

{براساس نوع آهک درخواستی باید متن فوق تنظیم گردد}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می‌دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می‌شوند.

- موافقتنامه و پیوست‌ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته‌های کارفرما
- پیوست‌ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش‌نامه‌ها)
- الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف:) بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دو طرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد، از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان	
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰	مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳

مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار
	ضریب منطقه ای	نوع فهرست
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐	مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد
	تاریخ برگزاری مناقصه:	تاریخ تسلیم پیشنهاد:
کنترل ها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای	عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐
	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره:	تاریخ:
ضوابط و معیارها	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):	
	۲۲۷۴۱	

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۲-۵-۳- شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین کلروفریک}

۲-۵-۴- شرایط خصوصی

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، آهک از نوع می باشد، که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع آهک باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه ای Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته/ شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته/ شیر آهک محموله ی تحویلی کم تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که ناخالصی ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار ماده ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰٪ میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود، شرایط فوق نیز براساس نوع آهک درخواستی اصلاح شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

رعایت نماید:

۱- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک

است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از

صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی

تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن

تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۲- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه

توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا

و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/

بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط

مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های

ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۳- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه ی

حمل و تخلیه ی آهک که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی

هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه

ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین نامه ی حمل و

نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی

لازم جهت تخلیه به عهده ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در

صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت.

همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

۴- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۵- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۶- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشأت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۷- کارفرما یا بازرس می‌تواند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل، بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۸- در شرایط خاص و اضطراری، ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق

برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:
و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.
ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند، به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پنجم فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب روستایی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ تنفیذ قرارداد).
تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:
کارفرما، بازرس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد را تعیین و معرفی می نماید. بازرس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تامین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید. ÷ در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها ازسوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای..... انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما، مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی، عبارتند از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت، شرایط تعیین شده نمی تواند آیین نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد. روش و نحوه واریز پیش پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین نامه فوق می باشد.

۱- تامین کننده در مواعدهای مقرر، برای دریافت پیش پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می نماید. مهلت پرداخت پیش پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین کننده (هر کدام که بیش تر است)، می باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین نامه فوق از طرف تامین کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می شود. ضمانت نامه های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه ای کسر می شود که تمام مبالغ پیش پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت نامه ها به ترتیبی که اقساط پیش پرداخت مربوط بازپرداخت می گردد، هم زمان و متناسباً کاهش داده می شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش نامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت های تامین کننده کسر می گردد (در قراردادهایی که منبع تامین اعتبار آن ها از محل منابع عمومی و یا طرح های تملک دارایی سرمایه ای می باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.
پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه، به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاصاحساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید، مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد.
پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما: نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

امضا: مهر و امضا

۲-۵-۵- مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات آهک خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

- الزامات فنی و قراردادی

۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه ی آنالیز شامل آنالیز محصول بر اساس درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته / شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/هیدراته/ شیر آهک، ناخالصی ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ است.

۲-۱- آنالیز محصول بر اساس درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته / شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته/ شیر آهک، ناخالصی ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول، مطابق با استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۳-۱- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرایند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد، نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۴-۱- همچنین، تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۵-۱- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده، می باشد. همچنین در خاتمه‌ی قرارداد، مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تفرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد، کارفرما می تواند محموله را قبول نکند.

۶-۱- تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱، ۲، ۳ و ۴ و ستون مشخصات ذکر شده برای آهک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۴۱، این کالا را تحویل دهد. احراز شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز، همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورت عدم رعایت این مشخصات، مطابق ماده ۱۰ شرایط عمومی عمل خواهد شد.

۷-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی، الزامی است.

۸-۱- تولید کننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۲۲۷۴۱ باشد. در صورتی که تامین کننده‌ای که خود تولید کننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی باشد، باید از تولیدکنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۹-۱- تامین کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارگاه تولید، ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۱۰-۱- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی نامه‌های لازم جدید را برای کالا و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۱-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱۲-۱- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل آهک موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱-۱۳- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی آهک را به محل تحویل کارفرما، (که قبلا توسط کارفرما اعلام شده است)، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱-۱۴- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه ی تحویل رعایت شود.

۱-۱۵- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد، به عهده ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۱-۱۶- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می توانند روند تولید یا تهیه کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن ها می باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین کننده، کارفرما می تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۷- تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن ها نمی باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید.

۱-۱۸- تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسوولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران
۲۲۷۴۱
چاپ اول
۱۳۹۸

INSO
22741
1st Edition
2020

Modification of
BS EN 12518:
2014

مواد شیمیایی مورد مصرف در تصفیه آب
برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی - آهک
حاوی کلسیم بالا

Chemicals used for treatment of water
intended for drinking and other human
consumption — High-calcium lime

ICS: 71.100.80,13.060.20

۲-۵-۶- برنامه‌ی زمانی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۵-۷- فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف قرارداد

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۵-۸- شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۲-۵-۹- اسناد مناقصه - ضوابط، بخش نامه ها و استانداردها

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

فصل ۳

مواد شیمیایی و مصالح بستر صافی‌های مورد استفاده در تصفیه‌خانه‌ها

- کلرور فریک (محلول / پودری)
- سولفات آلومینیوم
- پلی آلومینیوم کلراید (محلول / پودری)
- پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت)
- آهک
- مصالح بستر صافی‌ها

۳-۱- اسناد تامین کلروفریک

۳-۱-۱- اسناد تامین کلروفریک (محلول / پودری)

۳-۱-۱-۱- اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

۳-۱-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی

۳-۱-۱-۱-۲- کلیات

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۱-۳- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل‌های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل کلروفریک به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{با توجه به نوع کلروفریک مورد تقاضا (محلول یا پودری)، یکی از شرایط الف یا ب را در اسناد درج شود}

الف- مشخصات اولیه و الزام‌آور کلروفریک محلول مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- غلظت کلروفریک محلول 40 ± 2 (درصد جرمی) FeCl_3

- دارای گواهی‌نامه استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱

- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی

مطابق جدول یک مندرج در استاندارد یاد شده و که در مخازن پلی‌اتیلنی استاندارد و ویژه‌ی حمل

کلروفریک محلول بارگیری شده به نحوی که مواد زیان‌بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند.

- شرایط نمونه‌برداری از مخازن محلول کلروفریک باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۶۰۱ باشد.

- تامین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول یک و ستون مشخصات ذکر شده برای کلورفریک محلول، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱، در تهیه کلورفریک محلول از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان پذیر است.
- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری FeCl_3 و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱ است.
- خودروی حامل محلول کلورفریک باید مجهز به پمپ، لوله و دیگر تجهیزات لازم جهت تخلیه‌ی مناسب و ایمن محموله در مخازن محلول کلورفریک بوده و کارفرما هیچ تعهدی در زمینه‌ی تامین خودرو و تحویل تجهیزات فوق ندارد.
- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه گزار درج شود}
- ب- مشخصات اولیه و الزام آور کلورفریک پودری مورد نیاز به شرح زیر می باشد:
 - غلظت کلورفریک پودری 98 ± 2 (درصد جرمی) FeCl_3
 - دارای گواهی نامه استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱
 - مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول یک مندرج در استاندارد یاد شده، پر شده در کیسه‌های پلی اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی اتیلن یا پلی پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل کلورفریک پودری به نحوی که مواد زیان بار از کیسه یا بشکه حمل وارد مواد نگردند.
 - شرایط نمونه برداری از بسته‌های پودری باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۶۰۱ باشد.
 - ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس درصد تجاری FeCl_3 و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱ است.
 - تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردها و دستورالعمل‌های ابلاغی و فاقد هر گونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند استاندارد و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۶۰۱ به عهده‌ی تامین کننده است. ملاک

تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین‌کننده به صورت می‌باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می‌باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۳-۱-۱-۱-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۱-۴- جدول‌های ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۲- شرایط شرکت در مناقصه، فرم‌ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۱-۱-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها و برگ پیشنهاد قیمت

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۳- اسناد قرارداد

۳-۱-۱-۳- موافقت نامه و پیوست ها

موافقت نامه

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد.

در این موافقت نامه، کلمات و عبارت ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل کلرور فریک محلول/ پودری با غلظت کلرور فریک محلول 40 ± 3 (درصد جرمی) FeCl_3 / غلظت کلرورفریک پودری 98 ± 2 (درصد جرمی) FeCl_3 ، دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره ی ۳۶۰۱ (کلرید آهن، ویژگی ها و روش های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

{براساس نوع کلرورفریک محلول یا پودری متن فوق اصلاح گردد}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی و پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی)
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما

الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می‌باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا قرارداد توسط دو طرف و ابلاغ آن از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می‌باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش‌پرداخت می‌باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش‌پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش‌پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت‌های اصلی کار در برنامه زمان‌بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۴-۵- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده، هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد طبق برنامه، تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت/ بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی را، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

نماینده کارفرما نماینده تامین کننده

مدیرعامل

امضا:

مدیر عامل

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین‌کنندگان													
پیوست بخش‌نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳									
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین‌کننده	نام تامین‌کننده:	شماره پروانه بهره‌برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست‌های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه‌ای	نوع فهرست									
	تجهیزات آب و فاضلاب			پایه	غیر پایه	سایر							
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل‌ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف‌های غیرپایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای												
	عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
ضوابط لازم‌الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td>۳۶۰۱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							۳۶۰۱						
۳۶۰۱													

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم‌ها و تعهدنامه‌ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۳-۱-۱-۲- موافقت نامه و پیوست ها

۳-۱-۱-۳- شرایط عمومی قرارداد

(مطابق نمونه اسناد هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۱-۴- شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشند، به ترتیب اولویت عبارتند از:
طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، کلروفریک محلول/ پودری می باشد که تامین کننده، تامین، حمل و تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا نوع محلول یا پودری کالا باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت FeCl_3 محموله ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می‌باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین‌کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا رعایت نماید:

۱- تامین‌کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله‌هایی برای حمل، تحویل و تخلیه‌ی کلرور فریک محلول استفاده کند که منحصر برای کلرور فریک محلول استفاده می‌شوند و هیچ یک از آن‌ها نباید برای حمل و تخلیه‌ی هیچ ماده‌ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد. کارفرما هیچ تعهدی در زمینه‌ی تامین خودرو و تحویل تجهیزات فوق ندارد.

{این بند درخصوص کلرورفریک پودری صادق نیست و برای نوع پودری برحسب نیاز، شرایط ذکر شود.}

۲- تامین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۳- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

- ۴- تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی کلوروفریک که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.
- ۵- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.
- ۶- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم، قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهد بود.
- ۷- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشأت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.
- ۸- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد، از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.
- ۹- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.
- ۱۰- {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین‌کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می‌نماید:

و- با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می‌باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می‌گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می‌گردند به شرح زیر می‌باشد:

مطابق بخش‌نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه‌های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می‌گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته‌ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه‌ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶- ۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد را تعیین و معرفی می‌نماید. بازرس می‌تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت‌نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تامین‌کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه‌برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته

باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تامین کننده تنها پس از تایید بازرس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما کند.

توضیح ۳: چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد، بازرس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه ای از تامین کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب ها ازسوی تامین کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب ها از مطالبات و تضمین های تامین کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می باشد و تامین کننده از این بابت هزینه ای را پرداخت نمی نماید.

توضیح ۵: تامین کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین کننده و تخطی مجدد تامین کننده در مرحله دوم، هزینه های بازرسی های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین کننده توسط کارفرما کسر می گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای انجام می دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارت از:

طبق آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی تواند

آیین‌نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین، که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تامین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تامین‌کننده کسر می‌گردد، در صورتی که محل تامین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه‌ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود {درخصوص سایر قراردادها لازم است شرایط ذکر گردد}:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۰۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب نامه مورخ ۱۳۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹-۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما:

نماینده تامین‌کننده:

نام و نام‌خانوادگی:

نام و نام‌خانوادگی:

سمت:

سمت:

مهر و امضا

امضا

پیوست ۱- فهرست مقادیر

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم}

پیوست ۲- مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات کلروفریک خواسته شده،

تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین‌کننده

تامین گردد و در قرارداد حاکم می‌باشد:

۱- الزامات فنی و قراردادی

۱-۱- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا و مواد (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و

موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل

غلظت محصول بر اساس درصد FeCl_3 و غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات

سنگین در استاندارد ۳۶۰۱ است.

۲-۱- آنالیز غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول، مطابق با

استاندارد ۳۶۰۱ باید برای محموله‌های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه

یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۳-۱- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۶۰۱ به عهده‌ی تامین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

۴-۱- تامین‌کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی‌مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله‌ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین‌کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین‌کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۵-۱- تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می‌باشد. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

۶-۱- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱ و ستون مشخصات ذکر شده برای کلروفریک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱، این کالا و مواد را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۳۶۰۱، در تهیه کلرور فریک مایع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت $FeCl_3$ محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که غلظت کلرور فرو (کلرید آهن دو ظرفیتی)، اسید آزاد، مواد نامحلول و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۷-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزو لاینفک این قرارداد

هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۸-۱- تولیدکننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۳۶۰۱ باشد. در صورتی که تامین‌کننده‌ای که خود تولیدکننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۹-۱- تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه/ کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۱۰-۱- تامین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالا و مواد و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۱-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱۲-۱- تامین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل کلور فریک موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱۳-۱- تامین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تولید کالا و مواد موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی کلور فریک تولیدی را به محل تحویل کارفرما که قبلاً توسط کارفرما رسماً اعلام شده است، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱۴-۱- تامین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین‌کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱۵-۱- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده ایجاد گردد، به عهده‌ی

تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱-۱۶- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۷- تایید کیفیت و مرغوبیت کالا و مواد مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالا و مواد تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۱-۱۸- تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالا و مواد موضوع قرارداد، مسوولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}

ISIRI
3601
1st. revision



مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران
۳۶۰۱
تجدید نظر اول

کلرید آهن (III) –
ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

Iron(III) chloride –
Specifications and test methods

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

شرح خدمات بازرسی

برای تولید و تحویل کالای موضوع قرارداد

۱- هدف

هدف از تهیه این مدرک حصول اطمینان از کیفیت «مواد منعقدکننده» مورد استفاده در «پروژه»، مطابق با «الزامات و نیازمندی‌های فنی و کیفی» تصریح شده در «قرارداد» و «استانداردهای مرجع» از طریق «کنترل» و «بازرسی‌های سطح دو» لازم بر روی «مواد اولیه»، «فرآیند تولید» و «کنترل محصول نهایی» می‌باشد، به گونه‌ای که «انطباق» محصول نهایی مورد استفاده در «پروژه» با «معیارهای کیفی» مورد نظر در «حدود مورد انتظار کارفرما» تضمین گردد. این شرایط و شرح خدمات برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و پس از ابلاغ به شرکت بازرسی، برای تامین‌کننده جهت رعایت و انجام تعهدات مشخص شده، ارسال خواهد شد.

۲- دامنه کاربرد

این مدرک به طور مشخص «بازرسی و کنترل کیفیت مواد منعقدکننده» در سطح دو «پروژه» را پوشش می‌دهد.

۳- مسوولیت

- مسوولیت تضمین حسن اجرای این مدرک، بر عهده کارفرما می‌باشد.
- مسوولیت مستقیم نظارت بر اجرای این مدرک، بر عهده شرکت بازرسی منتخب و مورد تایید کارفرما خواهد بود که به خدمت گرفته خواهد شد.
- مسوولیت اجرای این مدرک بر عهده تامین‌کنندگان خواهد بود.

۴- اصطلاحات و تعاریف

اصطلاحات و تعاریف «فنی» به کار رفته در این مدرک مطابق با استانداردهای ملی ایران به شماره «ISO 3601» برای کلروفریک، «ISO 3096» برای سولفات آلومینیوم، «ISO 22741» برای آهک، استانداردهای تعریف شده برای پلی آلومینیوم کلراید و پلی اکریل آمید می‌باشد.

اصطلاحات و تعاریف عمومی این مدرک به شرح ذیل می‌باشند:

- طرح کیفیت فرآیند تولید (Manufacturing Process Quality Plan-MPQP): مدرکی یکپارچه که چگونگی تعریف کنترل‌های کیفی و بازرسی‌های لازم جهت تولید و استفاده از محصولی خاص در پروژه، سطوح سلسله مراتبی درگیر در این فرآیند و چگونگی مستندسازی نتایج حاصله را صحت‌گذاری می‌نماید.

- پروژه:
- کارفرما: شرکت
- تامین‌کننده: شرکت تولیدکننده یا عرضه‌کننده کالای مورد نیاز پروژه می‌باشد.
- بازرس شخص ثالث Third-party inspection Agent: فرد یا سازمانی مورد تایید کارفرما می‌باشد.

۵- ملاحظات و الزامات

«کیفیت» در این شرح خدمات، همه‌ی مفاد قرارداد شامل کیفیت کالا و مواد تولیدی و مراحل اجرایی شامل بارگیری و حمل و تحویل کالا را در بر می‌گیرد.

در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛

- مواردی که در این شرح خدمات مستقیماً به تعداد آن‌ها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
- موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله‌های اعلامی در سال
- مواردی که به تعداد آن‌ها در این شرح خدمات اشاره نشده است، باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
- در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردهای مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.
- بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آن‌ها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است، باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیماً به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرس اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون‌ها یا کالیبراسیون‌های انجام شده توسط تولیدکننده کافی است. کارفرما می‌تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
- اولین نمونه‌برداری، بررسی مدارک و به طور کلی همه‌ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله‌ها یا هم‌زمان با آن‌ها انجام شوند.

۶- شرح وظایف بازرس

- ۱- دریافت قرارداد خرید تامین، حمل و تحویل کالا و مواد، مدارک فنی، فهرست استانداردهای مرجع مندرج در متن قرارداد، شرایط خودروی حمل و رانندگان مطابق با شرح خدمات و آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، اخذ شرایط اختصاصی کاربری کالا و سایر مشخصات کمی و کیفی مرتبط با محصول نهایی و برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌ها از دستگاه نظارت مشخص شده در قرارداد تامین کالا از شرکت

۱-۱- در صورتی که برای کالای تولیدی، استاندارد ملی وجود داشته باشد، کالا باید دارای گواهی مربوطه از سازمان ملی استاندارد ایران بوده و ویژگی‌های کالا و مواد موضوع قرارداد باید مطابق با این استاندارد و شرایط ذکر شده در قرارداد با تأمین‌کننده باشد.

۲-۱- بازرسی مکلف است مطابقت آنالیز محصول با استانداردهای درج شده در قرارداد تأمین کالا و تاریخ اعتبار گواهی این استاندارد را در طول اجرای قرارداد بررسی نماید تا کالا و مواد با استاندارد منقضی شده یا باطل شده (در مواردی که استاندارد ویرایش شود) ارسال نگردد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده، در آزمایشگاه‌های ذی‌صلاح خود تولیدکننده یا طرف قرارداد با تولیدکننده، انجام شود که کنترل انجام و بررسی نتایج آن به عهده‌ی بازرسی است.

۳-۱- بازرسی مکلف است مطابقت آنالیز محصول (غلظت اجزای تعیین شده) را با مقادیر مجاز آن‌ها که در استاندارد مربوطه ذکر شده است، بررسی نماید تا کالا و مواد غیر منطبق با این مقادیر ارسال نگردد. روش آزمون، باید مطابق با موارد ذکر شده در استاندارد ذکر شده باشد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده انجام شوند که کنترل انجام و بررسی نتایج آن‌ها به عهده‌ی بازرسی است.

۴-۱- دریافت، بررسی و اظهار نظر در مورد برنامه‌ی تحویل کالای تأمین‌کننده طرف قرارداد و ارائه‌ی نقطه نظرات به دستگاه نظارت کارفرما. در این بخش، برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌های مشمول خدمات بازرسی باید از کارفرما تحویل گرفته شده و هزینه‌های مربوطه بر همین اساس در جدول پیشنهاد قیمت بازرسی اعلام شوند.

۲- تهیه، تدوین و اجرای طرح بازرسی شامل موارد ذیل و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما شامل:

۱-۲- بررسی امکانات کنترلی تولیدکننده و نظارت بر صحت آن‌ها

۱-۱-۲- بررسی و اظهار نظر در مورد وضعیت کالیبراسیون ابزارآلات کنترلی

۲-۱-۲- تعیین وضعیت آزمون‌های قابل انجام در محل تولیدکننده

۲-۲- تعیین مشخصات کالا و مواد مطابق با استاندارد تعیین شده در متن قرارداد و روش اجرای بارگیری و حمل مطابق با درخواست کارفرما، مندرج در متن قرارداد و آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک

۳-۲- تهیه فهرست آزمون‌های مورد نیاز مطابق با استاندارد تعیین شده و دیگر موارد مندرج در متن قرارداد

۴-۲- تعیین آزمایشگاه‌های مورد تایید کارفرما جهت انجام آزمون‌های مورد نیاز غیر از آزمایشگاه طرف قرارداد یا مستقر در شرکت تولیدکننده

۵-۲- تهیه و اجرای طرح بازرسی و چک لیست‌های کنترلی براساس مشخصات فنی مندرج در قرارداد، شرایط درج شده در استاندارد مربوطه و روش اجرایی بارگیری و حمل کالا و خواست کارفرما شامل:

۱-۵-۲- مشخصات کیفی کالا و مواد و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی هر

محموله

- ۲-۵-۲- مشخصات مواد اولیه و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی مواد اولیه به لحاظ نداشتن ناخالصی یا اثر نامناسب بر آب آشامیدنی
- ۳-۵-۲- مشخصات فرآیند تولید در مواردی که در یک کارخانه از فرآیندهای مختلف برای تولید کالا و مواد استفاده شود.
- ۴-۵-۲- مشخصات و روش اجرای خدمات بارگیری و حمل
- ۵-۵-۲- مشخصات کمی محصول شامل مشخصات باسکول صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کمی کالا و مواد و بررسی فرآیند توزین، صحت عملکرد باسکول، استاندارد و کالیبره بودن آن و دارا بودن گواهی‌نامه‌های قانونی در مورد باسکول و فرآیند توزین
- ۶-۵-۲- مشخصات وضعیت خودرو، رانندگان، تجهیزات فنی و ایمنی جمعی و فردی لازم برای اطفای نشت کالا در زمان حمل و روش مقابله با آن
- ۷-۵-۲- مشخصات آزمایشگاه معتمد در مورد آزمون‌های تصادفی کنترل کیفی که توسط بازرس یا کارفرما انجام می‌شود.
- ۸-۵-۲- ایجاد و تکمیل چک لیست کنترل نهایی و تایید منطبق بودن محموله جهت ارسال به محل تحویل توسط کارفرما
- ۳- تعیین برنامه، روش نمونه‌برداری و اجرای آزمون‌ها مطابق استانداردهای پیش‌گفته و با تایید کارفرما از مواد اولیه و کالا طی مراحل مختلف تولید تا تحویل در محل.
- ۴- برنامه‌ریزی جهت حضور منظم بازرسین قبل از ارسال محموله و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما.
- ۵- بررسی و اظهار نظر و تجزیه و تحلیل نتایج بازرسی‌ها و آزمایش‌های انجام شده در کل فرآیند تولید، تحویل و بازرسی (آزمون‌های تصادفی) و ارائه گزارش به دستگاه نظارت کارفرما
- ۶- بررسی صحت عملکرد واحد کنترل کیفی تولیدکننده شامل:
 - ۱-۶- بررسی مدارک و گواهی‌نامه‌های آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت تولیدکننده‌ی کالا
 - ۲-۶- نظارت بر نحوه‌ی اجرای آزمون‌ها و بررسی مطابقت روش اجرا با استانداردهای مندرج در گواهی‌نامه‌های اخذ شده
 - ۳-۶- بررسی تاریخ اعتبار گواهی‌نامه‌های اخذ شده
 - ۷- راستی‌آزمایی نتایج آزمایش‌های واحد کنترل کیفی تولیدکننده. در این خصوص؛
 - ۱-۷- آزمون‌های اصلی باید توسط واحد کنترل کیفی تولیدکننده انجام شوند.
 - ۲-۷- راستی‌آزمایی همه‌ی آزمون‌های انجام شده توسط واحد کنترل کیفی (شرایط و نحوه انجام آزمایشات و پارامترهای اندازه‌گیری شده باید مطابق موارد مندرج در قرارداد و استانداردهای مربوطه باشد)، باید هر دو (۲)

ماه یک بار به علاوه‌ی حداقل سه (۳) نمونه‌برداری تصادفی انجام شوند. به عبارت دیگر تعداد آزمایش‌های راستی‌آزمایی کنترل کیفی نه (۹) سری در سال است که علاوه بر تعهدات کیفی تولیدکننده، راسا باید توسط بازرس و در آزمایشگاه ذی‌صلاح بر روی نمونه‌ی تصادفی قبل از بارگیری و ارسال محموله انجام شوند.

۸- انجام و ارسال نتیجه آزمایش درصد خلوص کالا و مواد به همراه هر محموله. در این خصوص؛

۸-۱- تعداد آزمون‌های درصد خلوص کالا و مواد برابر با تعداد محموله‌ها است.

۸-۲- قبل از تایید مناسب بودن مشخصات کمی و کیفی و مطابقت آن با مفاد قرارداد محموله نمی‌تواند حمل شود.

۹- بررسی انطباق کلیه مدارک درخواستی کارفرما مطابق قرارداد تأمین کالا با مدارک تولیدکننده

۱۰- ایجاد مشخصه تایید محموله (برچسب یا برگه تایید و پلمپ و ...) برای محموله‌های مورد تایید شرکت بازرس

۱۱- جلوگیری از ارسال محموله‌های نامنطبق به لحاظ کیفی یا کمی

۱۲- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تأمین‌کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به محل تحویل کارفرما

۱۳- ارسال کلیه گزارش‌ها و گواهی‌های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما

۱۴- کارفرما می‌تواند راسا نسبت به راستی‌آزمایی گزارش‌های دریافتی در خصوص کیفیت کالا و مواد موضوع قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۷- شرایط پرداخت هزینه‌های اجرای خدمات بازرسی

- پرداخت هزینه‌ها از سوی کارفرما بر اساس اجرای خدمات مطابق با صورت‌وضعیت‌های ماهانه انجام خواهد شد.
- هزینه‌ی مواردی که با درخواست کتبی کارفرما علاوه بر تعداد ذکر شده در این شرح خدمات انجام شوند، مطابق با قیمت واحد اعلامی در برگه‌ی پیشنهاد قیمت بازرس و از محل ۲۵٪ خدمات اضافی قرارداد بازرسی پرداخت خواهند شد.

- ملاک عمل در زمان بروز اختلاف بین هر یک از نتایج آزمون‌های انجام شده توسط آزمایشگاه شرکت تولیدکننده، بازرس یا کارفرما، تشخیص کارفرما است. با این حال و در صورت اعتراض تولیدکننده یا بازرس و درخواست آن‌ها برای تکرار آزمون‌ها و پذیرش درخواست از سوی کارفرما، انجام آزمون تکراری امکان‌پذیر است. پرداخت هزینه‌ی آزمون‌های تکراری به عهده‌ی طرفی است که نتایج آزمون اول آن نپذیرفته است.

۸- شرایط بازرسی و ارسال گزارش

- بازرس متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه‌ای در حد استانداردهای بین‌المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می‌باشند، استفاده نماید.

- چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از کارکنان بازرس صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته‌اند، کارفرما حق خواهد داشت تعویض آن‌ها را بدون اینکه تعهد و هزینه‌هایی برای وی ایجاد کند از بازرس بخواهد و بازرس نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود.
- چنانچه در حین آزمایشات به عمل آمده توسط بازرس، اشکال یا مغایرتی در کیفیت کالای تولید شده مشاهده گردد، باید موارد مغایرت کتبا به تامین‌کننده و کارفرما اعلام گردد تا تامین‌کننده نسبت به رفع آن‌ها اقدام نماید. در غیر این صورت تا حصول نتیجه مطلوب، دستور توقف تولید یا خرید صادر و مراتب به کارفرما اعلام گردد.
- چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق، مورد پذیرش تامین‌کننده قرار نگیرد بازرس موارد را به کارفرما کتبا اطلاع می‌دهد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش‌های لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- چنانچه انحراف و نقایصی از تامین‌کننده مشاهده شود که بازرس آن را گزارش نکرده باشد، بازرس بدون هیچ‌گونه قید و شرطی جوابگوی نواقص، خسارات و اشتباهاتی است که ناشی از عدم انجام وظایف محوله‌اش می‌باشد. خسارت وارده این حیث کلاً به عهده بازرس خواهد بود.
- بازرس متعهد است که از تاریخ اعلام تامین‌کننده ظرف مدت حداکثر ۷ روز گزارش‌های لازم را در مورد بازرسی یا آزمایش کتبا برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد می‌گردد در صورت اتمام مراحل بازرسی لازم و تایید شدن ارقام تامین شده، نسبت به درج شماره تولید و برچسب بازرسی برروی کلیه اجناس و صدور مجوز حمل کالا اقدام نموده و یک نسخه از آزمایشات فنی نهایی شده به همراه گزارش نهایی بازرسی فنی را جهت اطلاع کارفرما ارسال نماید. ضمناً در دو حالت رد یا قبول ارقام بازرسی، موظف به ارائه مدارک و آزمایشات انجام شده برروی ارقام به کارفرما می‌باشد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد است به محض مشاهده هرگونه انحراف از مفاد قرارداد منعقد بین تامین‌کننده و کارفرما مراتب را در اسرع وقت به کارفرما اطلاع دهد و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مساله به کار گمارد.

۹- روش اجرا

فرآیند کار این‌گونه خواهد بود که بسته به «الزامات فنی و کیفی تصریح شده در قرارداد»، «استانداردهای مرجع» و همچنین «موارد خاص مدنظر کارفرما»، سطوح کنترلی و بازرسی کالا متناسب با مفاد این مدرک تعریف و در چهار

بخش مجزا شامل «کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی»، «کنترل کیفیت فرآیند تولید» و «کنترل کیفیت نمونه برداری از خط تولید و کالا» و «تایید نهایی کالا» اجرا می گردد. بازرس موظف خواهد بود بر اساس الزامات و نیازمندی های ذکر شده در محل تامین کالا حضور داشته و مستندات لازم جهت حصول اطمینان کارفرما از کیفیت محصول تامین شده را تهیه و تنظیم نماید.

۱۰- منابع و مراجع

کلیه استانداردهای صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران و نشریات و دستورالعمل های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

پیوست ۴- برنامه زمان بندی

(مطابق نمونه هیپوکلریت سدیم)

۳-۲- تامین سولفات آلومینیوم

۳-۲-۱- اسناد تامین سولفات آلومینیوم

۳-۲-۱-۱- آگهی فراخوان و اسناد ارزیابی کیفی

۳-۲-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۲-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۳-۲-۱-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۲-۱-۱-۲-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

.....

.....

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل سولفات آلومینیوم به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام‌آور سولفات آلومینیوم مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- درصد جرمی آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 در سولفات آلومینیوم پودری حداقل ۱۵ درصد
- دارای گواهی‌نامه استاندارد ایران به شماره ۳۰۹۶
- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی
- مطابق جدول ۵ مندرج در استاندارد یاد شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل سولفات آلومینیوم به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند.
- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل غلظت آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین در استاندارد ۳۰۹۶ است.
- شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های پودری سولفات آلومینیوم باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۳۰۹۶ باشد.
- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ به عهده‌ی تامین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد، نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.
- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۵ و ستون مشخصات ذکر شده برای سولفات آلومینیوم، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۹۶، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود غلظت آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین محصول در استاندارد ملی ۳۰۹۶، در تهیه سولفات آلومینیوم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است.
- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه گزار می تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۳-۲-۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه ی اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۲-۱-۱-۲-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه ی اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

{دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین سولفات آلومینیم باید اسناد فوق را مطابق شرایط ذکر شده تهیه و جایگذاری نماید. در این ضابطه جهت جلوگیری از تکرار مدارک، فصل هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد سولفات آلومینیم استفاده نماید.}

۳-۲-۱-۲-۳- شرایط شرکت در مناقصه، فرم ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۲-۱-۲-۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۲-۱-۳- اسناد قرارداد

۳-۲-۱-۳-۱- موافقت نامه قرارداد

این موافقت‌نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می‌شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین‌کننده» یا «فروشنده» نامیده می‌شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می‌گردد.

در این موافقت‌نامه، کلمات و عبارات‌ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن‌ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل سولفات آلومینیوم پودری با درصد جرمی آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 حداقل ۱۵ درصد و دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۳۰۹۶ (آلومینیوم سولفات- مورد استفاده در تصفیه آب- ویژگی‌ها و روش‌های آزمون) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف) تن و مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می‌باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین‌کننده را تشکیل می‌دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می‌شوند.

- موافقت‌نامه و پیوست‌ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی و پیوست‌ها (برنامه زمان‌بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، مشخصات فنر)

– الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دوطرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن، پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۴-۵- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین‌کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین‌کننده وصول می‌شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می‌شود، برای ماه از سوی تامین‌کننده، تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می‌شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می‌گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین‌کننده اعلام می‌گردد. همچنین تامین‌کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شماره نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین‌کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می‌باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین‌کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده کارفرما

نماینده تامین‌کننده

مدیرعامل

مدیر عامل

امضا:

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰ مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳													
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک مدت قرارداد: ماه											
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست									
	تجهیزات آب و فاضلاب			پایه	غیر پایه	سایر							
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐												
	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td>۳۰۹۶</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							۳۰۹۶						
۳۰۹۶													

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۳-۲-۱-۲-۳- شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم آورده شود}

۳-۲-۱-۲-۳- شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می‌باشد و دستگاه مناقصه‌گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن‌ها توسط تامین‌کننده الزامی می‌باشند به ترتیب اولویت عبارتند از:

طبق استانداردهای درج شده در مشخصات فنی قرارداد می‌باشد.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت‌نامه، سولفات آلومینیوم می‌باشد که تامین‌کننده، تامین، حمل و تحویل آن‌ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت Al_2O_3 محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که PH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیرقابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت‌نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.
شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می‌باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تأمین‌کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا رعایت نماید:

۱- تأمین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تأمین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۲- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/بازرسی، تأمین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تأمین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تأمین‌کننده مکلف به تأمین نظرات دستگاه نظارت/بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۳- تأمین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی سولفات آلومینیوم که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تأمین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تأمین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تأمین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده

نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

۴- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۵- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما، غیر قابل تغییر خواهند بود.

۶- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۷- کارفرما یا بازرس می‌تواند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل، بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۸- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تأمین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:
و- با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند، به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تأمین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).
تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:
کارفرما، بازررس و نماینده تام الاختیار خود را جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می نماید. بازررس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تأمین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازررس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازررس، می تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تأمین کننده تنها پس از تایید بازررس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما اقدام کند.
توضیح ۳: چنانچه تأمین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد، بازررس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز

قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تامین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها ازسوی تامین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می‌باشد و تامین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۵: تامین‌کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین‌کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین‌کننده و تخطی مجدد تامین‌کننده در مرحله دوم، هزینه‌های بازرسی‌های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین‌کننده توسط کارفرما کسر می‌گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می‌باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارت از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت، شرایط تعیین شده نمی‌تواند

آیین‌نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تأمین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیأت وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تأمین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تأمین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تأمین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تأمین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که محل تأمین

اعتبارشان از منابع عمومی و طرح تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۰۳/۲۵ و

۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ

۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تأمین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع

موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به

حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین‌کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می‌شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تامین‌کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین‌کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد. پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب‌نامه مورخ ۱۳۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین‌کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تامین‌کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب‌نامه مذکور باشد، در این صورت تامین‌کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفادحساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین‌کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین‌کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می‌گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین‌کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفادحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما: نماینده تامین‌کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

مهر و امضا

امضا

پیوست ۱- فهرست مقادیر

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۲- مشخصات فنی

مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات سولفات آلومینیوم خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

۱- الزامات فنی و قراردادی:

۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا و مواد (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل غلظت محصول بر اساس غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ است.

آنالیز آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶، باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۱-۲- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم ملی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسئولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۱-۳- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل، قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های

ناشی از آن از صورت حساب تامین‌کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد را فسخ نماید.

۴-۱- تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس می‌باشد. همچنین در خاتمه‌ی قرارداد، مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد، کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

۵-۱- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۵ و ستون مشخصات ذکر شده برای سولفات آلومینیوم، در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۹۶، این کالا و مواد را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۳۰۹۶، در تهیه سولفات آلومینیوم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت Al_2O_3 محموله‌ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که pH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از محدوده استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد تا 1% انحراف از غلظت تعهد شده، 5% بهای آن محموله و از 1% تا 2% انحراف از غلظت تعهد شده، 10% از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از 2% از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

۶-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۷-۱- تولیدکننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۳۰۹۶ باشد. در صورتی که تامین کننده‌ای که خود تولیدکننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولید کنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۸-۱- تامین کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه/ کارگاه تولید ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در قرارداد آمده است.

۹-۱- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی نامه‌های لازم جدید را برای کالا و مواد و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۰-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱۱-۱- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل سولفات آلومینیوم موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱۲-۱- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تولید کالا و مواد موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی سولفات آلومینیوم تولیدی را به محل تحویل کارفرما که قبلاً توسط کارفرما رسماً اعلام شده است، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱۳-۱- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل کالا باید رعایت شود.

۱۴-۱- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد، به

عهده‌ی تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۱-۱۵- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۶- تایید کیفیت و مرغوبیت کالا و مواد مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالا و مواد تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۱-۱۷- تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالا و مواد موضوع قرارداد، مسوولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}

INSO
3096
2nd .Revision
2016



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۳۰۹۶

تجدیدنظر دوم

۱۳۹۴

آلومینیم سولفات - مورد استفاده در تصفیه
آب - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

**Aluminium sulfate -used for water work
specifications and test methods**

ICS: 71.100.80,71.060.50,13.060.20

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

پیوست ۴- برنامه زمان‌بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلورفریک}

۳-۳- اسناد تامین پلی آلومینیوم کلراید (PAC)

۳-۳-۱- تامین پلی آلومینیوم کلراید PAC (محلول / پودری)

۳-۳-۱-۱- اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

۳-۳-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۳-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین‌کنندگان

۳-۳-۱-۱-۳- کلیات

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۳-۱-۱-۴- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل‌های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل پلی آلومینیوم کلراید (محلول / پودری) به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{نوع محلول یا پودری باید مشخص گردد}

مشخصات اولیه و الزام‌آور پلی آلومینیوم کلراید مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در استاندارد پلی آلومینیوم کلراید برای مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول الف تهیه شده و حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول باید در مخازن پلی اتیلنی استاندارد و ویژه‌ی حمل تعیین شده صورت گیرد، به نحوی که مواد زیان‌بار از مخزن حمل وارد محلول نگردند/ حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) نوع پودری که در کیسه‌های پلی اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی اتیلن یا پلی پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل پلی آلومینیوم کلراید پر شده به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند، صورت گیرد.

{انتخاب درجه قلیاییت مورد نظر کالا با کارفرما می‌باشد براساس نوع درخواست، اطلاعات جدول زیر ارائه شود}.

جدول ۳-۱- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلرید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیابیت بالا	با قلیابیت متوسط	باقلیابیت بالا	با قلیابیت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیابیت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵ - ۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز باید شامل غلظت آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 و Al، درصد قلیاییت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین (تا زمان انتشار استاندارد ملی این ماده) بر اساس استانداردهای زیر باشد:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association

- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

– تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده‌ی تامین‌کننده است. شرایط نمونه‌برداری و آزمایشات لازم در اسناد مناقصه درج شده است.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان، اقدام نماید.

تبصره: در صورتی که کالا از یک تولیدکننده خارجی مورد تایید کارفرما تامین گردد و یا یک تامین‌کننده خارجی همکار تامین‌کننده داخلی باشد، امتیاز ارزیابی کیفی تامین‌کننده در ضریب ۰/۸۵ ضرب خواهد شد.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین‌کننده به صورت می‌باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می‌باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

{سایر بخش‌های اسناد ارزیابی کیفی، مطابق اسناد تامین هیپوکلریت سدیم آورده شود}

۳-۱-۳-۲- شرایط شرکت در مناقصه، فرم ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۱-۳-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۳-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها و برگ پیشنهاد قیمت

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۳-۳- اسناد قرارداد

۳-۱-۳-۳-۱- موافقت نامه و پیوست ها

این موافقت نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارت ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول/ پودری به مقدار (به حروف)، تن و مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در آخرین ویرایش استانداردهای ذکر شده در قرارداد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد. {کارفرما برحسب نیاز خود باید نوع محلول یا پودری را مشخص و براساس آن متن فوق را اصلاح نماید}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و پیوست ها

- شرایط عمومی

- شرایط خصوصی و پیوست ها (برنامه زمان بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی)

- مشخصات فنی و خواسته‌های کارفرما
- بخشنامه‌ها، ضوابط و استانداردها
- الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می‌باشد (در صورت ارائه گواهی‌نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین‌کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین‌کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹-هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹-هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دو طرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می‌باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش‌پرداخت می‌باشد. تامین‌کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش‌پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش‌پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت‌های اصلی کار در برنامه زمان‌بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

ماده ۶- دوره تضمین

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرسی

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده کارفرما

مدیر عامل

امضا: _____ امضا: _____

عضو منتخب هیات مدیره:

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین‌کنندگان													
پیوست بخش‌نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳									
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین‌کننده	نام تامین‌کننده:	شماره پروانه بهره‌برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست‌های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه‌ای	نوع فهرست									
	تجهیزات آب و فاضلاب			پایه	غیرپایه	سایر							
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل‌ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف‌های غیرپایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای												
	عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐												
نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:													
ضوابط لازم‌الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):													
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													

{ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم‌ها و تعهدنامه‌ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۳-۳-۱-۳-۳-۲- شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم آورده شود}

۳-۳-۱-۳-۳-۳- شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می باشد و دستگاه مناقصه گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن ها توسط تامین کننده الزامی می باشند به ترتیب اولویت عبارتند از:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما در این خصوص ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت نامه، پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول / پودری می باشد که تامین کننده، تامین، حمل و

تحویل آن ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع محلول یا پودری کالا باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین های عملکردی که باید توسط تامین کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al محموله ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیایی و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه ی قصور و سهل انگاری

در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت‌نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

شرایط و مشخصات حداقلی کیفیت پلی آمومینیم کلراید به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۳-۲- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیبیت بالا	با قلیبیت متوسط	باقلیبیت بالا	با قلیبیت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیبیت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۲/۵	۴/۵ - ۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

{بر حسب نوع محلول یا پودری مقادیر جدول فوق در اسناد درج شود}

کیفیت مواد افزودنی به آب شرب در خصوص مواردی که در این اسناد اشاره نگردیده، باید به گونه‌ای باشد که غلظت آلاینده در آب شرب پس اضافه شدن پلی آلومینیوم کلراید، از ۱۰ درصد حد مجاز تعیین شده در استاندارد ملی ایران ویژگی‌های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی، تجاوز ننماید.

گواهی‌نامه‌های محصولات، PAC به عنوان یک افزودنی مستقیم در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد ایران انجام شود.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا رعایت نماید:

در صورتی که کالا از خارج کشور تامین می شود، تامین کننده پس از ارسال هر محموله باید بی درنگ اسناد و مدارک حمل را به شرح زیر تهیه و تسلیم کارفرما نماید:

- بارنامه بدون قید و شرط حمل کالا
- صورتحساب حمل
- گواهی مبدا (که از سوی اتاق بازرگانی و کنسولگری ایران در محل گواهی شده باشد)
- صورت بسته بندی (PL)
- گواهی آزمایش های کارخانه ای
- گواهی بازرسی شخص ثالث (شرکت بازرسی انتخاب شده از بین لیست مورد تایید کارفرما)

برگه ای آنالیز شامل غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین مطابق با جدول ذیل ماده ۱۰ شرایط خصوصی (تا زمان انتشار استاندارد ملی برای پلی آلومینیوم کلراید) و بر اساس استانداردهای اشاره شده در بخش «مشخصات اولیه و الزام آور پلی آلومینیوم کلراید»، می بایست توسط کارفرما تهیه گردد.

تامین کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله هایی برای حمل، تحویل و تخلیه ی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده کند که منحصرأ برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده می شوند و هیچ یک از آنها نباید برای حمل و تخلیه ی هیچ ماده ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلاً استفاده شده باشد. کارفرما هیچ تعهدی در زمینه تامین خودرو و تحویل تجهیزات بارگیری، حمل و تخلیه ندارد.

{در حالت تامین پلی آلومینیوم کلراید پودری، این شرایط حاکم نمی‌باشد}

تامین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/بازرسی، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/بازرسی است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی پلی آلومینیوم کلراید که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهد بود.

تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی

محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. کارفرما یا بازرس می تواند از همه ی مراحل تولید، بارگیری و حمل بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد، از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های

آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح یک: شاخص مبنا برابر سه ماهه‌ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

توضیح دو: نرخ برابری ارز (یورو) در قرارداد حاضر در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهادات مناقصه) برابر ریال می‌باشد.

توضیح سه: با توجه به اینکه بخش قابل توجه‌ای از مبلغ قرارداد مربوط به بخش تامین کالا از خارج از کشور می‌باشد، لذا در صورتی که تغییرات غیرمتمعارفی درخصوص نرخ برابری ارز در کشور در طول مدت قرارداد به وقوع بپیوندد، شرایط تعدیل آن بخش از کارهای قرارداد متأثر از این موضوع، می‌تواند مطابق ضوابط و بخش‌نامه‌های ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور، محاسبه و اعمال شود.

ماده ۲۶-۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

- برای کالاهای تولید خارج از کشور:

تولیدکننده کالا باید کلیه کالاهای موضوع قرارداد را در طی دوره تدارک، فراوری، تولید، بارگیری و قبل از حمل طبق مشخصات فنی به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. در صورتی که کارفرما و یا نمایندگان وی بخواهند در طی این دوره از فرایند مربوطه، بازرسی و یا آزمایشی انجام دهند، تامین‌کننده موظف به تامین تسهیلات و امکانات لازم جهت انجام وظایف آنان می‌باشد. تمام هزینه‌های مربوط به اخذ ویزا، بلیط رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما، به عهده کارفرما می‌باشد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود را جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می‌نماید. بازرس می‌تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت‌نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تامین‌کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه‌برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله‌های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می‌تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی توسط کارفرما تعیین و ابلاغ می‌گردد.

توضیح ۲: چنانچه تامین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تامین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها از سوی تامین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۳: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرسی طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می‌باشد و تأمین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۴: تأمین‌کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرسی امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تأمین‌کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۵: در صورت عدم تایید بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تأمین‌کننده و تخطی مجدد تأمین‌کننده در مرحله دوم، هزینه‌های بازرسی‌های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تأمین‌کننده توسط کارفرما کسر می‌گردد.

توضیح ۶: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرسی، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می‌باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش‌پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تأمین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی

از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت، به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تامین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که محل تامین

اعتبار آن‌ها از محل منابع عمومی و یا تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین‌کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می‌شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تامین‌کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به

ساخت کالا، هفت درصد (۰/۷) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تأمین‌کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۰/۷) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تأمین‌کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تأمین‌کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب‌نامه مذکور باشد، در این صورت تأمین‌کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفادحساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تأخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تأمین اجتماعی به تأمین‌کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تأمین‌کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تأخیر تادیه می‌گردد.

پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تأمین‌کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۰/۵)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفادحساب از سازمان تأمین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده تأمین‌کننده:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر و امضا

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا

پیوست ۱- فهرست مقادیر

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۲- مشخصات فنی

مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات پلی آلومینیوم کلراید خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین‌کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می‌باشد:

{انتخاب نوع کالا (پودری یا محلول) و درجه قلیائیت مورد نظر کالا با کارفرما می‌باشد، لذا براساس نوع درخواست، اطلاعات بخش حاضر باید تدقیق و نهایی گردد.}

۱- الزامات فنی و قراردادی

مشخصات و ویژگی‌های پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری تا زمان انتشار استاندارد پلی آلومینیوم کلراید برای مصرف در آب آشامیدنی می‌بایست مطابق با جدول الف، تولید شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل پلی آلومینیوم کلراید پودری به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردد و نوع محلول آن پر شده در مخازن پلی‌اتیلنی استاندارد و ویژه‌ی حمل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول به نحوی که مواد زیان‌بار از مخزن حمل وارد محلول نگردد.

جدول ۳-۳- حداقل شاخص‌های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیابیت بالا	باقلیابیت متوسط	باقلیابیت بالا	باقلیابیت متوسط	
۲۸	۲۸	۱۰/۲	۹/۵	آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 ، درصد جرمی، حداقل
۶۴	۳۵	۶۴	۳۵	قلیابیت، درصد جرمی، حداقل
۳۱	۳۷/۵	۱۰/۵	۱۲/۵	کلراید بر حسب Cl، درصد جرمی، حداکثر
۱۰	۱۰	۲/۵	۲/۷	سولفات بر حسب SO_4 ، درصد جرمی، حداکثر
NA	NA	۱/۲	۱/۱۸	وزن مخصوص در دمای ۲۵ درجه سلسیوس، حداقل
۰/۶۵	۰/۶۵	-	-	دانسیته، gm/ml، حداقل
۰/۶	۰/۶	۰/۲	۰/۲	جیوه (بر حسب Hg)
۱۵	۱۵	۵	۵	آرسنیک (بر حسب As)
۱۸	۱۸	۶	۶	کادمیوم (بر حسب Cd)
۹۰	۹۰	۳۰	۳۰	سرب (بر حسب Pb)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	آهن (بر حسب Fe)

ادامه جدول ۳-۳- حداقل شاخص های کیفی برای پلی آلومینیوم کلراید محلول و پودری

حد مجاز				نام شاخص
پک پودری		پک محلول		
باقلیاییت بالا	باقلیاییت متوسط	باقلیاییت بالا	باقلیاییت متوسط	
۶۰	۶۰	۲۰	۲۰	منگنز (بر حسب Mn)
۴۵	۴۵	۱۵	۱۵	کرم (بر حسب Cr)
۲۴	۲۴	۸	۸	سلنیوم (بر حسب Se)
۲۴۰	۲۴۰	۸۰	۸۰	کل کربن آلی (بر حسب TOC)
۱/۵	۱/۵	۰/۵	۰/۵	مواد نامحلول در آب، درصد جرمی، حداکثر
۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۲/۵	۴/۵-۱/۸	pH محلول ۵ درصد، w/v

ارائه ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه ی آنالیز شامل آنالیز محصول برای غلظت آلومینیوم بر حسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیبیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین، تا زمان انتشار استاندارد ملی، باید مطابق استانداردهای زیر باشد:

- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما ملاک عمل خواهد بود.

باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، تا زمان انتشار استاندارد ملی مطابق با استانداردهای فوق می باشد. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود. پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده قرار گرفته است. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن حاضر و جدول الف و ستون مشخصات ذکر شده برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول / پودری، تا زمان انتشار استاندارد ملی، مطابق با استانداردهای فوق این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین در تهیه پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول و پودری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که درصد قلیائیت، دانسیته، pH، مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا 1% انحراف از غلظت تعهد شده، 5% بهای آن محموله و از 1% تا 2% انحراف از غلظت تعهد شده، 10% از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از 2% از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۱۰ شرایط عمومی این قرارداد است.

هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تهیه/تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

تامین‌کننده متعهد و مکلف است کالای موضوع قرارداد را از تولید کنندگان مورد تایید کارفرما تامین نماید و بدون کسب اجازه‌ی قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع قرارداد را به صورت کلی یا جزئی به هیچ‌یک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد و تخلف از این امر مشمول موارد حق فسخ قرارداد خواهد بود.

تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را مطابق شرایط ذکر شده در شرایط عمومی تولید، آزمایش، سته‌بندی و همراه مدارک خواسته شده، حمل و تحویل کارفرما دهد. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین نامه های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با کالای موضوع قرارداد که قبلا اختیاری بوده اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی نامه های لازم جدید را برای محصول و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تحویل شده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه ی قرارداد اقدام خواهد کرد. در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول / پودری موضوع قرارداد اقدام نماید.

تامین کننده مکلف و متعهد است از مخزن، پمپ و لوله هایی برای حمل، تحویل و تخلیه ی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول استفاده کند که منحصر برای پلی آلومینیوم کلراید (PAC) استفاده می شوند و هیچ یک از آنها نباید برای حمل و تخلیه ی هیچ ماده ی شیمیایی دیگری استفاده شود یا قبلا استفاده شده باشد.

تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تهیه/تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تهیه/تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/هفتگی پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول و پودری را به محل ذخیره ی مستقر در محل تحویل کارفرما، با نشانی های مندرج در اسناد قرارداد (که دو هفته قبل از حمل نهایی شده)، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید. تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور نماینده کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم تر از روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه ی تحویل باید رعایت شود.

تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است.

خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات کالای

موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالای مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تامین‌کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

مسئولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز، که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تامین‌کننده ایجاد گردد به عهده‌ی تامین‌کننده است و تامین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه مواد و کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین‌کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید. تایید کیفیت و مرغوبیت مواد و کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسئولیت تامین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

چنانچه تامین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست مواد موضوع قرارداد باشد، می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایش کالای موضوع قرارداد استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه‌های مربوط به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

تامین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسئولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسئولیت‌های مرتبط به عهده تامین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان تامین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

کیفیت مواد افزودنی به آب شرب در خصوص مواردی که در این اسناد اشاره نگردیده باید به گونه‌ای باشد که غلظت آلاینده در آب شرب پس اضافه شدن پلی آلومینیوم کلراید، از ۱۰ درصد حد مجاز تعیین شده در استاندارد ملی ایران ویژگی‌های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی، تجاوز ننماید.

۲- شرایط نمونه‌برداری و الزامات مواد اولیه و ملاحظات بهداشتی

شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های پودری و مخازن پلی آلومینیوم کلراید (PAC) محلول باید مطابق شرایط زیر باشد:

- محل نمونه‌برداری، نمونه‌برداری را در محل آزمون انجام گیرد.
- مقدار نمونه PAC، سه نمونه ۰/۵ lit یا ۰/۵ kg از هر مخزن یا کیسه جمع‌آوری کنید. این نمونه‌ها را در ظروف شیشه‌ای مقاوم در برابر رطوبت و هوا ذخیره کنید، به گونه‌ای که هر کدام به وضوح با یک برچسب و امضای نمونه‌بردار شناسایی شوند.

- توزیع، یکی از سه نمونه مهر و موم شده PAC برای استفاده فوری کارفرما مطابق بند الزامات می‌باشد. دو نمونه مواد باقی‌مانده را برای استفاده در آینده، در صورت لزوم نگهداری شوند.
- نگهداری، نمونه‌های مواد باید قبل از دور ریختن، حداقل به مدت ۱۵ روز پس از تاریخ دریافت محموله نگهداری شوند.

نمونه‌های آزمون، نمونه‌های آزمون PAC را از نمونه مواد مهر و موم شده که به آزمایشگاه تحویل داده شده است، تهیه گردد. گشودن مهر ظروف نمونه تنها هنگامی که نیاز به برداشتن نمونه برای آزمون باشد، انجام شود. ظرف نمونه را بلافاصله پس از برداشتن نمونه آزمون، مهر و موم کنید. نمونه PAC را قبل از آنکه از آن برداشته شود به طور کامل مخلوط کنید. نمونه آزمون را در یک ظرف شیشه‌ای غیرقابل نفوذ نسبت به هوا نگهداری شود.

تأمین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات زیر به عهده‌ی تأمین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

۳- الزامات و مشخصات مواد

مواد در تماس با آب شرب باید مطابق با استاندارد ملی ایران ویژگی‌های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی باشد.

۳-۱- خواص فیزیکی مورد نیاز

محصولات PAC، محلول‌هایی روشن تا حدودی کدر، فاقد ذرات خارجی قابل مشاهده و یا رسوب می‌باشند. وزن مخصوص پلی آلومینیوم کلرید محلول، بایستی در محدوده ۱/۱ تا ۱/۴ باشد. وزن مخصوص با توجه به محتوای PAC و محتوای محصولات جانبی نمکی آن، متغیر است.

۳-۲- خواص شیمیایی مورد نیاز

انواع محصولات پلی آلومینیوم کلرید می‌توانند دارای عملکرد و مشخصات متفاوتی باشند. تعیین کیفیت و انطباق آن با الزامات مورد توافق اغلب به گونه خاصی از محصول، با عوامل کلیدی می‌انجامد که با استفاده از روش‌های مختلف آزمایش به دست می‌آیند. بر این اساس، روش‌های جایگزین را می‌توان برای تعیین شاخص‌های کلیدی و ترکیبات مورد استفاده قرار داد.

۳-۳- ناخالصی عمومی

ناخالصی عمومی، محصول PAC عرضه شده براساس این استاندارد نباید دارای مقادیر ناخالصی‌هایی مضر برای سلامت و کیفیت آب تصفیه شده با این محصولات باشد. در حال حاضر این استاندارد برای PAC تهیه/تولید شده با روش‌های معتبر شناخته شده و از مواد خام خالص تهیه شده است. اگر روش‌های ساخت دقیق نبوده و یا از مواد خام نامناسب استفاده می‌شود، ممکن است ناخالصی‌هایی وجود داشته باشد که با شیوه‌های متعارف تصفیه آب متناسب نمی‌باشند. در چنین مواردی، لازم است با آزمایش نمونه توسط تولیدکننده، مشخص شود که محصول برای اهداف تصفیه آب آشامیدنی مناسب است. این آزمون باید بوسیله یک آزمایشگاه معتبر و دارای صلاحیت تحت پوشش وزارت بهداشت انجام یا تایید شده باشد.

ناخالصی‌های خاص که ممکن است برای تست اهمیت زیادی داشته باشند عبارتند از: آنتیموان، آرسنیک، باریم، بور، کادمیوم، کروم، مس، فلوراید، آهن، سرب، منگنز، جیوه، مولیبدن، نیکل، سلنیوم و روی گواهی‌نامه‌های محصولات، PAC به عنوان یک افزودنی مستقیم در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد انجام شود. هشدار: تماس با محصولات PAC ممکن است باعث سوختگی یا سوزش چشم یا پوست شود. لباس محافظ همانند دستکش لاستیکی، چکمه، شلوار، کت و لوازم محافظت از چشم، مانند عینک و یا ماسک صورت، توصیه می‌شود.

از تماس پلی آلومینیوم کلراید محلول با کلریت‌ها، هیپوکلریت‌ها و سولفیت‌ها خودداری کنید.

نیازمندی‌های امنیتی برای محموله‌های فله، بخش عمده‌ای از محصول باید با استفاده از یکی از اقدامات امنیتی زیر یا ترکیبی از این اقدامات ایمن گردد:

مهر و موم، بخش عمده‌ای از محصول ممکن است با یک شماره منحصر به فرد و مهر و موم غیر قابل دستکاری مهر و موم شده باشد. شماره‌های مهر و موم باید در اسناد حمل و نقل، از جمله بارنامه ثبت شوند. مهر و موم‌ها باید به محض دریافت محصول، توسط کارفرما بازرسی شده و در صورت وجود شواهدی مبنی بر دستکاری و یا برداشته شدن مهر، به تامین‌کننده گزارش شود.

زنجیره‌ای از حفاظت، زنجیره ای مداوم از حفاظت ممکن است بین تامین‌کننده و کارفرما در طول ذخیره‌سازی و حمل و نقل حفظ شود که توسط کارفرما مشخص شده است.

روش جایگزین، یک روش یا روش‌های جایگزین که مورد توافق تامین‌کننده و کارفرما بوده و بتواند اطمینان کامل از حفاظت در برابر دستکاری را فراهم کند.

گواهی‌نامه پذیرش: کارفرما ممکن است به هر دو گزینه زیر نیاز داشته باشد:

استشهاد از شرکت تهیه کننده و یا تولیدکننده که محصول ارائه شده با توجه به سفارش کارفرما و مطابق با تمام الزامات قابل اجرا در این استاندارد می‌باشد.

گواهی کیفیت محصول در زمان تحویل که شامل جزئیات موارد مورد نظر است.

اطلاعات زیر باید توسط تأمین‌کننده علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی و خصوصی تهیه گردد:

برگه‌ی آنالیز شامل غلظت آلومینیوم برحسب Al_2O_3 و Al ، درصد قلیائیت، دانسیته، pH، درصد جرمی مواد نامحلول و درصد وزنی نیتروژن آمونیاکی و فلزات سنگین

اثرات بهداشتی مواد شیمیایی مورد استفاده برای تصفیه آب آشامیدنی، مطابق با استاندارد ANSI / NSF60

کارفرما اعلام می‌کند که محصول را در صورت انبارش یا سته‌بندی بدون مهر و یا با مهر و موم آسیب دیده، رد کند. همچنین کارفرما می‌تواند محصول حمل شده در ظروف یا سته‌بندی فله، بدون مهر یا با مهر و موم آسیب دیده را رد کند، مگر اینکه آزمون‌های انجام شده توسط کارفرما روی نمونه نماینده، تطابق محصول را با روش‌های آزمون نشان دهد. عدم تطابق با روش‌های آزمون یا نواقص در مهر و موم، می‌تواند علت کافی برای رد محموله باشد. هرگونه تغییر مقررات، تعاریف و اصطلاحات نسبت به این استاندارد باید توسط کارفرما به عنوان شرایط خرید، ارائه شود.

۳-۴- روش‌های آزمون - عمومی

اجرا، آزمون نمونه باید ظرف هفت روز پس از دریافت محموله، توسط کارفرما به پایان برسد.

روش آزمون، روش آزمون PAC باید با روش‌های استانداردهای ذکر شده مطابقت داشته باشد. استفاده از روش‌های جایگزین تنها با پذیرش کتبی کارفرما مجاز خواهد بود. در صورت بروز هرگونه تعارض، روش‌های مندرج در استاندارد مورد نظر کارفرما ملاک خواهد بود. در حالی که عملکرد برخی از مواد به طور کامل بر مبنای آنیون کلرید است، سایر مواد را می‌توان کاملاً و یا بر اساس سهم غلظت، وابسته به آنیون سولفات و یا دیگر آنیون‌ها دانست. در حالی که اندازه‌گیری پیوسته غلظت هریک از این اجزا می‌تواند نشانه‌ای از پایداری محصول را ارائه کند، اما آن‌ها ممکن است نشان دهنده میزان تاثیرگذاری و یا عملکرد نهایی محصول نباشند. اغلب، روش‌های ساده مانند وزن مخصوص و کدورت می‌تواند شاخص اولیه و سریع در خصوص مشکلات کیفیت محصول بوده و یا وجود ناخالصی‌های آن را بیان کند. تأمین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن حاضر و جدول الف و ستون مشخصات ذکر شده برای پلی آلومینیوم کلراید می‌باشد.

۳-۵- مقررات محصول نامنطبق

اگر محصول PAC تحویل داده شده به کارفرما، مشخصات شیمیایی، فیزیکی، ایمنی، و یا امنیتی مورد نیاز این استاندارد را برآورده ننماید، کارفرما باید گزارش محصول نامنطبق را ظرف مدت ۲۱ روز پس از دریافت محموله در مقصد

به تامین‌کننده ارائه کند. نتایج آزمون کارفرما ملاک خواهد بود، مگر این که تامین‌کننده طی مدت پنج روز پس از دریافت اطلاع از نامنطبق بودن محصول، درخواست تکرار آزمون را ارائه کند. پس از دریافت درخواست برای آزمون مجدد، کارفرما باید یکی از نمونه‌های مهر و موم شده را مطابق برای تامین‌کننده نگهداری کند. اگر نتایج به دست آمده از انجام آزمون مجدد بر روی نمونه جدید با نتایج به دست آمده توسط کارفرما همخوانی نداشته باشد، نمونه دیگری، مهر و موم شده، باید برای تجزیه و تحلیل به یک آزمایشگاه داور، که مورد تایید طرفین باشد، ارسال شود. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داور باید به عنوان نتیجه نهایی پذیرفته شود.

صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین‌کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به انبار کارفرما ارسال کلیه گزارش‌ها و گواهی‌های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما کارفرما می‌تواند راسا نسبت به راستی‌آزمایی گزارش‌های دریافتی در خصوص کیفیت کالای قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۴- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۴- برنامه زمان‌بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۳-۴- پلی‌الکترولیت

۳-۴-۱- اسناد تامین پلی‌اکریل آمید (پلی‌الکترولیت)

۳-۴-۱-۱- اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

۳-۴-۱-۱-۱- آگهی فراخوان

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۴-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۳-۴-۱-۱-۲- کلیات

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۴-۱-۱-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل پلی اکریل آمید به مقدار تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

مشخصات اولیه و الزام آور پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت) مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در استانداردهای ذکر شده در اسناد برای مصرف در آب آشامیدنی، تولید، حمل و تحویل گردد. شرایط آن از نظر مشخصات ظاهری، توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل مواد جامد، گرانیوی حجمی، دانسیته، حلالیت، ناخالصی ها و ... باید شرایط ذکر شده در اسناد را پوشش دهد.

- {با توجه به نوع جامد، محلول، امولوسیونی و سوسپانسیون آبی درخواستی، لازم است مشخصات کالای درخواستی در این بخش درج شود}

- این کالا باید تاییدیه های مربوط به تماس و کاربرد در تصفیه آب را دارا باشد. ارائه آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه آنالیز شامل توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل جامدات، گرانیوی حجمی بروکفیلد، دانسیته، حلالیت، میزان مونومر و pH محلول بر اساس استانداردهای زیر باید باشند:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده‌ی تامین‌کننده است. شرایط نمونه‌برداری و آزمایشات لازم در اسناد مناقصه درج شده است.

- در صورتی که کالا از یک تولیدکننده خارجی مورد تایید کارفرما تامین گردد و یا یک تامین‌کننده خارجی همکار تامین‌کننده داخلی باشد، امتیاز ارزیابی کیفی تامین‌کننده در ضریب ۰/۸۵ ضرب خواهد شد.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان، اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین‌کننده به صورت می‌باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می‌باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۳-۴-۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۴-۱-۱-۲-۴- جداول ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

دستگاه اجرایی جهت تنظیم اسناد تامین پلی آکريل آميد بايد اسناد فوق را مطابق شرايط ذکر شده تهيه و جاگذاري نمايد. در اين ضابطه، جهت جلوگيري از تکرار مدارک، فصل‌هایی که کاملاً مشابه هستند، فقط عنوان فصل آمده، لیکن دستگاه اجرایی باید با توجه به شرایط اعلام شده از نمونه اسناد کلروفریک استفاده نماید.

۳-۴-۱-۲- شرایط شرکت در مناقصه، فرم‌ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۴-۱-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۴-۱-۲-۲- فرم‌ها و تعهدنامه‌ها و برگ پیشنهاد قیمت

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۴-۱-۳- اسناد قرارداد

۳-۴-۱-۳-۱- موافقت‌نامه و پیوست‌ها

این موافقت‌نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می‌شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین‌کننده» یا «فروشنده» نامیده می‌شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می‌گردد. در این موافقت‌نامه، کلمات و عبارت‌ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن‌ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل پلی آکريل آميد (پلی الکترولیت) از نوع به مقدار (به حروف تن و مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش استانداردهای مندرج در قرارداد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می‌باشد. {کارفرما برحسب نیاز خود باید نوع جامد، محلول، امولوسیونی، سوسپانسیون آبی را مشخص و براساس آن متن فوق را تکمیل نماید}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین‌کننده را تشکیل می‌دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می‌شوند.

- موافقت‌نامه و پیوست‌ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته‌های کارفرما
- پیوست‌ها (برنامه زمان‌بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش‌نامه‌ها)
- الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می‌باشد (در صورت ارائه گواهی‌نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین‌کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین‌کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دوطرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد، از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۵-۴- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می شود، برای ماه از سوی تامین کننده، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت/ بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین‌کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می‌باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین‌کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده کارفرما نماینده تامین‌کننده

مدیر عامل مدیر عامل

امضا: امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان						
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰				مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳		
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:				
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:				
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:				
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:				
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:				
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک				
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست		درصد برآورد ردیف های غیر پایه کل ردیف ها
	تجهیزات آب و فاضلاب			پایه	غیر پایه	سایر
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد					
	تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:					
کنترل ها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است، مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐					
	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:					
ضوابط و معیارها	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):					

{ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۳-۴-۱-۲-۳- شرایط عمومی قرارداد

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم}

۳-۴-۱-۳- شرایط خصوصی قرارداد

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می‌باشد و دستگاه مناقصه‌گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن‌ها توسط تامین‌کننده الزامی می‌باشند، به ترتیب اولویت عبارتند از:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما در این خصوص ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت‌نامه، پلی اکریل آمید (پلی الکترولیت) از نوع می‌باشد، که تامین‌کننده، تامین، حمل و تحویل آن‌ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع پلی اکریل آمید خواسته شده باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که مشخصات و غلظت مواد موثر تشکیل‌دهنده در کالای تحویلی متفاوت از میزان مندرج در مشخصات فنی و استانداردهای الزامی قرارداد باشد و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار کالای تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد و به میزان ۱۰٪ بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد.

در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰٪ میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

رعایت نماید (شرایط تکمیلی در مشخصات فنی درج شده است):

۱- در صورتی که کالا از خارج کشور تامین می شود، تامین کننده پس از ارسال هر محموله باید بی درنگ اسناد و

مدارک حمل را به شرح زیر تهیه و تسلیم کارفرما نماید:

- بارنامه بدون قید و شرط حمل کالا

- صورتحساب حمل

- گواهی مبدا (که از سوی اتاق بازرگانی و کنسولگری ایران در محل گواهی شده باشد)

- صورت بسته بندی (PL)

- گواهی آزمایش های کارخانه ای

- گواهی بازرسی شخص ثالث (شرکت بازرسی انتخاب شده از بین لیست مورد تایید کارفرما)

۲- غلظت پلیمر فعال: درصد وزنی پلیمر فعال در محصول تولید شده بایستی ارائه شود. برای پلی اکریل آمید خنثی،

این پارامتر باید به صورت درصد وزن پلی اکریل آمید به کار رفته در محصول گزارش شود. برای پلی اکریل آمید

آنیونی بایستی درصد وزنی اکریل آمید و مونومر آنیونی در محصول ارائه گردد. برای پلی اکریل آمید کاتیونی که

از طریق کوپلیمریزاسیون تولید می شود، ارائه درصد وزن اکریل آمید و مونومر کاتیونی موجود در محصول

ضرورت دارد. درصد وزنی پلیمر پلی اکریل آمید فعال در پلیمرهای مانپچ و سایر پلی اکریل آمیدهای حاوی گروه

- آمینی باید به‌عنوان درصد وزنی واکنش‌دهنده‌های پلیمری اضافه شده، بیان گردد. لازم به ذکر است که غلظت درصد وزن پلیمر فعال یا دامنه آن باید با دقت یک‌دهم درصد بیان شود.
- ۳- وزن مولکولی نسبی: گزارش مقادیر میانگین گرانیوی نسبی یا وزن مولکولی متوسط بر حسب میلیون گرم بر مول به همراه روش آزمون مورد استفاده برای برآورد وزن مولکولی (مانند گرانیوی جریان موئینه، گرانیوی چرخشی بروکفیلد UL و غیره) ضرورت دارد. کارفرما باید آگاهی لازم را در خصوص وزن مولکولی به دست آمده توسط روش‌های آزمون مختلف داشته باشد. شایان توجه است که وزن مولکولی برآورد شده توسط روش‌های مختلف آزمون می‌تواند بسیار متفاوت (۱۰۰ درصد یا بیش‌تر) باشد. از اطلاعات مربوط به وزن مولکولی نسبی که با روش یکسانی تعیین شده باشد، تنها می‌توان به‌عنوان مشخصه تولید یک تامین‌کننده خاص استفاده کرد. به عبارت دیگر، این اطلاعات به‌عنوان مشخصات فنی خرید یا به‌منظور دستیابی به اهداف کنترل کیفیت قابل استفاده نیست.
- ۴- نوع بار: نوع بار پلی‌اکریل‌آمید به‌صورت خنثی، آنیونی، کاتیونی یا آمفوتریک گزارش شود.
- ۵- چگالی نسبی بار: برای کوپلیمرهای کاتیونی، به‌صورت درصد مولی مونومر کاتیونی بیان می‌شود. در مورد پلی‌اکریل‌آمیدهای آنیونی، به شکل درصد مولی مونومر آنیونی یا گروه‌های اکریل‌آمید هیدرولیز شده، گزارش می‌شود. برای پلیمرهای مانپچ نیز با تعیین درصد مولی فرمالدئید یا دی‌متیل‌آمین اضافه شده و بر مبنای مقداری که کم‌تر است، بیان می‌شود.
- ۶- شکل محصول: شکل محصول اعم از جامد خشک، محلول، امولسیون و یا سوسپانسیون آبی گزارش گردد.
- ۷- ظاهر: خصوصیات ظاهری بیان شود.
- ۸- بو: بوی محصول، در صورت وجود توصیف شود.
- ۹- وزن مخصوص یا جرم حجمی: وزن مخصوص مایعات (گرم در میلی‌لیتر) یا جرم حجمی مواد جامد (کیلوگرم بر مترمکعب) با دقت ۰/۰۱ ارائه گردد.
- ۱۰- درصد رطوبت: میزان درصد رطوبت وزنی در شکل جامد محصول با دقت یک درصد بیان گردد.
- ۱۱- گرانیوی محصول: مقدار گرانیوی بروکفیلد محصول در دمای اتاق (درجه حرارت ۷۱/۶ درجه فارنهایت یا ۲۲ درجه سانتی‌گراد) گزارش شود. نمودار یا جدول تغییرات گرانیوی محصول به‌عنوان تابعی از دما (۳۲ تا ۱۰۰ درجه فارنهایت یا ۰ تا ۳۷/۷ درجه سانتی‌گراد) با ذکر مدل گرانیوی‌سنج بروکفیلد، استوانه چرخان (دوک) و سرعت مورد استفاده ارائه گردد.
- ۱۲- گرانیوی محلول: ارائه نمودار یا جدول تغییرات گرانیوی محصول به‌عنوان تابعی از نسبت ترقیق در دمای اتاق یا دماهای دیگر با ذکر مدل گرانیوی‌سنج بروکفیلد، استوانه چرخان (دوک) و سرعت مورد استفاده ضرورت دارد.
- ۱۳- مدت ماندگاری: مدت زمانی که انتظار می‌رود محصول ۱۰۰ درصد از اثربخشی خود را حفظ کند، ارائه شود.

۱۴- pH محلول: ارائه pH غلظت مشخصی از محصول الزامی است. علاوه بر این غلظت درصد وزنی محصول و دمایی که اندازه گیری pH در آن انجام گرفته است، باید مشخص باشد.

۱۵- محتوای آلی فرار: میزان مواد آلی فرار محصول بایستی به صورت درصد وزنی ارائه گردد. این مشخصه به عنوان اطلاعات عمومی محصول به کار گرفته می شود و نمی توان از آن به عنوان یک مشخصه ارزیابی کیفی پلی اکریل آمید استفاده کرد.

۱۶- ذخیره سازی محصول: شرایط ذخیره سازی توصیه شده برای محصولات مایع که در بشکه نگهداری می شوند، محصولات مایع ذخیره شده به صورت عمده و محصولات خشک که در کیسه یا بشکه نگهداری می شوند، بیان شود.

۱۷- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۱۸- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۱۹- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به کارگیری نیروهای بهره بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده ی تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۲۰- تامین کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۲۱- در شرایط خاص و اضطراری، ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین‌کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می‌نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف:

..... ریال) می‌باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می‌گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می‌گردند به شرح زیر می‌باشد:

مطابق بخش‌نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه‌های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می‌گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته‌ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه‌ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

توضیح دو: نرخ برابری ارز (یورو) در قرارداد حاضر در تاریخ پایه (تاریخ ارائه پیشنهادات مناقصه) برابر ریال می‌باشد.

توضیح سه: با توجه به اینکه بخش قابل توجه‌ای از مبلغ قرارداد مربوط به بخش تامین کالا از خارج از کشور می‌باشد، لذا در صورتی که تغییرات غیرمتمعارفی درخصوص نرخ برابری ارز در کشور در طول مدت قرارداد به وقوع بپیوندد، شرایط تعدیل آن بخش از کارهای قرارداد متأثر از این موضوع، می‌تواند مطابق ضوابط و بخش‌نامه‌های ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور، محاسبه و اعمال شود

ماده ۲۶- ۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

- برای کالاهای تولید خارج از کشور

تولیدکننده کالا باید کلیه کالاهای موضوع قرارداد را در طی دوره تدارک، فرآوری، تولید، بارگیری و قبل از حمل، طبق مشخصات فنی به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. در صورتی که کارفرما و یا نمایندگان وی بخواهند در طی این دوره از فرایند مربوطه بازرسی و یا آزمایشی انجام دهند، تأمین‌کننده موظف به تأمین تسهیلات و امکانات لازم جهت انجام وظایف آنان می‌باشد. تمام هزینه‌های مربوط به اخذ ویزا، بلیط رفت و برگشت و اقامت نمایندگان کارفرما، به عهده کارفرما می‌باشد.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاکم می‌باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد تعیین و معرفی می‌نماید. بازرس می‌تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت‌نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تأمین‌کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه‌برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله‌های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می‌تواند آن را تحویل گیرد.

توضیح ۱: سطح بازرسی مورد نیاز توسط کارفرما اعلام خواهد گردید.

توضیح ۲: چنانچه تأمین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد. بازرس می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تأمین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها ازسوی تأمین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تأمین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۳: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می‌باشد و تأمین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۴: تأمین‌کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تأمین‌کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۵: در صورت عدم تایید بازرس بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تأمین‌کننده و تخطی مجدد تأمین‌کننده در مرحله دوم، هزینه‌های بازرسی‌های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تأمین‌کننده توسط کارفرما کسر می‌گردد.

توضیح ۶: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می‌باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش‌پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تامین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تأمین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تأمین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که محل تأمین اعتبارشان، از محل منابع عمومی یا طرح تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تأمین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تأمین‌کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می‌شود و در شعبه سازمان تأمین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تأمین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تأمین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تأمین‌کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تأمین اجتماعی قرار نگیرد کارفرما از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تأمین‌کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد ماخذ (درصد) حق بیمه، به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به ماخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که ماخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس ماخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفصاحساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید، مشمول جریمه تاخیر تادیه می‌گردد.

پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵/٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما: نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

امضا امضا مهر و امضا

پیوست ۱ - فهرست مقادیر

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۲ - مشخصات فنی

مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات پلی‌آکریل‌آمید خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین‌کننده، تامین گردد و در قرارداد حاکم می‌باشد:

{انتخاب نوع کالا (جامد خشک، محلول، امولسیون و یا سوسپانسیون آبی) با کارفرما می‌باشد، لذا براساس نوع درخواست، اطلاعات بخش حاضر باید تدقیق و نهایی گردد}.

۱- الزامات فنی و قراردادی

- مشخصات اولیه و الزام‌آور پلی‌اکریل‌آمید
- مشخصات ظاهری (بازرسی چشمی)
- الف- شکل جامد خشک: رنگ سفید متمایل به کرم^۱، پودر روان و غیرچسبنده، دانه‌ای، ورقه‌ای یا مهره‌ای که ممکن است بویی شبیه آمونیاک داشته باشد.
- ب- شکل امولسیونی: مایعی شفاف، نیمه‌شفاف یا به رنگ سفید مات است که روان و نسبتاً چسبناک بوده و بوی آن هیدروکربنی است. امکان جدایش یک لایه شفاف هیدروکربنی در سطح مایع وجود دارد. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.
- ج- شکل محلول: مایعی شفاف، نیمه‌شفاف یا به رنگ سفید مات که روان و نسبتاً چسبناک است. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.
- د- شکل سوسپانسیون آبی: مایعی شفاف، نیمه‌شفاف یا به رنگ سفید مات که روان و نسبتاً لزج است. ژل یا مواد نامحلول نباید در این شکل از محصول قابل مشاهده باشد.

۲- توزیع اندازه ذرات

شکل جامد خشک: توزیع اندازه ذرات بر اساس نوع ذره متفاوت است. اما به‌طور معمول در پودرهای گرانوله، اندازه ۹۹ درصد ذرات کمتر از ۱/۷ میلی‌متر و ۹۲ درصد نیز بیش‌تر از ۰/۱۵ میلی‌متر می‌باشد.

{برای سایر انواع کالا شرایط ذکر شود}

۳- میزان رطوبت

شکل جامد خشک: میزان رطوبت بسته به نوع محصول متفاوت است اما به‌طور معمول کمتر از ۱۰ درصد بوده و می‌تواند تا ۱۵ درصد نیز افزایش یابد. با افزایش چگالی بار ۱، میزان رطوبت افزایش می‌یابد.
{برای سایر انواع کالا شرایط ذکر شود}

۴- کل جامدات

الف- شکل جامد خشک: میزان کل جامدات بسته به نوع محصول متفاوت است اما به‌طور معمول در محدوده ۸۵ تا ۱۰۰ درصد وزنی قرار دارد.

ب- شکل امولسیون: بسته به نوع محصول و روش تولید متفاوت است اما به‌طور معمول در محدوده ۲۰ تا ۶۰ درصد وزنی قرار دارد.

ج- شکل محلول: بسته به نوع محصول و روش تولید متفاوت است اما به‌صورت معمول کمتر از ۱۰ درصد و اغلب کمتر از ۵ درصد می‌باشد.

د- شکل سوسپانسیون آبی: بسته به نوع محصول متفاوت است.

کل مواد جامد یک محصول پلی‌اکریل‌آمید می‌تواند برابر یا بیش‌تر از محتوای پلیمر فعال باشد. به دلیل وجود عناصر بی‌اثر یا غیرفعال، مقدار جامدات و محتوای پلیمر فعال می‌تواند متفاوت باشد.

صرف‌نظر از شکل محصول، تامین‌کننده موظف است برای هر محصول خاص محتوای پلیمر (غلظت پلیمر فعال) مورد نظر را تامین کند. تفاوت بین کل جامدات اندازه‌گیری شده و محتوای پلیمر فعال بیان‌شده توسط تامین‌کننده، بیانگر میزان محتوای غیرفرار بی‌اثر یا غیرفعال محصول است.

۵- گرانروی حجمی بروکفیلد^۲

میزان گرانروی حجمی بروکفیلد پلی‌اکریل‌آمید به شکل امولسیون، محلول یا سوسپانسیون آبی بسته به نوع محصول متفاوت است. گرانروی حجمی پلی‌اکریل‌آمید امولسیونی به‌طور معمول در محدوده ۲۰۰ تا ۴۰۰۰ سانتی پواز قرار دارد. مقدار گرانروی حجمی پلی‌اکریل‌آمید محلول می‌تواند تا صدها هزار سانتی پواز نیز برسد. گرانروی حجمی پلی‌اکریل‌آمید به شکل سوسپانسیون آبی بسته به نوع محصول متفاوت است.

1- Charge Density

2- Bulk Brookfield Viscosity

دامنه و متداول ترین غلظت مورد استفاده برای تعیین گرانروی بروکفیلد پلی اکریل آمید حل شده، در جدول الف آورده شده است.

جدول ۳-۴- محدوده غلظت و دامنه متداول برای تعیین گرانروی بروکفیلد

محلول (درصد وزنی)			
الزامات گرانروی	محدوده	مقدار متداول	شکل
بسته به محصول متفاوت است.	۰/۱ تا ۱/۰ درصد	۰/۱ درصد	جامد خشک
بسته به محصول متفاوت است.	۰/۲ تا ۱/۰ درصد	۰/۵ درصد	امولسیون
بسته به محصول متفاوت است.	۱/۰ تا ۱۵/۰ درصد	۵/۰ درصد	محلول
بسته به محصول متفاوت است.	موجود نیست	موجود نیست	سوسپانسیون آبی

۶- دانسیته

الف- شکل جامد خشک: دانسیته محصول پلی اکریل آمید معمولاً در محدوده ۰/۵ تا ۰/۹ گرم در سانتی مترمکعب قرار دارد.

{برای سایر انواع کالا شرایط ذکر شود}

۷- حلالیت

الف- شکل جامد خشک: محصول پلی اکریل آمید در آب سرد انحلال پذیر بوده و میزان حلالیت آن تنها توسط گرانروی بالای ژل تولید شده در غلظت ۲۰ گرم در لیتر و بالاتر محدود می شود.

{برای سایر انواع کالا شرایط ذکر شود}

۸- ناخالصی ها (آب)

عدم وجود مواد مضر. پلی اکریل آمید تهیه شده مطابق با این دستورعمل نباید حاوی مقادیری از مواد معدنی یا آلی محلول باشد که اثرات زیان باری بر سلامتی مصرف کنندگان آب آشامیدنی داشته باشد. بدیهی است که تصفیه آب آشامیدنی توسط پلی اکریل آمید باید به درستی و مطابق با توصیه های تامین کننده و در محدوده حداکثر مقدار مجاز انجام شده باشد.

اکریل آمید باقیمانده. میزان مونومر اکریل آمید باقیمانده نباید بیش از ۰/۰۵ درصد از وزن محتوای پلیمر فعال با دوز ۱ میلی گرم در لیتر پلیمر پلی اکریل آمید فعال یا معادل آن بر اساس ترکیب دوز فعال پلیمر و سطح مونومر باشد. سایر ناخالصی ها. پلی اکریل آمید جامد خشک ممکن است حاوی کلرید سدیم یا سایر مواد بی اثر باشد. پلی اکریل آمید امولسیون حاوی حلال هیدروکربن و سورفاکتنت بوده و ممکن است حاوی مواد بی اثر دیگری نیز باشد. ترکیبات بی اثر موجود در پلی اکریل آمید محلول، شامل موادی است که در پلی اکریل آمید به شکل امولسیون یا جامد خشک وجود دارد.

۹- الزامات مربوط به تزریق (آب)

محصول پلی‌اکریل‌آمید باید تاییدیه‌های مربوط به تماس و کاربرد در تصفیه آب را دارا باشد. مصرف‌کننده پلی‌اکریل‌آمید باید از این احتمال آگاه باشد که ممکن است پلی‌اکریل‌آمید در بخش‌های مختلفی از سیستم تامین آب مورد استفاده قرار گیرد. بدیهی است که حداکثر سطح مجاز باید در مورد مجموع ماده مصرفی در سیستم تصفیه و آب‌رسانی اعمال شود. به طور کلی میزان مصرف پلی‌اکریل‌آمید در فرآیند تصفیه آب نباید بیش از ۱ میلی‌گرم در لیتر باشد.

۱۰- استانداردهای تولید و حمل

ارائه آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه آنالیز باید شامل توزیع اندازه ذرات، میزان رطوبت، کل جامدات، گرانیوی حجمی بروکفیلد، دانسیته، حلالیت، میزان مونومر و pH محلول بر اساس استانداردهای زیر باشند:

- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.

تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه محموله‌های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده تامین‌کننده است. در صورت اختلاف بین مقادیر مندرج در استانداردهای فوق، مطابق نظر کارفرما عمل خواهد شد.

۱۱- سایر شرایط و الزامات فنی

ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار) و کاربرگ اطلاعات فنی، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت دستورالعمل‌های مذکور توسط کارفرما فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استانداردهای مندرج در قرارداد به عهده‌ی تامین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد، نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است. همچنین، تامین‌کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس، نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی‌مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ‌گونه مسوولیتی درقبال استرداد آن

محموله به تامین‌کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین‌کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده است. همچنین در خاتمه‌ی قرارداد، مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد (۱٪ ±) تفرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمپ شود و در صورتی که پلمپ باز شده باشد، کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی، الزامی است.

تامین‌کننده متعهد و مکلف است تولید کالای موضوع قرارداد را توسط خود و بدون واسطه انجام دهد و بدون کسب اجازه‌ی قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع قرارداد را به صورت کلی یا جزئی به هیچیک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد و تخلف از این امر، مشمول موارد حق فسخ قرارداد خواهد بود. تامین‌کننده می‌تواند نماینده‌ی فروش تولیدکننده نیز باشد. در این صورت نماینده‌ی فروش باید محموله‌های موضوع قرارداد را منحصر از محل تولید و پس از تایید و پلمپ بازرس به محل مصرف، حمل نماید و نمی‌تواند دپوی بین راهی و خاص خود را داشته باشد.

تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارخانه ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

تامین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذیصلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با کالای موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد، وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای محصول و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد. در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

تامین‌کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل پلی‌آکریل‌آمید (پلی الکترولیت) موضوع قرارداد اقدام نماید.

تامین‌کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد، برنامه زمان‌بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی شرکت و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی پلی‌آکریل‌آمید (پلی‌الکترولیت) تولیدی را به مخازن ذخیره‌ی تصفیه‌خانه‌های اعلام شده توسط کارفرما، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید کالا و رسید مستقیم قبض انبار تحویل نماید.

تامین‌کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست‌کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل کارفرما، اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم‌تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین‌کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل رعایت شود.

تامین‌کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین‌نامه حمل مواد خطرناک است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما، بازرس یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه‌ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه‌ی خطر و تلفن تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالای مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی پلی‌آکریل‌آمید (پلی‌الکترولیت) که قادر به مقابله و اطفاء حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش‌های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه به هر دلیل، کارفرما مسوولیتی به عهده نخواهد داشت.

در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی

و فنی و تأمین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تأمین‌کننده بوده و تأمین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد در خصوص جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

مسئولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تأمین‌کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل‌انگاری تأمین‌کننده ایجاد گردد، به عهده‌ی تأمین‌کننده است و تأمین‌کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد. تأمین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت جلسه لازم، قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

کارفرما یا بازرس می‌تواند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تأمین‌کننده بوده و تأمین‌کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد (جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری) خواهد شد.

دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تأمین‌کننده مکلف به رعایت و تأمین نظرات آن‌ها می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تأمین‌کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس، رافع مسئولیت تأمین‌کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در مواد تحویلی، تأمین‌کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

چنانچه تأمین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالای موضوع قرارداد باشد، می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایش کالای موضوع قرارداد، استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه‌های مربوط به عهده تأمین‌کننده می‌باشد.

تأمین‌کننده می‌بایست دارای بیمه‌نامه مسئولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام حمل و تخلیه اقلام موضوع قرارداد، مسئولیت‌های مرتبط به عهده تأمین‌کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال کارکنان تأمین‌کننده و اشخاص ثالث ندارد.

در صورت ارسال پلی‌اکریل‌آمید محلول به صورت عمده و توسط خودروهای مخزن‌دار یا حمل و نقل ریلی، شستشوی مخازن قبل از بارگیری الزامی است. کلیه محموله‌های حمل شده توسط کامیون باید دارای برچسب‌های چاپی حاوی اطلاعات مربوط به وزن و تاریخ باشد. حمل‌کننده باید الزامات قانونی ملی و منطقه‌ای را رعایت کند.

برای جلوگیری از دست‌کاری احتمالی در هنگام حمل و نقل محموله‌های عمده پلی‌اکریل‌آمید، کارفرما می‌تواند درخواست مهر و موم کلیه محموله‌ها در زمان بارگیری را ارائه نماید. کارفرما می‌تواند از تامین‌کننده بخواهد که محموله‌های عمده را با استفاده از خودروهای مخصوص جابه‌جایی کالا با گرید غذایی، حمل کند.

در صورتی که کارفرما خواستار حمل و نقل پلی‌اکریل‌آمید توسط خودروهای مخصوص جابه‌جایی کالا با گرید غذایی باشد، کارفرما، تامین‌کننده و شرکت حمل و نقل باید در مورد شیوه مناسب تمیز کردن مخزن خودرو، قبل از بارگیری پلی‌اکریل‌آمید به توافق برسند.

ارائه مشخصات فنی محصول مطابق جدول ذیل توسط تامین‌کننده برای هر محموله الزامی است.

جدول ۳-۵- کاربرگ اطلاعات فنی ارائه شونده توسط تامین‌کننده

پارامتر	توضیحات تامین‌کننده
نام پلیمر	
اهداف مصرف	
کارخانه سازنده مونومر به همراه کاربرگ فنی	
نوع بسته‌بندی	
وزن خالص هر بسته kg	
نوع فرآوری (پودر، امولسیون، محلول)	
طول عمر بر اساس نوع فرآوری	
نوع بار پلیمر (کاتیونی، آنیونی، خنثی)	
میزان بار %wt	
مشخصات ظاهری (بو، رنگ، شکل دانه‌بندی)	
وزن مولکولی ((million g/mol)	
جرم حجمی ((gr/cm3)	
PH محلول ۱ درصد، در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد	
مقدار مونومرهای پلیمر (ppm)	
درصد پلیمر فعال موجود در محصول	
ویسکوزیته غلظت‌های مختلف در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد	۰.۰۲۵٪
	۰.۰۵٪
	۱٪
مدت زمان حل‌شوندگی در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد	
قطر دانه‌بندی نوع خشک	
پیوست کاربرگ ایمنی MSDS	

۱۲- استانداردها و دستورالعمل‌ها

{استانداردها و دستورالعمل‌های الزامی در این بخش باید درج شود}

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۴- برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۳-۵- آهک

۳-۵-۱- اسناد تامین آهک

۳-۵-۱-۱- اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

۳-۵-۱-۱-۱- آگهی فراخوان قرارداد

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۵-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی تامین کنندگان

۳-۵-۱-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۵-۱-۱-۲-۲- گزارش شناخت کار

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود کارهای موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل آهک به مقدار

تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر.

{براساس نوع آهک درخواستی متن زیر اصلاح و تکمیل گردد}

مشخصات اولیه و الزام‌آور آهک مورد نیاز به شرح زیر می‌باشد:

- درصد جرمی CaO در آهک ساییده شده و کلوخه‌ای بین ۸۰ تا ۸۷ درصد یا Ca(OH)_2 / در آهک هیدراته و شیرآهک بین ۸۳ تا ۹۲ درصد و درصد جرمی میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته /شیر آهک مطابق جدول ۱ استاندارد ملی ۲۲۷۴۱
- دارای گواهی‌نامه استاندارد ایران به شماره ۲۲۷۴۱
- مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد و مورد مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول ۵ مندرج در استاندارد یاد شده و نوع پودری آن پر شده در کیسه‌های پلی‌اتیلنی استاندارد و یا داخل بشکه‌هایی از جنس پلی‌اتیلن یا پلی‌پروپیلن غیرقابل نفوذ ویژه حمل آهک به نحوی که مواد زیان‌بار از کیسه یا بشکه حمل وارد ماده نگردند.
- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید آهک درخواستی (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه‌ی آنالیز شامل درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده و کلوخه‌ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته و شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته /شیر آهک، ناخالصی‌ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ است.
- شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های پودری آهک باید مطابق شرایط درج شده در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ باشد.
- تامین‌کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ به عهده‌ی تامین‌کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد، نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.
- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱، ۲، ۳ و ۴ و ستون مشخصات ذکر شده برای آهک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۴۱، این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود شامل درصد جرمی CaO و Ca(OH)_2 ، ناخالصی‌ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱، در تهیه آهک از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است.

{سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}

توضیح: در مرحله ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحه‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی

کارفرما (دستگاه مناقصه گزار):

دستگاه نظارت:

بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل و شرایط پرداخت به تامین کننده به صورت می باشد.

۵- برنامه زمانی کلی اولیه قرارداد

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می باشد. جزئیات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

{اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد، اعلام شود}

۳-۵-۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۵-۱-۱-۲-۴- جداول ارزیابی کیفی

(مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۵-۱-۲- شرایط شرکت در مناقصه، فرم ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۵-۱-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۵-۱-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها و برگ پیشنهاد قیمت

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۱-۵-۳- اسناد قرارداد

۳-۱-۵-۳-۱- موافقت‌نامه و پیوست‌ها

این موافقت‌نامه در تاریخ، بین شرکت آب و فاضلاب / آب منطقه‌ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می‌شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین‌کننده» یا «فروشنده» نامیده می‌شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می‌گردد.

در این موافقت‌نامه، کلمات و عبارت‌ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن‌ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل آهک با درصد جرمی CaO در آهک ساییده شده و کلوخه‌ای بین ۸۰ تا ۸۷ درصد یا Ca(OH)_2 / در آهک هیدراته و شیرآهک بین ۸۳ تا ۹۲ درصد و درصد جرمی میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/هیدراته/ شیر آهک مطابق استاندارد ملی ایران و دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۲۲۷۴۱ (مواد مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی- آهک حاوی کلسیم بالا) صادره از سوی سازمان ملی استاندارد ایران به مقدار (به حروف) تن و مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در آخرین ویرایش این استاندارد برای مصرف در تصفیه آب آشامیدنی و براساس مشخصات و شرایط ذکر شده در قرارداد می‌باشد.

{براساس نوع آهک درخواستی باید متن فوق تنظیم گردد}

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین‌کننده را تشکیل می‌دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می‌شوند.

- موافقت‌نامه و پیوست‌ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی
- مشخصات فنی و خواسته‌های کارفرما
- پیوست‌ها (برنامه زمان‌بندی، فهرست مقادیر و اجزای مبلغ قرارداد، شرح خدمات بازرسی، ضوابط و بخش‌نامه‌ها)

– الحاقیه ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می شود و به تایید دو طرف قرارداد می رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ اولیه قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: بدون احتساب مالیات برارزش افزوده می باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع

ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می یابد.

بدیهی است درصد و مبلغ مالیات برارزش افزوده براساس قانون مالیات برارزش افزوده محاسبه و توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد (در صورت ارائه گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و ارائه صورتحساب طبق فرمت وزارت دارایی و رعایت سایر موازین قانونی از سوی تامین کننده).

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش پرداخت: معادل ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد، در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین نامه تضمین معاملات دولتی تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد

شرایط و نحوه پرداخت، تعدیل و تغییرات مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضا توسط دو طرف و ابلاغ از سوی کارفرما که پس از تسلیم تضمین انجام تعهدات خواهد بود، می باشد.

۵-۲- تاریخ شروع کار، تاریخ پرداخت پیش پرداخت می باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفیذ قرارداد، تضمین پیش پرداخت را ارائه نماید و کارفرما نیز ظرف مدت ۱۴ روز پس از آن پیش پرداخت را پرداخت نماید.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا و مواد، از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزییات مقاطع زمانی قسمت های اصلی کار در برنامه زمان بندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۴-۵- خسارت تاخیر غیرمجاز در تحویل کالا و مواد، تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین‌کننده در تحویل کالا و مواد، طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا و مواد به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین‌کننده وصول می‌شود.

ماده ۶- دوره تضمین

دوره تضمین و گارانتی تعویض کالا، از تاریخ تحویل کالا یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد تعیین می‌شود، برای ماه از سوی تامین‌کننده، تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۲۸ شرایط عمومی قرارداد عمل می‌شود.

ماده ۷- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می‌گردد.

ماده ۸- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه اقلام مورد قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین‌کننده اعلام می‌گردد. همچنین تامین‌کننده موظف است جدول آنالیز کیفی محصول تولیدی (از آزمایشگاه ذیصلاح توافق شده) به همراه هر محموله تحویلی، تحویل کارفرما نماید.

ماده ۹- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین‌کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می‌باشند.

ماده ۱۰- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار:

نشانی تامین‌کننده: تلفن: دورنگار:

* امضای این برگ از موافقت‌نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می‌باشد.

نماینده کارفرما

نماینده تامین‌کننده

مدیرعامل

مدیرعامل

امضا:

امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره (۱)

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و قراردادهای پیمانکاران و تامین کنندگان													
پیوست بخش نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰ مورخ: ۱۳۷۷/۱۲/۰۳													
مشخصات طرح	عنوان طرح:	شماره طرح:											
	عنوان پروژه:	شماره پروژه:											
مشخصات تامین کننده	نام تامین کننده:	شماره پروانه بهره برداری:											
	ظرفیت تولید:	تاریخ صدور پروانه:											
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:	محل اجرا:											
	مبلغ قرارداد: ریال	ضریب کلی قرارداد: یک											
فهرست های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست									
	تجهیزات آب و فاضلاب			پایه	غیر پایه	سایر							
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط درج شده در شرایط خصوصی قرارداد												
	تاریخ برگزاری مناقصه:												
کنترل ها	تاریخ تسلیم پیشنهاد:												
	ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:												
ضوابط و معیارها	در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:												
	ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های):												
<table border="1"> <tr> <td>۲۲۷۴۱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							۲۲۷۴۱						
۲۲۷۴۱													

{سایر ضوابط و استانداردها برحسب نیاز در جدول درج شوند}

{سایر فرم ها و تعهدنامه ها در زمان تنظیم اسناد قرارداد از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، به این بخش

اضافه شود}

۳-۵-۱-۳-۲- شرایط عمومی

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم}

۳-۵-۱-۳-۳- شرایط خصوصی

{موارد درج شده در این بخش به عنوان نمونه می‌باشد و دستگاه مناقصه‌گزار باید براساس شرایط مورد نظر خود این موارد را تکمیل و درج نماید}

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج شود}

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت‌نامه، آهک از نوع می‌باشد، که تامین‌کننده، تامین، حمل و تحویل آن‌ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است.

{براساس شرایط تقاضا، نوع آهک باید مشخص شود}

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه‌ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته/ شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/هیدراته/ شیر آهک محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که ناخالصی‌ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالا غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰٪ میزان مندرج در ماده یک موافقت‌نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد شد.

{سایر شرایط مورد نظر برحسب نیاز درج شود، شرایط فوق نیز براساس نوع آهک درخواستی اصلاح شود}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می باشد.

شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه نامه های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می باشد. {سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

رعایت نماید:

۱- تامین کننده در هنگام حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد، موظف به رعایت آیین نامه حمل مواد خطرناک

است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و هر دلیل دیگری که منجر به بروز هرگونه حادثه اعم

از صدمات مالی و جانی به کارکنان کارفرما یا اشخاص ثالث شود، مسوولیت های ناشی از آن به عهده ی

تامین کننده است. خودروی حمل باید دارای تعداد و اندازه ی مناسب از تابلوها و علائم ویژه ی خطر و تلفن

تماس در شرایط اضطراری، قابل دید از طرفین و پشت خودرو باشد.

۲- همه ی محموله های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالا و مواد مربوطه

توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالا

و مواد تحویلی با مشخصات مندرج در قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/

بازرسی، تامین کننده مکلف به باز پس گیری، تخلیه، انتقال محموله ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط

مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه ی هزینه های

ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۳- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش دیده و ماهر در زمینه ی

حمل و تخلیه ی آهک که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی

هیچ گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه

ندارد. تعداد و سطح تخصص، مهارت و آموزش های لازم برای رانندگان باید مطابق با الزامات آیین نامه ی حمل و

نقل مواد خطرناک باشد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی

لازم جهت تخلیه به عهده ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در

صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت.

همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا و مواد خواهند بود.

۴- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به‌کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۵- تامین‌کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورتجلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۶- تامین‌کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای اجرای کامل آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، جلوگیری از بروز هر نوع حادثه هنگام حمل و نقل محموله‌ها و همچنین اطفای نشت احتمالی محلول و واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث، مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین‌کننده است.

۷- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل تولید، بارگیری و حمل، بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین‌کننده بوده و تامین‌کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل‌انگاری خواهد شد.

۸- در شرایط خاص و اضطراری، ممکن است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین‌کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان مورد تایید کارفرما:

تولیدکنندگان به شرح زیر مورد تایید کارفرما می‌باشند: {حداقل سه تولیدکننده}

۱- ۲- ۳-

توضیح: در صورت نیاز و با درخواست تامین‌کننده، امکان تغییر فهرست فوق با تایید کارفرما وجود دارد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان‌بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر

..... ریال (به حروف ریال) را به تأمین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳-۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر، مدت قرارداد تغییر می نماید:
و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴-الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کم تر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.
ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند، به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای پیمان و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تأمین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ تنفیذ قرارداد).
تبصره: در صورت وقوع تغییرات غیر متعارف نرخ ارز، شرایط تعدیل قیمت مطابق ضوابط ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور خواهد بود.

ماده ۲۶-۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:
کارفرما، بازررس و نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست کالا و مواد موضوع قرارداد را تعیین و معرفی می نماید. بازررس می تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالا و مواد موضوع ماده یک موافقت نامه قرارداد، بازدید به عمل آورد و تأمین کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه برداری و آزمایش کالا و مواد یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه ی مراحل با بازررس همکاری کامل داشته باشد. کارفرما تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازررس، می تواند آن را تحویل گیرد.
توضیح ۱: سطح بازرسی سطح ۲ (دو) است.

توضیح ۲: تأمین کننده تنها پس از تایید بازررس می تواند اقدام به پلمپ و ارسال محموله برای تحویل به کارفرما کند.
توضیح ۳: چنانچه تأمین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا و مواد موضوع قرارداد باشد، بازررس می تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه های معتبری که مشخص می گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز

قرارداد استفاده نماید. ÷ در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تامین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها ازسوی تامین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس، وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۴: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، به عهده کارفرما می‌باشد و تامین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۵: تامین‌کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هرعنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین‌کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۶: در صورت عدم تایید بازرس فنی در مرحله دوم بازرسی بر اساس دستور کار و صورتجلسه ابلاغی به تامین‌کننده و تخطی مجدد تامین‌کننده در مرحله دوم، هزینه‌های بازرسی‌های مجدد به علاوه ۲۵ درصد هزینه بالاسری از صورتحساب تامین‌کننده توسط کارفرما کسر می‌گردد.

توضیح ۷: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا و مواد تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد، آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای..... انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما، مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما عبارتند از:

۱- ۲- ۳-

{حداقل سه شرکت معرفی گردد. شرکت بازرسی با تایید کارفرما در طول دوره قرارداد قابل تغییر می‌باشد}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی، عبارتند از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد برحسب نیاز درج شود. در هر صورت، شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱- طول دوره تضمین برابر با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰- شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{در حال حاضر موضوعیت ندارد، مگر در صورت الزام ضوابط و قوانین که در این صورت شرایط درج شود}

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش‌پرداخت:

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تأمین‌کننده در مواعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما ارسال می‌کند. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیات وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تأمین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تأمین‌کننده (هر کدام که بیش‌تر است)، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تأمین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، هم‌زمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت کالا:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و مواد:

{در صورتی که شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، نیاز به اصلاح با تکمیل دارد، موارد برحسب نیاز درج شود}

ماده ۴۰- قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی:

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخش‌نامه‌ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تأمین اجتماعی که از صورت وضعیت‌های تأمین‌کننده کسر می‌گردد (در قراردادهایی که منبع تأمین

اعتبار آن‌ها از محل منابع عمومی و یا طرح‌های تملک دارایی سرمایه‌ای می‌باشد) مطابق زیر خواهد بود:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش‌نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷-۵ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱

درآمد و بخش‌نامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ

۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش‌نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تأمین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع

موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی - به شرح ذیل کسر و به

حساب سازمان تأمین اجتماعی واریز می‌نماید:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین‌کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی‌گردد. ولی در صورتی که تامین‌کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد، کارفرما از مبلغ ناخالص صورت‌وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین‌کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد.
پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت‌وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعا معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه، به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت‌حساب تامین‌کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تامین‌کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب‌نامه مذکور باشد، در این صورت تامین‌کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاصاحساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین‌کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین‌کننده آن را پرداخت ننماید، مشمول جریمه تاخیر تادیه می‌گردد.
پرداخت آخرین صورت‌وضعیت موقت تامین‌کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاصاحساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

{اگر مواردی بیش از موارد ذکر شده در شرایط عمومی وجود دارد، برحسب نیاز ذکر شود}

ماده ۴۹- ۵- مرجع داوری و شرایط آن

{اگر مرجع داوری شورای عالی فنی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد، شرایط و ضوابط آن درج شود}

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

مهر و امضا

نماینده کارفرما:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا

پیوست ۱ - فهرست مقادیر

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۲ - مشخصات فنی

مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات آهک خواسته شده، تکمیل و تدقیق گردد.}

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است، مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تامین کننده تامین گردد و در قرارداد حاکم می باشد:

- الزامات فنی و قراردادی

۱-۱- ارائه ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردد. برگه ی آنالیز شامل آنالیز محصول بر اساس درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته / شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/هیدراته/ شیر آهک، ناخالصی ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین در استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ است.

۱-۲- آنالیز محصول بر اساس درصد جرمی CaO برای آهک ساییده شده/ کلوخه ای / Ca(OH)_2 برای آهک هیدراته / شیرآهک و میزان ماندگاری روی الک در آهک ساییده شده/ هیدراته/ شیر آهک، ناخالصی ها، مواد نامحلول و فلزات سنگین محصول، مطابق با استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ باید برای محموله های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۱-۳- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه ی محموله های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه ی کنترل های لازم، مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی ۲۲۷۴۱ به عهده ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله های موضوع قرارداد، نمونه برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح دید ناظر مقیم است.

۱-۴- همچنین، تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود، پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی مانده ی آن محموله و جایگزینی با محموله ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه های ناشی از آن از صورت حساب

تامین‌کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۵-۱- تامین‌کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است، مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا بازرس معرفی شده، می‌باشد. همچنین در خاتمه‌ی قرارداد، مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تفرانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تامین‌کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد، کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

۶-۱- تامین‌کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن و جدول ۱، ۲، ۳ و ۴ و ستون مشخصات ذکر شده برای آهک، در استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۴۱، این کالا را تحویل دهد. احراز شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز، همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورت عدم رعایت این مشخصات، مطابق ماده ۱۰ شرایط عمومی عمل خواهد شد.

۷-۱- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست، آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند، اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی، الزامی است.

۸-۱- تولیدکننده باید دارای گواهی استاندارد ملی ایران به شماره‌ی ۲۲۷۴۱ باشد. در صورتی که تامین‌کننده‌ای که خود تولیدکننده کالا و مواد موضوع قرارداد نمی‌باشد، باید از تولیدکنندگان دارای گواهی استاندارد فوق و مورد تایید کارفرما کالا و مواد موضوع قرارداد را تامین نماید.

۹-۱- تامین‌کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را پس از تایید کارفرما و یا بازرس مقیم در محل کارگاه تولید، ارسال نماید. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۱۰-۱- تامین‌کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با مواد موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند، اجباری اعلام شوند، خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش‌کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای کالا و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تامین‌کننده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۱۱-۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای ملی مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۱-۱۲- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل آهک موضوع قرارداد اقدام نماید.

۱-۱۳- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان بندی تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید به تناسب و به صورت ماهیانه/ هفتگی آهک را به محل تحویل کارفرما، (که قبلا توسط کارفرما اعلام شده است)، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۱-۱۴- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف ... () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور مسوول تحویل به کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کم تر از ... روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل ... روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه ی تحویل رعایت شود.

۱-۱۵- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد، به عهده ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۱-۱۶- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می توانند روند تولید یا تهیه کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آنها می باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین کننده، کارفرما می تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۱-۱۷- تایید کیفیت و مرغوبیت کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آنها نمی باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید.

۱-۱۸- تامین کننده می بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسوولیت های مرتبط به عهده تامین کننده می باشد و از این حیث، کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۲- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

INSO 22741 1st Edition 2020 Modification of BS EN 12518: 2014	جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran سازمان ملی استاندارد ایران Iranian National Standardization Organization مواد شیمیایی مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی - آهک حاوی کلسیم بالا Chemicals used for treatment of water intended for drinking and other human consumption — High-calcium lime ICS: 71.100.80,13.060.20	استاندارد ملی ایران ۲۲۷۴۱ چاپ اول ۱۳۹۸

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

پیوست ۴- برنامه زمان‌بندی

{مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین کلروفریک}

۳-۶- مصالح بستر صافی های تصفیه خانه آب

۳-۶-۱- اسناد تامین مصالح بستر صافی ها در تصفیه خانه ها

۳-۶-۱-۱- اسناد فراخوان و ارزیابی کیفی

۳-۶-۱-۱-۱- اسناد فراخوان

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۱-۲- اسناد ارزیابی کیفی

۳-۶-۱-۱-۲-۱- کلیات

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۱-۲-۲- گزارش شناخت مناقصه

۱- محل و موقعیت محل های تحویل و شرایط اقلیمی

.....
.....

۲- حدود و کارهای موضوع مناقصه

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تامین، حمل و تحویل مصالح بستر صافی ها به میزان تن به شرح و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر می باشد:

{دستگاه مناقصه گزار باید با توجه به نوع صافی (آمریکایی یا اروپایی (آکازور V، T یا N) و دانه بندی پیشنهادی مشاور، مشخصات مربوطه در اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تدقیق و ارائه نماید. در نمونه اسناد حاضر، مشخصات اولیه و الزام آور برای کلیه مصالح آورده شده است که برحسب نیاز باید از آن ها در تهیه اسناد استفاده گردد}.

مشخصات اولیه و الزام آور مصالح بستر صافی مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی های مندرج در استاندارد مصالح بستر صافی ها برای مصرف در آب آشامیدنی مطابق جدول الف تهیه شده و حمل مصالح بستر صافی باید در کیسه های استاندارد ویژه حمل مصالح بستر صافی پر شده به نحوی که مواد زیان بار از کیسه حمل وارد ماده نگردند، صورت گیرد.

{انتخاب نوع مصالح براساس نوع صافی و دانه بندی لازم توسط کارفرما باید تعیین و از مقادیر جدول زیر متناسباً

استفاده شود}

جدول الف - حداقل شاخص‌های کیفی برای مصالح بستر صافی‌ها

جنس لایه	پارامتر	صافی تک لایه	صافی دولایه	صافی چند لایه
آنتراسیت	اندازه موثر (mm)	۱/۵-۰/۵	۲-۰/۷	۲-۱
	ضرب یکنواختی	۱/۷-۱/۲	۱/۸-۱/۳	۱/۸-۱/۴
	عمق (cm)	۱۵۰-۵۰	۶۰-۳۰	۱۳۰-۵۰
	دانسیته (gr/cm^3)		۱/۷-۱/۴	
	تخلخل بستر فشرده نشده		۰/۶-۰/۵۶	
	ضریب کرویت		۰/۶-۰/۴۶	
	ضریب سختی		۳-۲/۷	
	اندازه موثر (mm)	۱-۰/۴۵	۰/۶-۰/۴۵	۰/۸-۰/۴
ماسه	ضرب یکنواختی	۱/۷-۱/۲	۱/۷-۱/۲	۱/۷-۱/۲
	عمق (cm)	۱۵۰-۵۰	۴۰-۲۰	۴۰-۲۰
	دانسیته (gr/cm^3)		۲/۶۵-۲/۶	
	تخلخل بستر فشرده نشده		۰/۴۷-۰/۴۲	
	ضریب کرویت		۰/۸-۰/۷	
	ضریب سختی		۴/۵-۳/۵	
	اندازه موثر (mm)			۰/۸-۰/۴
	ضرب یکنواختی			۱/۸-۱/۵
گارنت	عمق (cm)			۱۵-۵
	دانسیته (gr/cm^3)		۴/۲-۳/۶	
	تخلخل بستر فشرده نشده		۰/۵۵-۰/۴۵	
	ضریب کرویت		۰/۶	
	ضریب سختی		بزرگ‌تر از ۴/۵	
	اندازه موثر (mm)			۰/۸-۰/۴
	ضرب یکنواختی			۱/۸-۱/۵
	عمق (cm)			۱۵-۵

- وزن مخصوص ماسه سیلیسی به طور معمول ۲/۶۵ می‌باشد.
- وزن مخصوص آنتراسیت در معادن امریکا حدود ۱/۶۵ و در معادن ایران و اروپا حدود ۱/۴ می‌باشد.
- وزن مخصوص بالک ماسه ۱/۵ تا ۱/۶ و وزن مخصوص بالک آنتراسیت ۰/۷۵ تا ۱ می‌باشد.
- حلالیت در اسید باید کمتر از ۲ درصد باشد.
- میزان شکنندگی کمتر از ۴ درصد باشد.
- ضریب کرویت نسبت سطح کره هم حجم به سطح دانه است.
- مشخصات لایه نگهدارنده پیشنهادی:

اندازه شن (میلی‌متر)	عمق لایه (سانتی‌متر)
۶۰-۴۰	۲۰-۱۲/۵
۴۰-۲۰	۱۲/۵-۷/۵
۲۰-۱۰	۱۲/۵-۷/۵
۱۰-۵	۷/۵-۵
۵-۲	۷/۵-۵

لایه نگهدارنده می‌تواند بر اساس پیشنهاد مشاور شامل یک لایه شن به ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر و با قطر ذرات ۳ تا ۵ میلی‌متر باشد

– ترکیب اصلی ماسه و آنتراسیت بر اساس جداول زیر است:

ماسه:

	Limit in mass fraction in % of the product			
	Type 1	Type 2	Type 3	
			$d_{10} < 2 \text{ mm}$	$d_{10} \geq 2 \text{ mm}$
SiO ₂ min.	96	80	80	80
Acid-soluble material max.	2	2	5	10

آنتراسیت:

Parameter	Mass fraction %
C (water and ash free basis) min.	90
Ash max.	7
Volatile matter max.	10

ارائه آنالیز کیفی محصول (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار) به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل: ضریب یکنواختی، اندازه موثر، محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک و درصد خلوص و درصد انحلال در اسید (تا زمان انتشار استاندارد ملی این ماده) بر اساس استانداردهای زیر باید باشند:

- Granular Filter Material ANSI/AWWA B100-16
- Products used for treatment of water intended for human consumption Anthracite BS EN 12909:2012
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Silica sand and silica gravel DIN EN 12904:2005-06
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Garnet; EN 12910:2012
- Filter Troubleshooting and Design Handbook- Richard P. Beverly-AWWA 2012
- Kawamura, water treatment facilities
- Syed Qasim, water works engineering, 2002

- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و دستورالعمل‌های ابلاغی و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق الزامات ذکر شده در اسناد حاضر به عهده‌ی تامین کننده است. شرایط نمونه‌برداری و انجام آزمایشات در اسناد مناقصه درج شده است.

- {سایر موارد برحسب نیاز و مشخصات مناقصه توسط دستگاه مناقصه‌گزار درج شود}
در زمان ارزیابی کیفی، دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند نسبت به انجام اقدامات لازم به منظور صحت‌گذاری بر تامین شرایط خواسته شده توسط متقاضیان اقدام نماید.

۳- سازمان کارفرمایی:

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار):
دستگاه نظارت:
بازرس فنی:

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد:

محل تامین اعتبار قرارداد، از محل می‌باشد.
نحوه پرداخت به تامین کننده عبارت است از: می‌باشد.

۵- برنامه زمانی اولیه قرارداد:

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، (....) ماه می‌باشد. جزییات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است. {اگر شرایط و برنامه خاصی جهت تامین و تحویل کالا وجود دارد اعلام شود}

۳-۶-۱-۱-۲-۳- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۱-۲-۴- جدول‌های ارزیابی

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۲- شرایط شرکت در مناقصه، فرم‌ها، برگ پیشنهاد قیمت

۳-۶-۱-۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه و کاربرگ مناقصه

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۲-۲- فرم ها و تعهدنامه ها و برگ پیشنهاد قیمت

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلریت سدیم)

۳-۶-۱-۳- اسناد قرارداد

۳-۶-۱-۳-۱- موافقت نامه و پیوست ها

موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب / آب منطقه ای دارای کد اقتصادی و شماره شناسه ملی که در این قرارداد «کارفرما» یا «خریدار» نامیده می شود به نمایندگی از یک سو و شرکت که با شماره ثبت شناسه ملی و دارای کد اقتصادی در شهر به ثبت رسیده است و در این قرارداد «تامین کننده» یا «فروشنده» نامیده می شود و به نمایندگی، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می گردد. در این موافقت نامه، کلمات و عبارت ها، دارای همان معانی هستند که در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد به آن ها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

- تامین، حمل و تحویل مصالح بستر به مقدار (به حروف)، متن، مطابق مشخصات مندرج در قرارداد. با توجه به عدم وجود استاندارد ملی برای این محصول، تا زمان ابلاغ آن، محصول تولیدی باید مطابق استانداردهای مندرج در اسناد قرارداد تامین شوند.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر در مجموع، قرارداد بین کارفرما و تامین کننده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزیی از قرارداد محسوب می شوند.

- موافقت نامه و فرم ها
- شرایط عمومی
- شرایط خصوصی و پیوست ها (۱- برنامه زمان بندی ۲- فهرست مقادیر و بهای کار ۳- شرح خدمات بازرسی)
- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- بخشنامه ها و دستورالعمل ها و استانداردها

– الحاقیه‌ها و سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد قرارداد در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف قرارداد می‌رسد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد برای انجام تعهدات موضوع قرارداد، ریال (به حروف: می‌باشد که در صورت تغییر مقادیر (موضوع ماده ۲۲ شرایط عمومی قرارداد) به تناسب تغییر می‌یابد. تامین کننده نمی‌تواند بابت انجام تعهدهایی که به طور مشخص در اسناد و مدارک قرارداد بیان نشده است، اما به هر حال برای انجام موضوع قرارداد لازم باشد، ادعای هزینه اضافی کند مگر آنکه خلاف آن در قرارداد تصریح شده باشد.

۳-۱- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست ۲ قرارداد (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تامین کننده نیز براساس آن صورت می‌گیرد.

۳-۲- مبلغ پیش‌پرداخت: معادل/..... (درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما پس از تنفيذ پیمان می‌باشد.

۳-۳- تضمین انجام تعهدات: معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ اولیه قرارداد در برابر اخذ تضمین معتبر وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران از طرف تامین کننده به نفع کارفرما.

ماده ۴- نحوه پرداخت و تعدیل

شرایط و نحوه پرداخت و تعدیل مبلغ قرارداد در شرایط عمومی و خصوصی قرارداد درج شده است.

ماده ۵- تاریخ تنفيذ، شروع کار و مدت قرارداد

۵-۱- تاریخ نافذ شدن قرارداد پس از امضا و ابلاغ قرارداد از سوی کارفرما و تسلیم تضمین انجام تعهدات است.

۵-۲- تاریخ شروع قرارداد تاریخ پرداخت پیش‌پرداخت می‌باشد. تامین کننده موظف است حداکثر ظرف ۱۴ روز پس از تاریخ تنفيذ قرارداد تضمین پیش‌پرداخت را ارائه نماید. در صورت تاخیر تامین کننده در ارائه درخواست یا ارائه تضمین مذکور، تاریخ شروع کار، ۱۴ روز بعد از تاریخ تنفيذ قرارداد می‌باشد.

۵-۳- مدت تحویل کامل کالا از زمان شروع قرارداد (....) ماه است. جزئیات مقاطع زمانی قسمت‌های اصلی کار در برنامه زمانبندی مشخص شده است. تغییرات مدت اجرای کار تابع ماده ۲۳ شرایط عمومی خواهد بود.

۴-۵- خسارت تاخیر غیرمجاز در تکمیل به موقع کار تابع ماده ۴۵ شرایط عمومی خواهد بود. براساس این ماده هرگاه به دلیل قصور تامین کننده در تحویل کالا طبق برنامه تاخیر پیش آید، خسارت تاخیر در تحویل کالا به میزان تعیین شده در شرایط عمومی و خصوصی از تامین کننده وصول می شود.

ماده ۶- محل تامین اعتبار قرارداد

از محل و به صورت پرداخت می گردد.

ماده ۷- دستگاه نظارت / بازرس

نظارت و کنترل کیفی کلیه کالا و مواد موضوع قرارداد بر عهده نماینده یا نمایندگان کارفرما بوده که به صورت مکتوب به تامین کننده اعلام می گردد. همچنین تامین کننده موظف به انجام آزمایشات و کنترل محصولات در کلیه مراحل تولید مطابق استانداردهای درج شده در قرارداد بوده و نتایج این آزمایشات را باید به همراه هر محموله تحویلی به کارفرما ارائه نماید.

ماده ۸- شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده و یک نسخه از آن به تامین کننده ابلاغ شده است. همه نسخ قرارداد از اعتبار یکسانی برخوردار می باشند.

ماده ۹- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: تلفن: دورنگار
نشانی تامین کننده: تلفن: دورنگار

* امضای این برگ از موافقت نامه به منزله امضای کل اسناد قرارداد می باشد.

نماینده کارفرما	نماینده تامین کننده
مدیر عامل	مدیر عامل

امضا: امضا:

عضو منتخب هیات مدیره

امضا:

فرم شماره یک

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور، پیمانکاران و تامین کنندگان																							
پیوست بخش‌نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۲۱۴۰ مورخ: ۲۷/۱۲/۰۳				فرم شماره (۳)																			
مشخصات قرارداد																							
عنوان طرح:		عنوان پروژه:																					
شماره طرح:		شماره پروژه:																					
شماره پروانه:		شماره طبقه‌بندی دستگاه اجرایی:																					
محل تامین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) ☐ درآمدهای اختصاصی ☐ سایر منابع ☐																							
نام تامین کننده:		شماره پروانه بهره برداری:																					
ظرفیت تولید:		تاریخ صدور پروانه:																					
موضوع قرارداد:																							
محل اجرا:																							
مبلغ قرارداد: ریال ضریب کلی قرارداد: یک مدت قرارداد: ... ماه																							
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">فهرست رشته</th> <th rowspan="2">تاریخ انتشار</th> <th rowspan="2">ضریب منطقه‌ای</th> <th colspan="3">نوع فهرست</th> <th rowspan="2">درصد برآورد ردیف‌های غیربایه کل ردیف‌ها</th> </tr> <tr> <th>پایه</th> <th>غیرپایه</th> <th>سایر</th> </tr> <tr> <td>فهرست مقادیر</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>**</td> <td></td> <td>۱۰۰٪</td> </tr> </table>							فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه‌ای	نوع فهرست			درصد برآورد ردیف‌های غیربایه کل ردیف‌ها	پایه	غیرپایه	سایر	فهرست مقادیر				**		۱۰۰٪
فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه‌ای	نوع فهرست			درصد برآورد ردیف‌های غیربایه کل ردیف‌ها																	
			پایه	غیرپایه	سایر																		
فهرست مقادیر				**		۱۰۰٪																	
مشمول تعدیل آحاد بها آری ☐ خیر ☐ مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی قرارداد تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: ترک مناقصه: ☐ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:																							
در مواردی که برآورد ردیف‌های غیربایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است، مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری ☐ خیر ☐ نام ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:																							
ضوابط لازم‌الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره(های): <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																							

{ نحوه پرداخت باید در فرم فوق مشخص گردد (نقدی / اوراق مشارکت / اسناد خزانه اسلامی / سایر) }

{ سایر فرم‌ها و تعهدنامه‌ها از پیوست دستورالعمل شرکت در مناقصه، در زمان تنظیم اسناد قرارداد، در این بخش باید

اضافه گردند }

۳-۶-۱-۳-۲- شرایط عمومی

(مطابق نمونه درج شده در اسناد تامین هیپوکلیت سدیم)

۳-۶-۱-۳-۳- شرایط خصوصی قرارداد

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی است که تعیین تکلیف برخی از مواد در آن‌ها، به شرایط خصوصی موکول شده است. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به ماده مربوط به آن در شرایط عمومی، فاقد اعتبار است. شماره مواد درج شده در این شرایط خصوصی، همان شماره مواد و بندهای مربوط در شرایط عمومی است.

ماده ۱-۱۱- دوره تضمین کالا:

{دوره تضمین کالا در قرارداد حاضر، پس از تحویل موقت برحسب نیاز درج گردد.}

ماده ۴- استانداردهای خارجی که رعایت آن‌ها توسط تامین‌کننده الزامی می‌باشند به ترتیب اولویت عبارتند از:

- Granular Filter Material ANSI/AWWA B100-16
- Products used for treatment of water intended for human consumption Anthracite BS EN 12909:2012
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Silica sand and silica gravel DIN EN 12904:2005-06
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Garnet; EN 12910:2012
- Filter Troubleshooting and Design Handbook- Richard P. Beverly-AWWA 2012
- Kawamura, water treatment facilities
- Syed Qasim, water works engineering, 2002

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما در این خصوص ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۸- کالای موضوع قرارداد:

مصلح بستر صافی مطابق مشخصات فنی و شرایط اعلام شده در اسناد قرارداد می‌باشد.

ماده ۱۰- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

در صورتی که درصد خلوص و درصد انحلال در اسید محموله‌ی تحویلی کمتر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که ضریب یکنواختی، اندازه موثر و محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا ۱٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۵٪ بهای آن محموله و از ۱٪ تا ۲٪ انحراف از غلظت تعهد شده، ۱۰٪ از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از ۲٪ از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد و تا سقف ۱۰ درصد بهای آن محموله نیز جریمه اعمال خواهد شد. در صورتی که مجموع میزان کالای غیر قابل قبول در طول دوره قرارداد بیش از ۳۰ درصد میزان مندرج در ماده یک موافقت نامه قرارداد گردد، قرارداد مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی فسخ خواهد گردید.

شرایط و مشخصات حداقلی مصالح بستر صافی در بخش مشخصات فنی درج شده است. {سایر شرایط برحسب نیاز درج گردد}

ماده ۱۱-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش‌های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می‌باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- سایر شرایط تولید کالا و مطابقت آن با مشخصات فنی عبارتند از:

حداکثر زمان بین درخواست کارفرما مبنی بر تحویل کالا تا زمان تحویل کالا برابر روز می‌باشد.
شرایط استفاده و تحویل کالاهایی که قبل از درخواست کارفرما تولید شده‌اند:

ماده ۱۴- شرایط و مشخصات بیمه‌نامه‌های مورد نیاز در قرارداد علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- نحوه و شرایط بسته‌بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

مطابق شرایط ذکر شده در مشخصات فنی می‌باشد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۶- علاوه بر شرایط اعلام شده در شرایط عمومی، تامین‌کننده موظف است شرایط زیر را در حمل و تحویل کالا

به انبار کارفرما رعایت نماید:

۱- برگه‌ی آنالیز شامل ضریب یکنواختی، اندازه موثر، محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک و درصد خلوص و درصد انحلال در اسید مطابق مشخصات فنی مندرج در قرارداد (تا زمان انتشار استاندارد ملی برای مصالح بستر صافی) و بر اساس استانداردهای اشاره شده باید توسط تامین‌کننده برای هر محموله تصفیه و جز اسناد حمل تحویل کارفرما دهد.

۲- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت/ بازرسی بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی، کالای تحویلی با مشخصات موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالا و مواد مربوطه توسط دستگاه نظارت/ بازرسی، تامین‌کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین‌کننده مکلف به تامین نظرات دستگاه نظارت/ بازرسی است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۳- تامین‌کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی مصالح بستر صافی که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند، بوده و کارفرما و یا ناظر مقیم وی هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان

تحويل و تخلیه ندارد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه، کارفرما هیچگونه مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب، جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه کالا خواهند بود.

۴- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحويل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی و فنی

و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحويل محموله به عهده‌ی تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۵- تامین کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و نوع مخازن انبارش و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۶- تامین کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای حمل و نقل محموله‌ها و همچنین واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین کننده است.

۷- کارفرما یا بازرس می‌توانند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحويل محموله به عهده تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۸- در شرایط خاص و اضطراری ممکن است محل تحويل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحويل دهد.

۹- گواهی‌نامه‌های مصالح بستر صافی به عنوان یک ماده در تماس با آب در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد انجام شود در شرایط خاص و اضطراری ممکن

است محل تحویل دیگری اعلام شود. در این صورت تامین کننده موظف است محموله درخواست شده را در محل اعلام شده جدید از سوی کارفرما تحویل دهد.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۷- ب- فهرست تولیدکنندگان کالا مورد تایید کارفرما عبارتند از:

{حداقل سه تولیدکننده ذکر شود}

فهرست فوق برحسب نیاز و درخواست تامین کننده، با تایید و ابلاغ رسمی کارفرما قابل اصلاح می باشد.

ماده ۲۰- ب- در صورتی که کارفرما نتواند شرایط تحویل کالا به انبار را پس از مدت ۳۰ روز از زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب، فراهم نماید، باید به ازای هر ماه تاخیر در تحویل کالا به انبار، هزینه انبارداری برابر ریال (به حروف ریال) را به تامین کننده پرداخت نماید. کسری از ماه نیز متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۳- ۱- علاوه بر موارد مندرج در شرایط عمومی در صورت بروز شرایط زیر مدت قرارداد تغییر می نماید:

و - با توجه به نوسان احتمالی مقدار مصرف کالای موضوع قرارداد، مدت قرارداد تا زمان تکمیل تحویل کل کالای موضوع قرارداد، قابل تمدید است.

{سایر شرایط برحسب نیاز درج شود}

ماده ۲۴- الف- هزینه انبارداری ماهیانه در دوره تعلیق برابر است با ریال (به حروف: ریال) می باشد. برای دوره های کمتر از ۳۰ روز، متناسباً محاسبه و پرداخت می گردد.

ماده ۲۵- شرایط اعمال تعدیل مبلغ اولیه قرارداد در قراردادهایی که مطابق شرایط عمومی مشمول تعدیل می گردند به شرح زیر می باشد:

مطابق بخش نامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ با عنوان دستورالعمل تعدیل آحاد بهای قرارداد و اصلاحیه های آن به شرح جدول زیر با فرض شاخص مبنا برابر سه ماهه سال تعدیل می گردد:

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل بیست و چهارم فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

توضیح ۱: شاخص مبنا برابر سه ماهه ای است که قرارداد در آن دوره ابلاغ شده است (تاریخ نفوذ قرارداد).

توضیح ۲: در صورتی که تغییرات غیرمتعارفی در خصوص نرخ برابری ارز در کشور در طول مدت قرارداد به وقوع بپیوندد، شرایط تعدیل آن بخش از کارهای قرارداد متأثر از این موضوع، می تواند مطابق ضوابط و بخشنامه های ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور، محاسبه و اعمال شود.

ماده ۲۶- ۱۱- علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی موارد زیر در قرارداد حاضر حاکم می باشد:

کارفرما، بازرس و نماینده تام‌الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی‌ها و تست کالای موضوع قرارداد تعیین و معرفی می‌نماید. بازرس می‌تواند در صورت لزوم و با موافقت دستگاه نظارت، از کیفیت و نحوه تولید یا تهیه کالای موضوع ماده یک موافقت‌نامه قرارداد بازدید به عمل آورد و تامین‌کننده موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی (طبق شرح خدمات بازرسی مندرج در پیوست قرارداد) و یا نمونه‌برداری و آزمایش کالای یاد شده را در هر زمان فراهم آورد و در همه‌ی مراحل با بازرس همکاری کامل داشته باشد. دستگاه نظارت تنها پس از انجام خدمات بازرسی محموله‌های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی و اخذ گزارش بازرسی و در صورت صدور گواهی تایید محموله توسط بازرس، می‌توانند آن را تحویل گیرد.

چنانچه تامین‌کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست کالا موضوع قرارداد باشد، بازرس می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایشات مورد نیاز قرارداد مربوطه استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از تامین‌کننده مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت صورتحساب‌ها از سوی تامین‌کننده، باید موضوع را به همراه دلایل و اظهار نظر دقیق برای کارفرما ارسال نموده تا موضوع بررسی و در صورت ذیحق بودن بازرس وجه صورتحساب‌ها از مطالبات و تضمین‌های تامین‌کننده کسر و به بازرس پرداخت گردد.

توضیح ۱: حق الزحمه کارشناسان بازرسی شرکت بازرس طبق قرارداد منعقد، بعهده کارفرما می‌باشد و تامین‌کننده از این بابت هزینه‌ای را پرداخت نمی‌نماید.

توضیح ۲: تامین‌کننده در طول مدت این قرارداد از انجام هرگونه معامله یا مبادله قرارداد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع خواهد نمود. در صورت تخلف تامین‌کننده، برابر مقررات ماده ۴۶ شرایط عمومی قرارداد فسخ خواهد شد.

توضیح ۳: ملاک نهایی انطباق کیفیت کالا تحویل شده با موارد مندرج در قرارداد آزمون‌هایی است که کارفرما راسا و از طریق آزمایشگاه‌های مورد اعتماد خود در داخل یا خارج از شرکت آب و فاضلاب/ آب منطقه‌ای انجام می‌دهد. به این ترتیب ممکن است حتی با تایید بازرس، محموله به لحاظ کیفی و بر اساس آزمون‌های خود کارفرما مردود اعلام شود.

{علاوه بر شرایط فوق، موارد دیگر برحسب نیاز درج شود}

فهرست شرکت‌های بازرسی مورد تایید کارفرما به شرح زیر می‌باشند:

.....

{حداقل سه شرکت معرفی شود}

ماده ۲۷- شرایط و میزان تضمین انجام تعهدات مطابق تبصره ذیل این ماده شرایط عمومی عبارتند از:

طبق آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی، مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است.

{در صورت تغییر و یا تکمیل شرایط عمومی، موارد بر حسب نیاز درج شود. در هر صورت شرایط تعیین شده نمی‌تواند آیین‌نامه تضامین معاملات دولتی را نقض نماید}

ماده ۲۸-۱ - طول دوره تضمین برابر است با ماه از تاریخ تحویل کالا می‌باشد.

ماده ۳۰ - شرایط سپرده حسن انجام کار و آزادسازی آن به شرح زیر می‌باشد:

{موضوعیت ندارد، لیکن در صورت الزام ضوابط و قوانین، شرایط درج شود}

ماده ۳۱ - مبلغ و شرایط پیش پرداخت

میزان پیش‌پرداخت برابر (۲۵٪) بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد. روش و نحوه واریز پیش‌پرداخت، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران است. این مبلغ طی یک قسط در قبال تضمین درج شده در آیین‌نامه فوق می‌باشد.

۱- تامین‌کننده در موعدهای مقرر، برای دریافت پیش‌پرداخت، درخواست خود را به کارفرما می‌نویسد. کارفرما پس از بررسی، مبلغ پیش‌پرداخت را در مقابل تضمین تعیین شده در مصوبه هیأت وزیران، بدون اینکه وجوهی از آن کسر شود، پرداخت می‌نماید. مهلت پرداخت پیش‌پرداخت ۴۵ روز از تاریخ درخواست تامین‌کننده است، یا ۳۰ روز از تاریخ ارائه تضمین از سوی تامین‌کننده، هر کدام که پیش‌تر است، می‌باشد.

۲- مبالغ مربوط به پیش‌پرداخت در ازای تودیع تضامین درج شده در آیین‌نامه فوق از طرف تامین‌کننده به نفع کارفرما به او پرداخت می‌شود. ضمانت‌نامه‌های مزبور تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و به دستور کارفرما قابل تمدید است.

۳- برای بازپرداخت مبلغ پیش‌پرداخت، از مبلغ ناخالص هر صورت حساب موقت به گونه‌ای کسر می‌شود که تمام مبالغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت حساب موقت، مستهلک شود.

۴- میزان ضمانت‌نامه‌ها به ترتیبی که اقساط پیش‌پرداخت مربوط بازپرداخت می‌گردد، همزمان و متناسباً کاهش داده می‌شود.

ماده ۳۳ - فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت تحویل کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۳۵ - شرایط انتقال مالکیت کالا

{در صورتی که با شرایط ذکر شده در شرایط عمومی اختلاف دارد، شرایط آن اعلام گردد}

ماده ۴۰ - قوانین کار و بیمه‌های تامین اجتماعی

علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی، شرایط زیر نیز در قرارداد حاضر حاکم می‌باشد:

{شرایط ذکر شده زیر باید براساس آخرین بخشنامه ها و ضوابط مربوطه تدقیق گردد}

میزان بیمه تامین اجتماعی که از صورت وضعیت های تامین کننده کسر می گردد در صورتی که محل تامین اعتبار قرارداد، از منابع عمومی و تملک دارایی سرمایه ای باشد، مطابق شرایط زیر خواهد بود {درخصوص سایر قراردادها لازم است شرایط ذکر گردد}:

کارفرما از مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت با رعایت مفاد بخش نامه شماره ۴/۱۵۷۹۷ مورخ ۵-۴/۱۳۷۰/۳/۲۵ و ۱۴۹/۱ درآمد و بخشنامه شماره ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و بخش نامه شماره ۱۴/۵ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ و بخش نامه شماره ۱۴/۹ جدید درآمد مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ سازمان تامین اجتماعی و ماده ۴۰ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب سال ۱۳۹۴ مجلس شورای اسلامی- به شرح ذیل کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید:

- در قراردادهایی که از محل منابع داخلی کارفرما (جاری) هزینه می شوند:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، پانزده درصد (۱۵٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می نماید (جمعاً معادل ۱۶/۶۷ درصد کارکرد). پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

- در قراردادهایی که از محل منابع عمومی (عمرانی) هزینه می شوند:

الف- قسمت ساخت کالا: در صورتی که تامین کننده برای ساخت کالا دارای کارگاه صنعتی، خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت بوده و موضوع اجرای این قرارداد توسط افراد شاغل در همان کارگاه انجام می شود و در شعبه سازمان تامین اجتماعی دارای دفاتر و اسناد قانونی مورد تایید سازمان تامین اجتماعی بوده و لیست کارگران شاغل در کارگاه را به سازمان تامین اجتماعی ارسال نماید، حق بیمه کسر نمی گردد. ولی

در صورتی که تامین کننده فاقد دفاتر قانونی بوده و یا دفاتر قانونی ارائه شده مورد تایید سازمان تامین اجتماعی قرار نگیرد از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به ساخت کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

ب- قسمت تهیه کالا: در صورتی که نیاز به انجام کار اضافی بر روی کالا توسط تامین کننده باشد، حق بیمه کسر نمی‌گردد.

پ- حمل کالا: از مبلغ ناخالص صورت وضعیت مربوط به حمل کالا، هفت درصد (۷٪) به اضافه یک نهم حق بیمه متعلقه بابت بیمه بیکاری کسر و به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز می‌نماید (جمعاً معادل ۷/۷۸ درصد کارکرد).

توضیح مهم: چنانچه با توجه به نوع کارهای موضوع قرارداد مآخذ (درصد) حق بیمه موضوع تصویب‌نامه مورخ ۷۰/۰۱/۲۴ به هنگام کسر و پرداخت حق بیمه از صورت حساب تامین کننده توسط کارفرما رعایت نشده و به جای کسر و پرداخت حق بیمه به مآخذ ۱۵ درصد، ۷ درصد پرداخت شده باشد، همچنین در مواردی که مآخذ پرداخت حق بیمه رعایت شده، لیکن حق بیمه مستند به لیست‌های ارسالی تامین کننده بیش از حق بیمه براساس مآخذ موضوع تصویب نامه مذکور باشد، در این صورت تامین کننده موظف است در پایان کار و به هنگام صدور مفاد حساب قرارداد، مابه‌التفاوت حق بیمه محاسبه شده را به هزینه خود به حساب سازمان تامین اجتماعی واریز نماید. در چنین حالتی جریمه بابت تاخیر تادیه حق بیمه محاسبه نمی‌گردد. پس از ابلاغ مانده بدهی توسط سازمان تامین اجتماعی به تامین کننده، چنانچه ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ، تامین کننده آن را پرداخت ننماید مشمول جریمه تاخیر تادیه می‌گردد. پرداخت آخرین صورت وضعیت موقت تامین کننده و آزادسازی بخش اول تضمین انجام تعهدات (۵٪)، توسط کارفرما، منوط به ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی خواهد بود.

{شرایط ذکر شده فوق باید بر اساس آخرین بخشنامه‌ها و ضوابط مربوطه باید تدقیق و در زمان برگزاری مناقصه و تنظیم اسناد قرارداد جایگزین موارد فوق گردند}

نماینده کارفرما: نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی:

سمت: سمت:

امضا امهر و امضا

پیوست ۱ - فهرست مقادیر

{مطابق نمونه اسناد تأمین کلروفریک}

پیوست ۲ - مشخصات فنی

مشخصات فنی

مشخصات ارائه شده در این بخش به عنوان نمونه بوده و باید برحسب نیاز و مشخصات نوع مصالح بستر درخواستی تکمیل و تدقیق گردد.

غیر از موارد و شرایطی که در بقیه اجزای قرارداد درج شده است مشخصات و شرایط زیر نیز باید توسط تأمین‌کننده تأمین گردند و در قرارداد حاکم می‌باشند:

۱- الزامات فنی و قراردادی:

۱-۱- این کالا باید مطابق با مشخصات و ویژگی‌های مندرج در استاندارد مصالح بستر صافی‌ها برای مصرف در آب آشامیدنی و با توجه به نوع صافی (آمریکایی یا اروپایی (آکازور V، T یا N) و دانه‌بندی پیشنهادی مشاور مطابق جدول الف تهیه شده و حمل مصالح بستر صافی باید در کیسه‌های استاندارد ویژه حمل مصالح بستر صافی پر شده به نحوی که مواد زیان بار از کیسه حمل وارد ماده نگردند، صورت گیرد.

جدول الف - حداقل شاخص‌های کیفی برای مصالح بستر صافی‌ها

جنس لایه	پارامتر	صافی تک لایه	صافی دولایه	صافی چند لایه
آنتراسیت	اندازه موثر (mm)	۱/۵-۰/۵	۲-۰/۷	۲-۱
	ضرب یکنواختی	۱/۷-۱/۲	۱/۸-۱/۳	۱/۸-۱/۴
	عمق (cm)	۱۵۰-۵۰	۶۰-۳۰	۱۳۰-۵۰
	دانسیته (gr/cm^3)	۱/۷-۱/۴		
	تخلخل بستر فشرده نشده	۰/۶-۰/۵۶		
	ضریب کرویت	۰/۶-۰/۴۶		
	ضریب سختی	۳-۲/۷		
ماسه	اندازه موثر (mm)	۱-۰/۴۵	۰/۶-۰/۴۵	۰/۸-۰/۴
	ضرب یکنواختی	۱/۷-۱/۲	۱/۷-۱/۲	۱/۷-۱/۲
	عمق (cm)	۱۵۰-۵۰	۴۰-۲۰	۴۰-۲۰
	دانسیته (gr/cm^3)	۲/۶۵-۲/۶		
	تخلخل بستر فشرده نشده	۰/۴۷-۰/۴۲		
	ضریب کرویت	۰/۸-۰/۷		
	ضریب سختی	۴/۵-۳/۵		

ادامه جدول الف - حداقل شاخص‌های کیفی برای مصالح بستر صافی‌ها

جنس لایه	پارامتر	صافی تک لایه	صافی دولایه	صافی چند لایه
گارنت	اندازه موثر (mm)			۰/۸-۰/۴
	ضرب یکنواختی			۱/۸-۱/۵
	عمق (cm)			۱۵-۵
	دانسیته (gr/cm ³)		۴/۲-۳/۶	
	تخلخل بستر فشرده نشده		۰/۵۵-۰/۴۵	
	ضریب کرویت		۰/۶	
	ضریب سختی		بزرگ‌تر از ۴/۵	

۱- وزن مخصوص ماسه سیلیسی به طور معمول ۲/۶۵ می‌باشد.

۲- وزن مخصوص آنتراسیت در معادن امریکا حدود ۱/۶۵ و در معادن ایران و اروپا حدود ۱/۴ می‌باشد.

۳- وزن مخصوص بالک ماسه ۱/۵ تا ۱/۶ و وزن مخصوص بالک آنتراسیت ۰/۷۵ تا ۱ می‌باشد.

۴- اگر بیش‌ترین عامل پایان عملکرد صافی افت فشار باشد و صافی به ندرت به نقطه عبور کدورت رسد، بایستی

دانه‌بندی مصالح بستر صافی درشت‌تر انتخاب شود. در صورتی که صافی همواره قبل از رسیدن به افت فشار

مجاز به نقطه عبور کدورت برسد، بایستی اندازه ذرات بستر صافی ریزتر انتخاب شود.

۵- حلالیت در اسید باید کم‌تر از ۲ درصد باشد.

۶- میزان شکنندگی کم‌تر از ۴ درصد باشد.

۷- ضریب کرویت نسبت سطح کره هم حجم به سطح دانه است.

۸- ضخامت ناحیه اختلاط بین لایه‌های بستر معمولاً بین ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر می‌باشد.

مشخصات لایه نگهدارنده پیشنهادی:

اندازه شن (میلی‌متر)	عمق لایه (سانتی‌متر)
۶۰-۴۰	۲۰-۱۲/۵
۴۰-۲۰	۱۲/۵-۷/۵
۲۰-۱۰	۱۲/۵-۷/۵
۱۰-۵	۷/۵-۵
۵-۲	۷/۵-۵

دانه‌های هر لایه بایستی از نظر اندازه تا حد ممکن یکسان باشند، به نحوی که نسبت حداکثر اندازه ذرات به حداقل

اندازه ذرات، بزرگ‌تر از دو نباشد. حداقل اندازه ذرات که روی بالاترین لایه نگه دارنده بستر قرار می‌گیرد باید ۴ تا ۴/۵

برابر اندازه موثر کوچک‌ترین ذرات مصالح بستر صافی باشد. از یک لایه به لایه دیگر، نسبت حداقل اندازه ذرات لایه

درشت‌تر نباید بزرگ‌تر از ۴ برابر حداقل اندازه ذرات لایه ریزتر باشد. اندازه شن که در پایین‌ترین لایه نگه دارنده بستر

قرار می‌گیرد باید به اندازه کافی بزرگ باشد تا در اثر فشار خروج آب و هوا از منافذ شبکه زهکش جابجا نگردد. حداقل

اندازه ذرات پایین‌ترین لایه، بایستی حداقل دو برابر اندازه منافذ شبکه زهکش باشد.

ضخامت هر لایه شن نگهدارنده بستر بایستی حداقل سه برابر اندازه ذرات حداکثر شن همان لایه باشد، اما این ضخامت در هر حالتی نبایستی کمتر از ۷۶ میلی‌متر باشد بجز برای شن‌های با اندازه بزرگ‌تر از ۲۵ میلی‌متر. در چنین شرایطی بر اساس نوع نازل بایستی در مورد ضخامت لایه اظهار نظر نمود.

نکته: لایه نگهدارنده می‌تواند بر اساس پیشنهاد مشاور شامل یک لایه شن به ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر با قطر ذرات ۳ تا ۵ میلی‌متر باشد.

۱- ترکیب اصلی ماسه و آنتراسیت بر اساس جداول زیر است:

ماسه:

	Limit in mass fraction in % of the product			
	Type 1	Type 2	Type 3	
			$d_{10} < 2 \text{ mm}$	$d_{10} \geq 2 \text{ mm}$
SiO_2 min.	96	80	80	80
Acid-soluble material max.	2	2	5	10

آنتراسیت:

Parameter		Mass fraction %
C (water and ash free basis)	min.	90
Ash	max.	7
Volatile matter	max.	10

۲- ترکیبات فرعی ماسه شامل موارد زیر است:

Parameter	Mass fraction in %		
	Type 1	Type 2	Type 3
Al ₂ O ₃ ≤	3	13	13
Fe ₂ O ₃ ≤	2	10	2
CaO ≤	1,5	1	5
K ₂ O ≤	2	4	1
Na ₂ O ≤	1,5	2	1

۳- ترکیبات فرعی آنتراسیت شامل موارد زیر می‌باشد:

Parameter	Mass fraction %
SiO ₂ max.	3
Fe ₂ O ₃ max.	1
Al ₂ O ₃ max.	2
CaO max.	1
K ₂ O max.	1
Na ₂ O max.	1

۴- درصد بالاتر و کمتر از سایز استاندارد برای ماسه و آنتراسیت شامل موارد زیر است:

ماسه:

				Permissible mass fraction, % a)	
Particle size range mm				Undersize	Oversize
Silica sand	0,4	to	0,8	5	5
	0,5	to	1,0		
	0,6	to	1,18		
	0,63	to	1,0		
	0,71	to	1,25		
	0,85	to	1,7	10	10
	1,0	to	1,6		
	1,0	to	2,0		
	1,18	to	2,8		
	1,6	to	2,5		
Silica gravel	2,0	to	3,15		
	2,36	to	4,75		
	3,15	to	5,6	15	15
	5,6	to	8,0		
	6,7	to	13,2		
	8,0	to	12,5		
	8,0	to	12,5		
	12,5	to	16,0		
	13,2	to	26,0		
a) Generally the maximum permitted contents of undersize and oversize are a mass fraction of 5 % for application of the product as a filtration layer in multi media filters, a mass fraction of 10 % for use in single media filters and a mass fraction of 15 % for application as a support layer.					

آنتراسیت:

Particle size range mm	Permissible mass fraction % ^a	
	Undersize	Oversize
0,6 to 1,18	5	5
0,6 to 1,6		
0,8 to 1,6		
1,18 to 2,5	10	10
1,4 to 2,5		
1,6 to 2,5		
2,0 to 4,0		
2,5 to 4,0		
2,5 to 5,0		
^a Generally the maximum permitted mass fractions of undersize and oversize are 5 % for application of the product as a filtration layer in multi media filters and 10 % for use in single media filters.		

۴-۱- ارائه‌ی آنالیز کیفی تولید کالا (توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار)، به عنوان یک سند مالی (مهر و موم شده توسط آزمایشگاه مذکور) باید همراه با هر محموله و دیگر اسناد مالی تحویل کارفرما گردند. برگه‌ی آنالیز شامل ضریب یکنواختی، اندازه موثر، محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک و درصد خلوص و درصد انحلال در اسید (تا زمان انتشار استاندارد ملی این ماده) بر اساس استانداردهای زیر باید باشند:

- Granular Filter Material ANSI/AWWA B100-16
- Products used for treatment of water intended for human consumption Anthracite BS EN 12909:2012
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Silica sand and silica gravel DIN EN 12904:2005-06
- Products used for treatment of water intended for human consumption - Garnet; EN 12910:2012
- Filter Troubleshooting and Design Handbook- Richard P. Beverly-AWWA 2012
- Kawamura, water treatment facilities
- Syed Qasim, water works engineering, 2002

در صورت تناقض بین مقادیر درج شده در استانداردهای فوق، نظر کارفرما ملاک عمل خواهد بود.

۴-۲- باید برای محموله‌های مورد درخواست دستگاه نظارت یا بازرس به صورت موردی و حداقل هر دو ماه یک بار، توسط آزمایشگاه معتبر و صلاحیت‌دار صورت پذیرفته و نتایج به بازرس یا دستگاه نظارت ارائه گردد.

۴-۳- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، تا زمان انتشار استاندارد ملی مطابق با استانداردهای فوق می‌باشد. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

۴-۴- تامین کننده مکلف است در صورتی که وجود مشکل قبل از مصرف محموله مشخص شود. پس از اعلام دستگاه نظارت یا بازرس نسبت به مرجوع نمودن کل یا باقی‌مانده‌ی آن محموله و جایگزینی با محموله‌ی استاندارد ظرف مهلت سه روز کاری با هزینه‌ی خود اقدام نماید و در صورت تاخیر، کارفرما هیچگونه مسوولیتی درقبال استرداد آن محموله به تامین کننده نخواهد داشت و بهای این محموله و همچنین تمامی هزینه‌های ناشی از آن از صورت حساب تامین کننده کسر خواهد شد. چنانچه مورد یاد شده بیش از پنج (۵) بار تکرار شود، کارفرما مختار است قرارداد مربوطه را فسخ نماید.

۴-۵- تامین کننده باید جهت توزین و تایید مقدار محموله حمل شده به مراکزی که مورد تایید دستگاه نظارت کارفرما و یا بازرس مقیم معرفی شده از سوی کارفرما است مراجعه و نسبت به دریافت برگه‌ی توزین اقدام نماید. ملاک تعیین وزن برای صدور رسید مستقیم (قبض انبار)، برگه‌ی باسکول مورد تایید دستگاه نظارت و یا

بازرس معرفی شده قرار گرفته است. همچنین این که در خاتمه‌ی قرارداد مجموع وزنی محموله‌های تحویل شده با احتساب یک درصد ($\pm 1\%$) تolerانس برای کارفرما قابل پذیرش خواهد بود. محموله ارسالی باید توسط تأمین کننده پلمب شود و در صورتی که پلمب باز شده باشد کارفرما می‌تواند محموله را قبول نکند.

۴-۶- تأمین کننده متعهد است با رعایت مشخصات مندرج در متن حاضر و با توجه به نوع صافی (آمریکایی یا اروپایی) (آکازور V، T یا N) و دانه‌بندی پیشنهادی مشاور مطابق جدول الف و ستون مشخصات ذکر شده برای مصالح بستر صافی، تا زمان انتشار استاندارد ملی، مطابق با استانداردهای فوق این محصول را تحویل دهد. توجه به حدود قابل قبول اندازه موثر، ضریب یکنواختی، وزن مخصوص و درصد خلوص در تهیه مصالح بستر صافی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. احراز این شرایط تنها با ارائه گزارش آنالیز انجام شده توسط یکی از آزمایشگاه‌های مرجع مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران یا معرفی شده توسط کارفرما امکان‌پذیر است. ارائه‌ی مدارک استاندارد و آزمایشگاه دارای تاریخ اعتبار در زمان آنالیز همراه با نتیجه‌ی آنالیز الزامی است. در صورتی که درصد خلوص و درصد انحلال در اسید محموله‌ی تحویلی کم‌تر از میزان تعهد شده باشد، به شرطی که اندازه موثر، ضریب یکنواختی، محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک از رنج استاندارد و موارد مندرج در این قرارداد خارج نشود، و عودت محموله به هر دلیل میسر نباشد، تا 1% انحراف از غلظت تعهد شده، 5% بهای آن محموله و از 1% تا 2% انحراف از غلظت تعهد شده، 10% از بهای آن محموله به عنوان جریمه‌ی قصور و سهل‌انگاری در مقدار ماده‌ی موثر تحویلی، در نظر گرفته خواهد شد. برای محموله‌های غیر قابل عودت با انحراف بیش از 2% از غلظت تعهد شده، هیچ‌گونه پرداختی انجام نخواهد شد. این مورد مشمول حداکثر میزان جرایم مندرج در ماده‌ی ۹ شرایط عمومی این قرارداد است.

۴-۷- هرچند جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه‌ی کاغذ و آسیب ناشی از آن به محیط زیست آیین‌نامه‌ها، قوانین و استانداردهای ذکر شده در این قرارداد چاپ نمی‌شوند اما مفاد آن‌ها به عنوان اسناد قانونی جزء لاینفک این قرارداد هستند. علاوه بر موارد ذکر شده در این قرارداد، رعایت مفاد آخرین ویرایش همه‌ی قوانین، استانداردهای ملی، ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی مرتبط با تهیه/تولید، حمل و تخلیه‌ی محصول موضوع قرارداد به عنوان اسناد قانونی الزامی است.

۴-۸- تأمین کننده متعهد و مکلف است کالای موضوع قرارداد را از تولید کنندگان مورد تایید کارفرما تأمین نماید و بدون کسب اجازه‌ی قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع قرارداد را به صورت کلی یا جزئی به هیچ‌یک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد و تخلف از این امر مشمول موارد حق فسخ قرارداد خواهد بود.

۴-۹- تأمین کننده باید همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد را مطابق شرایط ذکر شده در شرایط عمومی تولید، آزمایش، بسته‌بندی و همراه مدارک خواسته شده، حمل و تحویل کارفرما دهد. نحوه‌ی اجرا و شرایط فرآیند بازرسی مندرج در شرایط عمومی و شرایط خصوصی آمده است.

۴-۱۰- تامین کننده مکلف است در صورتی در طول اجرای قرارداد ویرایش جدیدی از استانداردها، قوانین یا آیین‌نامه‌های ذکر شده در متن قرارداد از سوی مراجع ذی‌صلاح اعلام شود یا استانداردهای مرتبط با کالای موضوع قرارداد که قبلاً اختیاری بوده‌اند اجباری اعلام شوند خود را طی مهلت قانونی تعیین شده از سوی مرجع ویرایش کننده با ویرایش یا شرایط جدید استاندارد وفق داده و گواهی‌نامه‌های لازم جدید را برای محصول و خدمات موضوع قرارداد اخذ نماید. در صورت عدم تطبیق محصول تحویل شده با ویرایش جدید استاندارد، کارفرما نسبت به خاتمه‌ی قرارداد اقدام خواهد کرد.

۴-۱۱- در صورتی که یک پارامتر کیفی در متن این قرارداد در ویرایش فعلی یا آتی استانداردهای مبنای این قرارداد با دو عدد مختلف آمده باشد، ملاک عمل تشخیص و اعلام کارفرما خواهد بود.

۴-۱۲- تامین کننده موظف است مطابق با برنامه زمان‌بندی با هماهنگی کارفرما نسبت به تحویل مصالح بستر صافی موضوع قرارداد اقدام نماید.

۴-۱۳- تامین کننده موظف است، حداکثر ظرف ۱۴ از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمان‌بندی تهیه/تولید کالای موضوع قرارداد را ارائه و پس از تایید از سوی کارفرما، طبق آن نسبت به تهیه/تولید با هماهنگی کارفرما و یا دستگاه نظارت مقیم و پس از تایید مصالح بستر صافی را به محل ذخیره‌ی مستقر در محل تحویل کارفرما، با نشانی‌های مندرج در اسناد قرارداد (که دو هفته قبل از حمل نهایی شده)، حمل و پس از تایید کارفرما و صدور گواهی بازرسی در قبال تنظیم صورت جلسه تحویل و تایید مواد و رسید مستقیم (قبض انبار) تحویل نماید.

۴-۱۴- تامین کننده باید هر محموله را حداکثر ظرف () روز کاری پس از درخواست کتبی کارفرما و اعلام مقدار مورد نیاز و محل (یا محل‌های) تخلیه، تحویل واحد درخواست کننده نموده و زمان دقیق ارسال محموله را جهت حضور نماینده کارفرما اعلام نماید. در موارد اضطراری ممکن است درخواست ابتدا به صورت تلفنی و برای تحویل در کمتر از روز کاری صورت پذیرد و درخواست کتبی مربوطه در اولین فرصت ارسال گردد. هم‌زمانی چند درخواست رافع مسوولیت تامین کننده در تحویل روزه نبوده و در هر حال باید سقف سه روزه‌ی تحویل باید رعایت شود.

۴-۱۵- همه‌ی محموله‌های موضوع قرارداد باید هنگام تحویل فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد. کالای مربوطه توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت بررسی و در صورت عدم انطباق مشخصات فنی و کیفی کالای تحویلی با مشخصات کالای موضوع قرارداد یا عدم تایید کیفیت کالای مربوطه توسط بازرس یا کارفرما، تامین کننده مکلف به باز پس‌گیری، تخلیه، انتقال محموله‌ی قبلی و تامین مجدد محموله با شرایط مندرج در قرارداد است و تامین کننده مکلف به تامین نظرات کارفرما و بازرس است و همه‌ی هزینه‌های ناشی از آن را باید تقبل نماید.

۴-۱۶- تامین کننده هنگام حمل و تخلیه‌ی هر محموله، ملزم به استفاده از رانندگان آموزش‌دیده و ماهر در زمینه‌ی حمل و تخلیه‌ی مصالح بستر صافی که قادر به مقابله و اطفای حوادث احتمالی باشند بوده و کارفرما و

یا ناظر مقیم هیچ‌گونه مسوولیتی در قبال تامین نیروی انسانی لازم جهت تخلیه یا حوادث احتمالی در زمان تحویل و تخلیه ندارد. مسوولیت رعایت الزامات ایمنی، تهیه و تامین همه‌ی تجهیزات ایمنی جمعی و فردی لازم جهت تخلیه به عهده‌ی تامین کننده بوده و استفاده از تجهیزات فوق در زمان تخلیه الزامی است و در صورت عدم استفاده از تجهیزات ایمنی و بروز حادثه به هر دلیل این کارفرما مسوولیتی به عهده نخواهد داشت. همچنین درخواست از بهره‌برداران و دیگر نیروهای کارفرما، حاضر در تصفیه‌خانه‌های آب جهت شرکت در عملیات تخلیه به طور کامل ممنوع است و این نیروها تنها ناظر فرایند تخلیه مواد خواهند بود.

۴-۱۷- در صورت عدم رعایت الزامات ایمنی و فنی و عدم تامین تجهیزات مناسب یا نیروی کار ماهر و یا درخواست به کارگیری نیروهای بهره‌بردار کارفرما در فرایند تحویل، کارفرما می‌تواند از ادامه انجام فرایند تا زمان رعایت موارد ایمنی، فنی و تامین تجهیزات لازم جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارات ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده‌ی تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد در خصوص جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۴-۱۸- مسوولیت جبران هرگونه آسیب، ضرر و زیان یا خسارت وارده به پرسنل کارفرما، بازرس یا تامین کننده و همچنین تاسیسات و تجهیزات، ابنیه و فضای سبز، که در اثر قصور یا سهل انگاری تامین کننده ایجاد گردد به عهده‌ی تامین کننده است و تامین کننده مشمول موارد مندرج در شرایط عمومی قرارداد، جریمه‌ی تاخیر، قصور و سهل انگاری خواهد شد.

۴-۱۹- تامین کننده مکلف است مشخصات کامل خودروها یا شرکت باربری طرف قرارداد، آدرس انبار و محل دقیق استقرار آن‌ها در انبار را، به کارفرما اعلام نماید. این موارد در صورت تایید کارفرما و با تنظیم صورت جلسه لازم قطعی شده و تا پایان قرارداد بدون اطلاع و تایید کارفرما غیر قابل تغییر خواهند بود.

۴-۲۰- مسوولیت حمل و نقل محموله‌های مصالح بستر صافی به عهده‌ی تامین کننده بوده و تامین کننده مکلف به تامین کامل امکانات پرسنلی، تجهیزاتی و خودرویی لازم برای حمل و نقل محموله‌ها و همچنین واکنش در برابر هر نوع شرایط اضطراری است. بدیهی است در صورت عدم رعایت مقررات مذکور و بروز هرگونه حادثه و صدمه مالی و جانی به کارفرما یا اشخاص ثالث مسوولیت‌های ناشی از آن به عهده‌ی تامین کننده است. ۴-۲۱- کارفرما یا بازرس می‌تواند از همه‌ی مراحل بارگیری و حمل نیز بازرسی به عمل آورده و در صورت عدم رعایت الزامات قانونی و استاندارد یا موارد ذکر شده در این قرارداد از ارسال محموله جلوگیری نماید. در این موارد جبران هرگونه خسارت ناشی از تاخیر در تحویل محموله به عهده تامین کننده بوده و تامین کننده مشمول موارد ذکر شده در شرایط عمومی قرارداد (جریمه تاخیر، قصور و سهل انگاری) خواهد شد.

۴-۲۲- دستگاه نظارت و نمایندگان کارفرما و بازرس هر موقع صلاح بدانند می‌توانند روند تولید یا تهیه مواد و کالای موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات آن‌ها

می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجرای نظرات از سوی تامین کننده، کارفرما می‌تواند طبق مندرجات شرایط عمومی، قرارداد را فسخ نماید.

۴-۲۳- تایید کیفیت و مرغوبیت مواد و کالای مندرج در قرارداد توسط کارفرما و بازرس رافع مسوولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آن‌ها نمی‌باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در کالای تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص می‌باشد و کلیه هزینه‌ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می‌نماید.

۴-۲۴- چنانچه تامین کننده فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت آزمایش و تست مواد موضوع قرارداد باشد، می‌تواند با کسب موافقت کارفرما از آزمایشگاه‌های معتبری که مشخص می‌گردد، جهت آزمایش کالای موضوع قرارداد استفاده نماید. در این صورت تمامی هزینه‌های مربوط به عهده تامین کننده می‌باشد.

۴-۲۵- تامین کننده می‌بایست دارای بیمه نامه مسوولیت مدنی کارکنان مربوطه و اشخاص ثالث باشد. در صورت بروز حادثه هنگام تولید، حمل و تخلیه کالای موضوع قرارداد، مسوولیت‌های مرتبط به عهده تامین کننده می‌باشد و از این حیث کارفرما هیچ گونه مسوولیتی در قبال کارکنان تامین کننده و اشخاص ثالث ندارد.

۵- شرایط نمونه‌برداری و الزامات مواد اولیه و ملاحظات بهداشتی:

۵-۱- شرایط نمونه‌برداری از بسته‌های مصالح بستر صافی باید مطابق شرایط زیر باشد:

- محل نمونه‌برداری، نمونه‌برداری را در محل آزمون انجام گیرد.

- سه نمونه 0.5 kg از هر مخزن یا کیسه جمع‌آوری کنید. این نمونه‌ها را در ظروف شیشه‌ای مقاوم در برابر رطوبت و هوا ذخیره کنید، به گونه‌ای که هر کدام به وضوح با یک برچسب و امضای نمونه‌بردار شناسایی شوند.

- توزیع، یکی از سه نمونه مهر و موم شده مصالح بستر صافی برای استفاده فوری کارفرما مطابق بند الزامات می‌باشد. دو نمونه مواد باقی مانده را برای استفاده در آینده، در صورت لزوم نگهداری شوند.

- نگهداری، نمونه‌های مواد باید قبل از دور ریختن، حداقل به مدت ۱۵ روز پس از تاریخ دریافت محموله نگهداری شوند.

۵-۲- تامین کننده متعهد و مکلف است، همه‌ی محموله‌های تحویلی موضوع قرارداد را با رعایت استانداردهای لازم و فاقد هرگونه ایراد و اشکال تحویل نماید و مسوولیت انجام استاندارد فرآیند و اجرای همه‌ی کنترل‌های لازم، مطابق با الزامات زیر به عهده‌ی تامین کننده است. ملاک تعیین استاندارد و مرغوبیت محموله‌های موضوع قرارداد نمونه‌برداری در هر دو محل بارگیری یا تخلیه، با تشخیص و صلاح‌دید ناظر مقیم است.

۵-۳- الزامات و مشخصات مواد:

- مواد در تماس با آب شرب باید مطابق با استاندارد ملی ایران ویژگی‌های آب آشامیدنی به شماره ۱۰۵۳ و سایر استانداردهای ملی برای آب آشامیدنی باشد.

- خواص فیزیکی مورد نیاز:
مطابق جداول ذکر شده در مشخصات فنی
- خواص شیمیایی مورد نیاز:
انواع مصالح بستر صافی می توانند دارای عملکرد و مشخصات متفاوتی باشند. تعیین کیفیت و انطباق آن با الزامات مورد توافق اغلب به گونه خاصی از محصول، با عوامل کلیدی می انجامد که با استفاده از روش‌های مختلف آزمایش به دست می آیند. بر این اساس، روش‌های جایگزین را می توان برای تعیین شاخص‌های کلیدی و ترکیبات مورد استفاده قرار داد.
- ناخالصی عمومی:
ناخالصی عمومی، مصالح بستر صافی عرضه شده براساس این استاندارد نباید دارای مقادیر ناخالصی‌هایی مضر برای سلامت و کیفیت آب تصفیه شده با این محصولات باشد. در حال حاضر این استاندارد برای مصالح بستر صافی تهیه/تولید شده با روش‌های معتبر شناخته شده و از مواد خام خالص تهیه شده است. اگر روش‌های ساخت دقیق نبوده و یا از مواد خام نامناسب استفاده می‌شود، ممکن است ناخالصی‌هایی وجود داشته باشد که با شیوه‌های متعارف تصفیه آب متناسب نمی‌باشند. در چنین مواردی، لازم است با آزمایش نمونه توسط تولید کننده، مشخص شود که محصول برای اهداف تصفیه آب آشامیدنی مناسب است. این آزمون باید بوسیله یک آزمایشگاه معتبر و دارای صلاحیت تحت پوشش وزارت بهداشت انجام یا تایید شده باشد.
- گواهی‌نامه‌های محصولات، مصالح بستر صافی به عنوان یک ماده در تماس با آب در تصفیه آب آشامیدنی استفاده می‌شود. این مواد باید به عنوان مواد مناسب برای تماس با آب و یا تصفیه آب آشامیدنی توسط یک سازمان معتبر صدور گواهی‌نامه مطابق با ANSI / NSF60 تایید شده باشند. ارزیابی باید مطابق با الزاماتی انجام شود که کم‌تر از موارد مندرج در ANSI / NSF60 نباشد. صدور گواهی‌نامه باید توسط یک سازمان صادر کننده مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان ملی استاندارد انجام شود.
- نیازمندی‌های امنیتی برای محموله‌های فله، بخش عمده‌ای از محصول باید با استفاده از یکی از اقدامات امنیتی زیر یا ترکیبی از این اقدامات ایمن گردد:
 - مهر و موم، بخش عمده‌ای از محصول ممکن است با یک شماره منحصر به فرد و مهر و موم غیر قابل دستکاری مهر و موم شده باشد. شماره‌های مهر و موم باید در اسناد حمل و نقل، از جمله بارنامه ثبت شوند. مهر و موم‌ها باید به محض دریافت محصول، توسط کارفرما بازرسی شده و در صورت وجود شواهدی مبنی بر دستکاری و یا برداشته شدن مهر، به تأمین کننده گزارش شود.

- زنجیره‌ای از حفاظت، زنجیره‌ای مداوم از حفاظت ممکن است بین تامین کننده و کارفرما در طول ذخیره‌سازی و حمل و نقل حفظ شود که توسط کارفرما مشخص شده است.
- روش جایگزین، یک روش یا روش‌های جایگزین که مورد توافق تامین کننده و کارفرما بوده و بتواند اطمینان کامل از حفاظت در برابر دستکاری را فراهم کند.
- گواهینامه پذیرش: کارفرما ممکن است به هر دو گزینه زیر نیاز داشته باشد:
- استشهاد از شرکت تهیه کننده و یا تولید کننده که محصول ارائه شده با توجه به سفارش کارفرما و مطابق با تمام الزامات قابل اجرا در این استاندارد می‌باشد.
- گواهی کیفیت محصول در زمان تحویل که شامل جزئیات موارد مورد نظر است.
- اطلاعات زیر باید توسط تامین کننده علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی و خصوصی تهیه گردد:
- برگه‌ی آنالیز شامل ضریب یکنواختی، اندازه موثر، محدوده مینیمم و ماکسیمم اندازه ذرات و وزن مخصوص بالک و درصد خلوص و درصد انحلال در اسید
- اثرات بهداشتی مواد در تماس با آب برای تصفیه آب آشامیدنی، مطابق با استاندارد ANSI / NSF60
- کارفرما اعلام می‌کند که محصول را در صورت انبارش یا بسته‌بندی بدون مهر و یا با مهر و موم آسیب دیده، رد کند. همچنین کارفرما می‌تواند محصول حمل شده در ظروف یا بسته‌بندی فله، بدون مهر یا با مهر و موم آسیب دیده را رد کند، مگر اینکه آزمون‌های انجام شده توسط کارفرما روی نمونه نماینده، تطابق محصول را با روش‌های آزمون نشان دهد. عدم تطابق با روش‌های آزمون یا نواقص در مهر و موم، می‌تواند علت کافی برای رد محموله باشد.
- هرگونه تغییر مقررات، تعاریف و اصطلاحات نسبت به این استاندارد باید توسط کارفرما به عنوان شرایط خرید، ارائه شود.

۴-۵- روش‌های آزمون - عمومی

- اجرا، آزمون نمونه باید ظرف هفت روز پس از دریافت محموله، توسط کارفرما به پایان برسد.
- روش آزمون، روش آزمون مصالح بستر صافی باید با روش‌های استانداردهای ذکر شده مطابقت داشته باشد. استفاده از روش‌های جایگزین تنها با پذیرش کتبی کارفرما مجاز خواهد بود. در صورت بروز هرگونه تعارض، روش‌های مندرج در استاندارد مورد نظر کارفرما ملاک خواهد بود.
- مقررات محصول نامنطبق:
- اگر مصالح بستر صافی تحویل داده شده به کارفرما، مشخصات شیمیایی، فیزیکی، ایمنی، و یا امنیتی مورد نیاز این استاندارد را برآورده ننماید، کارفرما باید گزارش محصول نامنطبق را ظرف مدت ۲۱ روز پس از دریافت محموله در مقصد به تامین کننده ارائه کند. نتایج آزمون کارفرما ملاک خواهد بود، مگر این که تامین کننده طی مدت پنج روز پس از دریافت اطلاع از نامنطبق

بودن محصول، درخواست تکرار آزمون را ارائه کند. پس از دریافت درخواست برای آزمون مجدد، کارفرما باید یکی از نمونه های مهر و موم شده را مطابق برای تامین کننده نگهداری کند. اگر نتایج به دست آمده از انجام آزمون مجدد بر روی نمونه جدید با نتایج به دست آمده توسط کارفرما همخوانی نداشته باشد، نمونه دیگری، مهر و موم شده، باید برای تجزیه و تحلیل به یک آزمایشگاه داور، که مورد تایید طرفین باشد، ارسال شود. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داور باید به عنوان نتیجه نهایی پذیرفته شود.

- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به انبار کارفرما
- ارسال کلیه گزارش ها و گواهی های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما
- کارفرما می تواند راسا نسبت به راستی آزمایی گزارش های دریافتی در خصوص کیفیت کالای قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۶- استانداردها و دستورالعمل ها

{استانداردها و دستورالعمل های الزامی در این بخش باید درج شود}

پیوست ۳- شرح خدمات بازرسی

شرح خدمات بازرسی

برای تولید و تحویل کالای موضوع قرارداد

۱- هدف

هدف از تهیه این مدرک حصول اطمینان از کیفیت «مصلح بستر فیلتر» مورد استفاده در «پروژه»، مطابق با «الزامات و نیازمندی های فنی و کیفی» تصریح شده در «قرارداد» و «استانداردهای مرجع» از طریق «کنترل» و «بازرسی های سطح دو» لازم بر روی «مواد اولیه»، «فرآیند تولید» و «کنترل محصول نهایی» می باشد به گونه ای که «انطباق» محصول نهایی مورد استفاده در «پروژه» با «معیارهای کیفی» مورد نظر در «حدود مورد انتظار کارفرما» تضمین گردد. این شرایط و شرح خدمات برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و پس از ابلاغ به شرکت بازرسی، برای تامین کننده جهت رعایت و انجام تعهدات مشخص شده، ارسال خواهد شد.

۲- دامنه کاربرد

این مدرک به طور مشخص «بازرسی و کنترل کیفیت مصالح بستر فیلتر» در سطح دو «پروژه» را پوشش می دهد.

۳- مسوولیت

- مسوولیت تضمین حسن اجرای این مدرک، بر عهده کارفرما می‌باشد.
- مسوولیت مستقیم نظارت بر اجرای این مدرک، بر عهده شرکت بازرسی منتخب و مورد تایید کارفرما خواهد بود که به خدمت گرفته خواهد شد.
- مسوولیت اجرای این مدرک بر عهده تامین کنندگان خواهد بود.

۴- اصطلاحات و تعاریف

- اصطلاحات و تعاریف «فنی» به کار رفته در این مدرک مطابق با استانداردهای تعریف شده در قرارداد می‌باشد.
- اصطلاحات و تعاریف عمومی این مدرک به شرح ذیل می‌باشند:
- طرح کیفیت فرآیند تولید (Manufacturing Process Quality Plan-MPQP): مدرکی یکپارچه که چگونگی تعریف کنترل‌های کیفی و بازرسی‌های لازم جهت تولید و استفاده از محصولی خاص در پروژه، سطوح سلسله مراتبی درگیر در این فرآیند و چگونگی مستندسازی نتایج حاصله را صحنه‌گذاری می‌نماید.
- پروژه:
- کارفرما: شرکت
- تامین کننده: شرکت تولید کننده یا عرضه کننده کالای مورد نیاز پروژه می‌باشد.
- بازرس شخص ثالث Third-party inspection Agent: فرد یا سازمانی مورد تایید کارفرما می‌باشد.

۵- ملاحظات و الزامات

- «کیفیت» در این شرح خدمات همه‌ی مفاد قرارداد شامل کیفیت کالا و مواد تولیدی و مراحل اجرایی شامل بارگیری و حمل و تحویل کالا را در بر می‌گیرد.
- در خصوص تعداد مراحل اجرایی هر یک از فرآیندهای بازرسی برای لحاظ شدن در جدول پیشنهاد قیمت و اجرا در طول انجام خدمات بازرسی؛
- مواردی که در این شرح خدمات مستقیماً به تعداد آن‌ها اشاره شده است مطابق با تعداد خواسته شده.
- موارد مربوط به حمل هر محموله، چه بررسی مدارک چه انجام آزمون، مطابق با تعداد محموله‌های اعلامی در سال
- مواردی که به تعداد آن‌ها در این شرح خدمات اشاره نشده است باید مطابق با استانداردهای مورد اشاره در متن قرارداد تعیین شوند.
- در مواردی که بین تعداد خواسته شده در این شرح خدمات و استانداردها مرتبط اختلاف باشد، ملاک تعداد بالاتر خواهد بود.

- بررسی مدارک مختلف مورد اشاره در این شرح خدمات که به تعداد آن‌ها در اینجا یا استانداردها اشاره نشده است باید هر ماه یک بار (۱۲ بار در سال) انجام شود. در مواردی که مستقیماً به انجام آزمون یا آنالیز توسط بازرس اشاره نشده است، بررسی مدارک آزمون‌ها یا کالیبراسیون‌های انجام شده توسط تولیدکننده کافی است. کارفرما می‌تواند در موارد خاص درخواست انجام آزمون برای این موارد را داشته باشد.
- اولین نمونه‌برداری، بررسی مدارک و به طور کلی همه‌ی فرآیندهای موضوع شرح خدمات بازرسی باید پس از ابلاغ قراردادهای مربوطه و قبل از ارسال اولین محموله‌ها یا هم‌زمان با آن‌ها انجام شوند.

۶- شرح وظایف بازرس

- ۱- دریافت قرارداد خرید تأمین، حمل و تحویل کالا و مواد، مدارک فنی، فهرست استانداردهای مرجع مندرج در متن قرارداد، شرایط خودروی حمل و رانندگان مطابق با شرح خدمات و آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک، اخذ شرایط اختصاصی کاربری کالا و سایر مشخصات کمی و کیفی مرتبط با محصول نهایی و برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌ها از دستگاه نظارت مشخص شده در قرارداد تأمین کالا از شرکت
 - ۱-۱- در صورتی که برای کالای تولیدی، استاندارد ملی وجود داشته باشد، کالا باید دارای گواهی مربوطه از موسسه استانداردهای ملی ایران بوده و ویژگی‌های کالا و مواد موضوع قرارداد باید مطابق با این استاندارد و شرایط ذکر شده در قرارداد با تأمین کننده باشد.
 - ۱-۲- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول با استانداردهای درج شده در قرارداد تأمین کالا و تاریخ اعتبار گواهی این استاندارد را در طول اجرای قرارداد بررسی نماید تا کالا و مواد با استاندارد منقضی شده یا باطل شده (در مواردی که استاندارد ویرایش شود) ارسال نگردد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده، در آزمایشگاه‌های ذی‌صلاح خود تولید کننده یا طرف قرارداد با تولید کننده، انجام شود که کنترل انجام و بررسی نتایج آن به عهده‌ی بازرس است.
 - ۱-۳- بازرس مکلف است مطابقت آنالیز محصول (غلظت اجزای تعیین شده) را با مقادیر مجاز آن‌ها، که در استاندارد مربوطه ذکر شده است، بررسی نماید تا کالا و مواد غیر منطبق با این مقادیر ارسال نگردد. روش آزمون، باید مطابق با موارد ذکر شده در استاندارد ذکر شده باشد. این آزمون‌ها باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده انجام شوند که کنترل انجام و بررسی نتایج آن‌ها به عهده‌ی بازرس است.
- ۲- دریافت، بررسی و اظهار نظر در مورد برنامه‌ی تحویل کالای تأمین کننده طرف قرارداد و ارائه‌ی نقطه نظرات به دستگاه نظارت کارفرما. در این بخش برنامه‌ی حمل و تعداد محموله‌های مشمول خدمات بازرسی باید از کارفرما تحویل گرفته شده و هزینه‌های مربوطه بر همین اساس در جدول پیشنهاد قیمت بازرسی اعلام شوند.
- ۳- تهیه، تدوین و اجرای طرح بازرسی شامل موارد ذیل و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما شامل:
 - ۳-۱- بررسی امکانات کنترلی تولیدکننده و نظارت بر صحت آن‌ها

۳-۱-۱- بررسی و اظهار نظر در مورد وضعیت کالیبراسیون ابزارآلات کنترلی

۳-۱-۲- تعیین وضعیت آزمون‌های قابل انجام در محل تولیدکننده

۳-۲- تعیین مشخصات کالا و مواد مطابق با استاندارد تعیین شده در متن قرارداد و روش اجرای بارگیری و حمل مطابق با درخواست کارفرما، مندرج در متن قرارداد، و آیین‌نامه‌ی حمل و نقل مواد خطرناک

۳-۳- تهیه فهرست آزمون‌های مورد نیاز مطابق با استاندارد تعیین شده و دیگر موارد مندرج در متن قرارداد

۳-۴- تعیین آزمایشگاه‌های مورد تایید کارفرما جهت انجام آزمون‌های مورد نیاز غیر از آزمایشگاه طرف قرارداد یا مستقر در شرکت تولید کننده

۳-۵- تهیه و اجرای طرح بازرسی و چک لیست‌های کنترلی براساس مشخصات فنی مندرج در قرارداد، شرایط درج شده در استاندارد مربوطه و روش اجرایی بارگیری و حمل کالا و خواست کارفرما شامل:

۳-۵-۱- مشخصات کیفی کالا و مواد و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی هر محموله

۳-۵-۲- مشخصات مواد اولیه و مشخصات آزمایشگاه صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کیفی مواد اولیه به لحاظ نداشتن ناخالصی یا اثر نامناسب بر آب آشامیدنی

۳-۵-۳- مشخصات فرآیند تولید در مواردی که در یک کارخانه از فرآیندهای مختلف برای تولید کالا و مواد استفاده شود.

۳-۵-۴- مشخصات و روش اجرای خدمات بارگیری و حمل

۳-۵-۵- مشخصات کمی محصول شامل مشخصات باسکول صادر کننده‌ی گواهی‌نامه‌های کمی کالا و مواد و بررسی فرآیند توزین، صحت عملکرد باسکول، استاندارد و کالیبره بودن آن و دارا بودن گواهی‌نامه‌های قانونی در مورد باسکول و فرآیند توزین

۳-۵-۶- مشخصات وضعیت خودرو، رانندگان، تجهیزات فنی و ایمنی جمعی و فردی لازم برای اطفای نشت کالا در زمان حمل و روش مقابله با آن

۳-۵-۷- مشخصات آزمایشگاه معتمد در مورد آزمون‌های تصادفی کنترل کیفی که توسط بازرس یا کارفرما انجام می‌شود.

۳-۵-۸- ایجاد و تکمیل چک لیست کنترل نهایی و تایید منطبق بودن محموله جهت ارسال به محل تحویل توسط کارفرما

۴- تعیین برنامه، روش نمونه‌برداری و اجرای آزمون‌ها مطابق استانداردهای پیش‌گفته و با تایید کارفرما از مواد اولیه و کالا طی مراحل مختلف تولید تا تحویل در محل.

۵- برنامه‌ریزی جهت حضور منظم بازرسین قبل از ارسال محموله و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور و ارائه به دستگاه نظارت کارفرما.

- ۶- بررسی و اظهار نظر و تجزیه و تحلیل نتایج بازرسی ها و آزمایش های انجام شده در کل فرآیند تولید، تحویل و بازرسی (آزمون های تصادفی) و ارائه گزارش به دستگاه نظارت کارفرما
- ۷- بررسی صحت عملکرد واحد کنترل کیفی تولید کننده شامل:
- ۱-۷- بررسی مدارک و گواهی نامه های آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت تولید کننده کالا
- ۲-۷- نظارت بر نحوه اجرای آزمون ها و بررسی مطابقت روش اجرا با استانداردهای مندرج در گواهی نامه های اخذ شده
- ۳-۷- بررسی تاریخ اعتبار گواهی نامه های اخذ شده
- ۸- راستی آزمایی نتایج آزمایش های واحد کنترل کیفی تولید کننده. در این خصوص؛
- ۱-۸- آزمون های اصلی باید توسط واحد کنترل کیفی تولید کننده انجام شوند.
- ۲-۸- راستی آزمایی همه ی آزمون های انجام شده توسط واحد کنترل کیفی (شرایط و نحوه انجام آزمایشات و پارامترهای اندازه گیری شده باید مطابق موارد مندرج در قرارداد و استانداردهای مربوطه باشد)، باید هر دو (۲) ماه یک بار به علاوه ی حداقل سه (۳) نمونه برداری تصادفی انجام شوند. به عبارت دیگر تعداد آزمایش های راستی آزمایی کنترل کیفی نه (۹) سری در سال است که علاوه بر تعهدات کیفی تولیدکننده راسا باید توسط بازرس و در آزمایشگاه ذیصلاح بر روی نمونه ی تصادفی قبل از بارگیری و ارسال محموله انجام شوند.
- ۹- انجام و ارسال نتیجه آزمایش درصد خلوص کالا و مواد به همراه هر محموله. در این خصوص؛
- ۱-۹- تعداد آزمون های درصد خلوص کالا و مواد برابر با تعداد محموله ها است.
- ۲-۹- قبل از تایید مناسب بودن مشخصات کمی و کیفی و مطابقت آن با مفاد قرارداد محموله نمی تواند حمل شود.
- ۱۰- بررسی انطباق کلیه مدارک درخواستی کارفرما مطابق قرارداد تامین کالا با مدارک تولید کننده
- ۱۱- ایجاد مشخصه تایید محموله (برچسب یا برگه تایید و پلمپ و ...) برای محموله های مورد تایید شرکت بازرس
- ۱۲- جلوگیری از ارسال محموله های نامنتطبق به لحاظ کیفی یا کمی
- ۱۳- صدور گواهی مرغوبیت برای اطلاع کارفرما و تامین کننده به منظور هماهنگی لازم برای حمل محموله به محل تحویل کارفرما
- ۱۴- ارسال کلیه گزارش ها و گواهی های صادره برای دستگاه نظارت کارفرما
- ۱۵- کارفرما می تواند راسا نسبت به راستی آزمایی گزارش های دریافتی در خصوص کیفیت کالا و مواد موضوع قرارداد اقدام نماید. در صورت بروز اختلاف بین بازرس و کارفرما، ملاک نظر کارفرما خواهد بود.

۷- شرایط پرداخت هزینه‌های اجرای خدمات بازرسی:

- پرداخت هزینه‌ها از سوی کارفرما بر اساس اجرای خدمات مطابق با صورت‌وضعیت‌های ماهانه انجام خواهد شد.
- هزینه‌ی مواردی که با درخواست کتبی کارفرما علاوه بر تعداد ذکر شده در این شرح خدمات انجام شوند، مطابق با قیمت واحد اعلامی در برگه‌ی پیشنهاد قیمت بازرسی و از محل ۲۵٪ خدمات اضافی قرارداد بازرسی پرداخت خواهند شد.
- ملاک عمل در زمان بروز اختلاف بین هر یک از نتایج آزمون‌های انجام شده توسط آزمایشگاه شرکت تولیدکننده، بازرسی یا کارفرما، تشخیص کارفرما است. با این حال و در صورت اعتراض تولیدکننده یا بازرسی درخواست آن‌ها برای تکرار آزمون‌ها و پذیرش درخواست از سوی کارفرما، انجام آزمون تکراری امکان‌پذیر است. پرداخت هزینه‌ی آزمون‌های تکراری به عهده‌ی طرفی است که نتایج آزمون اول آن نپذیرفته است.

۸- شرایط بازرسی و ارسال گزارش

- بازرسی متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه‌ای در حد استانداردهای بین‌المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می‌باشند استفاده نماید.
- چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از کارکنان بازرسی صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما حق خواهد داشت تعویض آن‌ها را بدون اینکه تعهد و هزینه‌هایی برای وی ایجاد کند از بازرسی بخواهد و بازرسی نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود.
- چنانچه در حین آزمایشات بعمل آمده توسط بازرسی، اشکال یا مغایرتی در کیفیت کالای تولید شده مشاهده گردد باید موارد مغایرت کتبا به تامین‌کننده و کارفرما اعلام گردد تا تامین‌کننده نسبت به رفع آن‌ها اقدام نماید. در غیر این صورت تا حصول نتیجه مطلوب دستور توقف تولید یا خرید صادر و مراتب به کارفرما اعلام گردد.
- چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق مورد پذیرش تامین‌کننده قرارنگیرد بازرسی موارد را به کارفرما کتبا اطلاع می‌دهد.
- بازرسی متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین‌کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش‌های لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- چنانچه انحراف و نقایصی از تامین‌کننده مشاهده شود که بازرسی آن را گزارش نکرده باشد، بازرسی بدون هیچگونه قید و شرطی جوابگوی نواقص، خسارات و اشتباهاتی است که ناشی از عدم انجام وظایف محوله اش می‌باشد. خسارت وارده این حیت کلاً به عهده بازرسی خواهد بود.

- بازرس متعهد است که از تاریخ اعلام تامین کننده ظرف مدت حداکثر ۷ روز گزارش های لازم را در مورد بازرسی یا آزمایش کتبا برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد می گردد در صورت اتمام مراحل بازرسی لازم و تایید شدن ارقام تامین شده نسبت به درج شماره تولید و برچسب بازرسی برروی کلیه اجناس و صدور مجوز حمل کالا اقدام نموده و یک نسخه از آزمایشات فنی نهایی شده به همراه گزارش نهایی بازرسی فنی را جهت اطلاع کارفرما ارسال نماید. ضمناً در دو حالت رد یا قبول ارقام بازرسی موظف به ارائه مدارک و آزمایشات انجام شده برروی ارقام به کارفرما می باشد.
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تامین کننده و تطابق با مدارک موجود، مساله را پیگیری کرده و گزارش لازم را برای کارفرما ارسال نماید.
- بازرس متعهد است به محض مشاهده هرگونه انحراف از مفاد قرارداد منعقد بین تامین کننده و کارفرما مراتب را در اسرع وقت به کارفرما اطلاع دهد و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مساله به کار گمارد.

۹- روش اجرا

فرآیند کار این گونه خواهد بود که بسته به «الزامات فنی و کیفی تصریح شده در قرارداد»، «استانداردهای مرجع» و همچنین «موارد خاص مدنظر کارفرما»، سطوح کنترلی و بازرسی کالا «متناسب با مفاد این مدرک تعریف و در چهار بخش مجزا» شامل «کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی»، «کنترل کیفیت فرآیند تولید» و «کنترل کیفیت نمونه برداری از خط تولید و کالا» و «تایید نهایی کالا» اجرا می گردد. بازرس موظف خواهد بود بر اساس الزامات و نیازمندی های ذکر شده در محل تامین کالا حضور داشته و مستندات لازم جهت حصول اطمینان کارفرما از کیفیت محصول تامین شده را تهیه و تنظیم نماید.

۱۰- منابع و مراجع

کلیه استانداردهای صادر شده از سوی سازمان ملی استاندارد و نشریات و دستورالعمل های شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

پیوست ۴- برنامه زمان بندی

{مطابق نمونه اسناد تامین هیپوکلریت سدیم}

منابع و مراجع

- ۱- قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن
- ۲- نمونه اسناد تامین کالا تهیه شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۸۴
- ۳- آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری
- ۴- قرارداد همسان خرید تجهیزات برای خریدهای خارجی به شماره ۱۰۱/۲۲۰۹۰۷ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۲۷ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- ۵- دستورالعمل‌ها و الزامات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در خصوص مشخصات فنی کنتورهای آب خانگی
- ۶- استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۱۹۱-۱، کنتورهای آب آشامیدنی سرد و آب گرم - قسمت ۱- الزامات اندازه شناختی و فنی
- ۷- استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۱۹۱-۲، کنتورهای آب آشامیدنی سرد و آب گرم - قسمت ۲- روش‌های آزمون
- ۸- استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۱۹۱-۳، کنتورهای آب آشامیدنی سرد و آب گرم - قسمت ۳، فرمت گزارش آزمون
- ۹- نشریات و بخشنامه‌های سازمان برنامه و بودجه کشور در خصوص تامین کالا و تجهیزات و فرایند انتخاب تامین‌کنندگان و عقد قرارداد
- ۱۰- سوابق و تجربیات دستگاه‌های اجرایی، مشاورین و تامین‌کنندگان طی سال‌های گذشته
- ۱۱- قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن
- ۱۲- نمونه اسناد تامین کالا تهیه شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۸۴
- ۱۳- آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری
- ۱۴- قرارداد همسان خرید تجهیزات برای خریدهای خارجی به شماره ۱۰۱/۲۲۰۹۰۷ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۲۷ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
- ۱۵- دستورالعمل‌ها و الزامات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در خصوص مشخصات فنی مواد گندزدا و شرایط بازرسی و کنترل آن‌ها
- ۱۶- استاندارد ملی ایران به شماره ۸۳۹۴، سدیم هیپوکلریت - مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی، ویژگی‌ها و روش آزمون
- ۱۷- استاندارد ملی ایران به شماره ۷۰۹۸، هیپو کلریت کلسیم - مورد مصرف در تصفیه آب برای مصارف انسانی، ویژگی‌ها و روش آزمون
- ۱۸- استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۴۰۸، کلرمایع - ویژگی‌ها
- ۱۹- استاندارد ملی ایران به شماره ۶۵۹۱، سیلندرهای و مخازن گاز کالر، ویژگی‌های ساخت و روش آزمون
- ۲۰- استاندارد ملی ایران به شماره ۶۷۹۲، سیلندرهای گاز کالر، فولادی بدون درز، بازرسی و آزمون دوره‌ای

- ۲۱- نشریات و بخشنامه های سازمان برنامه و بودجه کشور درخصوص تامین کالا و مواد مصرفی و فرایند انتخاب تامین کنندگان و عقد قرارداد
- ۲۲- سوابق و تجربیات دستگاه های اجرایی، مشاورین و تامین کنندگان طی سال های گذشته
- ۲۳- قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های اجرایی آن
- ۲۴- نمونه اسناد تامین کالا تهیه شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۸۴
- ۲۵- آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری
- ۲۶- قرارداد همسان خرید تجهیزات برای خریدهای خارجی به شماره ۱۰۱/۲۲۰۹۰۷ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۲۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ۲۷- دستورالعمل ها و الزامات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در خصوص مشخصات فنی مواد منعقدکننده و شرایط بازرسی و کنترل آنها
- ۲۸- استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۰۱، کلوروفریک- ویژگی ها و روش های آزمون
- ۲۹- استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۹۶، سولفات آلومینیوم - مورد استفاده در تصفیه آب - ویژگی ها و روش های آزمون پلی آلومینیوم کلراید
- 30- Standard for Supply of Polyaluminium Chloride for Use in Water Treatment, 2013, Newzealand Water and Wastes Association
- 31- Specification for Polyaluminium Chloride (Lpac) used for Potable Water Supply, 2018, Quality Assurance Department RANHIL SAJ SDN BHD
- 32- Ansi/Awwa Standard for Liquid Polyaluminium Chloride. Ansi/Awwa B408-10, 2010
- 33- Chemicals used for treatment of water intended for human consumption- Polyaluminium chloride hydroxide and polyaluminium chloride hydroxide sulfate, 2004, British Standard, BS EN 883:2004
- 34- Draft Indian Standard Polyaluminium chloride ,First Revision, 2014, ICS 71.060.01
- پلی آکريل کلراید
- 35- American Water Works Association (2013). "Standard for Polyacrylamide." ANSI/AWWA B453-13, (Second Edition), USA.
- 36- British standard. Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Cationic polyacrylamides, BS EN 1410:2008, European Committee for standardization.
- 37- Water New Zealand (2016), Good practice guide for supply of Polyelectrolytes for use in drinking-water treatment, The New Zealand Water and Wastewater Association.
- ۳۸- استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۷۴۱، مواد شیمیایی مورد استفاده در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی - آهک حاوی کلسیم بالا
- ۳۹- نشریات و بخش نامه های سازمان برنامه و بودجه کشور درخصوص تامین کالا و مواد مصرفی و فرایند انتخاب تامین کنندگان و عقد قرارداد
- ۴۰- سوابق و تجربیات دستگاه های اجرایی، مشاورین و تامین کنندگان طی سال های گذشته

