

فصل ۱

اسناد ارزیابی کیفی

خرید ۱۰۰۰۰ دستگاه کنتور آب مولتی جت خشک یا نیمه خشک معادل کلاس C به قطر ۱/۲ اینچ بدون مهره و

ماسوره

مناقضه عمومی دو مرحله ای به شماره ۱۴۶-۱-۴۰۴

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (به عنوان دستگاه مناقصه‌گزار) در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی و مناقصه دو مرحله‌ای نسبت به انتخاب تولیدکنندگان واجد صلاحیت جهت تأمین کنتور آب مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر اقدام نماید.

شرکت کنندگان در مناقصه بایستی حداقل سه نمونه از کنتور آب مولتی جت خشک یا نیمه خشک معادل کلاس C با نسبت $Q2/Q1 = 160$ را همراه سایر اسناد خواسته شده برای شرکت در مناقصه ارائه نمایند.

نکات مهم:

✓ نمونه های ارسالی پس از بررسی و تست در آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نزد خریدار باقیمانده و قابل استرداد نمی باشد.

✓ نمونه های مربوط به برنده مناقصه بعنوان نمونه شاهد تلقی و هرگونه تغییر در مشخصات و ویژگیهای کالای تحویلی نسبت به نمونه شاهد (مانند تغییر در نوع، جنس، شرکت سازنده، کشور سازنده، مکانیسم و ...) در طول قرارداد مجاز نمی باشد.

✓ عدم ارائه نمونه کنتور منجر به رد صلاحیت شرکت در مناقصه خواهد بود.

تبصره: با عنایت به تبصره ۷ بند ب ماده ۵ قانون ((حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی)) مصوب ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی، کلیه مناقصه گران محترم در تأمین تجهیزات و مواد مورد نیاز و ارائه پیشنهاد قیمت و ... ملزم به رعایت الزامات قانون فوق الذکر به ویژه ماده ۵ آن می باشند.

تصریح می گردد، با عنایت به عدم وجود لیست کوتاه از تولید کنندگان کنتور در شرکت آبفا استان اصفهان در زمان برگزاری این مناقصه، در این مستند، منظور از تأمین کننده کالا صرفاً تولید کننده کنتور واجد شرایط مندرج در سند می باشد.

توضیح: چگونگی ارائه پکت های مناقصه طبق ماده ۲-۴-۱- صفحه ۳۷ اسناد مناقصه توضیح داده شده

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

۱-۲-۱- اسناد ارزیابی کیفی

۱-۱-۱- کلیات

علاوه بر مراتبی که در فراخوان استعلام ارزیابی کیفی تولیدکنندگان، 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 ۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت ۳۷۱۹۴ هـ مورخ ۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران - مورد عمل قرار خواهد گرفت.

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 کالا و تجهیزات 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.

کالا: کنتور آب مطابق مشخصات فنی و شرایط ذکر شده در اسناد حاضر.

سایر اصطلاحات به کار رفته به ترتیب براساس قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه نظام مستند سازی 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 تولیدکنندگان 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 تولیدکنندگان 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 نماید). 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 زمان‌بندی برابر ۳ (ماه) ماه می‌باشد.

۸- محل تامین اعتبار قرارداد: از محل اعتبارات جاری می‌باشد.

۹- مبلغ قرارداد براساس پیشنهاد قیمت برنده مناقصه تعیین خواهد شد.

۱۰- هیات ارزیابی، اسناد ارزیابی تکمیل شده را پس از محاسبه امتیازات تولیدکنندگانی که اسناد ارزیابی را در مهلت مقرر

تحويل داده‌اند، برر سی نموده و تولیدکنندگانی که حداقل ۶۰٪ امتیاز کل و ۵۰٪ امتیاز ردیف‌های ۳ و ۴ (جدول

شماره یک) جدول ضریب وزنی معیارهای ارجاع کار را کسب نموده باشند و از سایر شرایط مندرج در اسناد

حاضر برخوردار باشند به مناقصه دعوت می‌شوند.

۱۱- حداقل تعداد تامین‌کنندگان واجد شرایط (فهرست کوتاه) برای دعوت به مناقصه سه مناقصه‌گر می‌باشد. در صورتی که تعداد سه تامین‌کننده، حداقل امتیاز قابل قبول مندرج در اسناد را کسب نمایند، برای یکبار فرایند ارزیابی تجدید می‌شود و در ارزیابی دوم، حداقل دو تامین‌کننده که دارای بالاترین امتیاز باشند، به مناقصه دعوت می‌شوند. لازم به توضیح است در ارزیابی دوم، کمیته فنی بازرگانی جهت رقابتی‌تر 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 عیناً به تامین‌کننده مسترد می‌گردد. تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰ مورخ ۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت/۳۷۱۹۴ مورخ ۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران به این اسناد منضم شده تلقی می‌گردد.

۱۳- ارزیابی کیفی تولیدکنندگان به روش وزنی می‌باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیارها معادل صد در صد می‌باشد 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 تولیدکنندگان به صورت مشارکت، باید یک موافقت‌نامه تهیه گردد که در آن:

(۱) کلیه اعضا مشترکاً و منفرداً مسئول 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 تولیدکنندگان شفاف‌سازی اسناد را در ظرف مدت زمان معقول و معینی درخواست نماید. تمامی درخواست‌ها برای شفاف‌سازی از جانب مناقصه‌گزار و کلیه توضیحات از جانب تولیدکنندگان به صورت کتبی خواهد بود. در صورتی که تامین‌کننده‌ای 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.

- تذکر 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 می گردد، به جهت صیانت از اسناد آر سالی توسط متقاضیان و حفظ و حراست از منافع شرکت آب و فاضلاب، کلیه مدارک و مستندات آر سالی باید صرفا به صورت مجلدی سیمی شده که تمامی صفحات آن منضم به شماره صفحه و مهور به مهر شرکت کننده بوده و به تفکیک هر معیار، طبق جدول شماره ۱ بخش بندی و 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.

ج- لازم به ذکر است 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 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.

چ- تولیدکنندگان 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 مجلدات 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 دقیقا مطابق جدول های موجود ارائه نمایند و از ارسال مدارک اضافی و غیرمرتبط خودداری نمایند.

۲- مدارک آر سالی برای ارزیابی کیفی باید حداکثر در دو جلد زونکن ارائه شود و مشخصات کامل تولیدکنندگان شماره زونکن ها باید در رو و عطف زونکن درج شود. (مدارک مندرج در جلد های اضافی در ارزیابی کیفی لحاظ نخواهد شد)

۳- تولیدکنندگانی که به صورت مشارکت در مناقصه شرکت می کنند باید مدارک خود را به صورت ترکیبی (یکجا) و صرفا در ۲ جلد زونکن 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.

نکته بسیار مهم: ارائه مستندات ذکر شده در ذیل جداول و فرم های ارزیابی جهت اخذ امتیاز ضروری می باشد.

۱-۱-۲- گزارش شناخت مناقصه

۱- محل و موقعیت محلهای تحویل و شرایط اقلیمی

۲- حدود و کارهای موضوع مناقصه:

حدود کار موضوع فرایند ارزیابی و مناقصه حاضر عبارت است از تأمین، حمل و تحویل کنتور آب به تعداد و مشخصات ذکر شده در اسناد حاضر و جدول زیر:

ردیف	شرح	تعداد	واحد
۱	خرید کنتور آب مولتی جت خشک یا نیمه خشک معادل کلاس C به قطر ۱/۲ اینچ بدون مهره و ماسوره	۱۰.۰۰۰	دستگاه

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

بخش اول (مشخصات خصوصی):

۱- نوع کنتور طبق استاندارد OIML R۴۹ یا استاندارد ملی ایران به شماره ISO۱۹۱۹۱ مناسب برای آب سرد در شرایط کاری و مقاومت مناسب در برابر تغییرات دما و فشار کاری تعیین می گردد.

۲- نسبت دبی های Q_3 به Q_1 (Q_N به Q_{MIN}) برای تمامی قطرهای کنتور (R) بزرگتر یا مساوی ۱۶۰ است.

آیتم	کنتور ۱/۲ اینچ	کنتور ۳/۴ اینچ	کنتور ۱ اینچ	کنتور ۱.۵ اینچ	کنتور ۲ اینچ
مقدار Q_1 (لیتر بر ساعت)	۱۵.۶	۲۵	۳۹	۱۰۰	۱۵۶
مقدار Q_2 (لیتر بر ساعت)	۲۵	۴۰	۶۳	۱۶۰	۲۵۰
مقدار Q_3 (لیتر بر ساعت)	۲۵۰۰	۴۰۰۰	۶۳۰۰	۱۶۰۰۰	۲۵۰۰۰
مقدار Q_4 (لیتر بر ساعت)	۳۱۲۵	۵۰۰۰	۷۸۷۵	۲۰۰۰۰	۳۱۲۵۰
دبی استارت (مساوی یا کمتر از ... l/h)	۶	۸	۱۰	۱۵	۲۰

این مقادیر باید تو سطر یک آزمایشگاه معتبر بین المللی تایید شده و بر روی نمایشگر کنتور نیز درج شده باشد.

تبصره: اعداد مربوط به دبی استارت مندرج در جدول فوق، فنی بوده و مورد نظر کارفرما می باشد لذا در صورت عدم تأیید کنتورهای از سالی در دبی استارتهای مورد نظر، کارفرما مختار است با استناد به این بند، کنتور مورد نظر را تأیید ننماید.

۳- در صورتیکه نسبت دبی های Q_3 به Q_1 بزرگتر از ۱۶۰ باشد، مقادیر Q_3 ثابت بوده و بقیه دبی ها مطابق با استاندارد OIML-R۴۹ یا استاندارد ایران به شماره ۱۹۱۹۱ لحاظ خواهد شد.

- ۴- بدنه کنتور از جنس برنج با آنالیز $\text{CuZn}_{40}\text{Pb}_{20}$ سرب کمتر از ۲/۵ در صد و دارای پوشش بهداشتی مناسب داخلی و خارجی در قسمت‌های ماشین‌کاری نشده بوده (منظور از پوشش بهداشتی از نوع پودری اپوکسی الکترو استاتیک کوره‌ای حداقل با ضخامت ۱۵۰ میکرون می‌باشد)، به گونه‌ای که آب عبوری حداقل تماس را با فلز برنج داشته باشد. ضمن اینکه ارسال آنالیز برنج به همراه تاییدیه آزمایشگاه معتبر مبنی بر بهداشتی بودن الزامی است (حداکثر میزان سرب در آنالیز، ۲/۵ درصد باشد). ارائه گواهی بهداشتی بودن کلیه قطعات کنتور که با آب آشامیدنی مستقیماً در تماس هستند، الزامی است.
- ۵- ارائه CE APPROVAL اروپا برای مکانیزم‌های (شماره‌انداز) وارداتی از موسسه ذی صلاح اروپایی (دارای notify body) الزامی است و شماره EC Type باید روی شماره‌انداز یا نمایشگر کنتور درج شده باشد، ضمن اینکه ارسال تصویر تمامی صفحات تاییدیه الزامی است. گواهی صادر شده در زمان ارائه باید دارای اعتبار باشد. همچنین مکانیزم مورد نظر باید قابلیت نمایش حجم اندازه‌گیری شده تا حداقل ۵ رقم صحیح و دهم لیتر را داشته باشد. می‌باید تصویر مکانیزم مربوط به نمونه کنتور ارسالی، همراه با CE APPROVAL ارائه گردد.
- تبصره ۱:** با عنایت به عدم وجود آزمایشگاه مرجع در حال حاضر در کشور، به منظور کنترل الزامات استاندارد، تا زمان راه‌اندازی آزمایشگاه‌های مرجع، تایید صحت عملکرد مکانیزم‌های داخلی براساس مشخصات فنی مندرج در اسناد حاضر انجام خواهد گردید.
- تبصره ۲:** در صورت عدم تأیید نمونه‌های شاهد (با مکانیزم تولید داخل) توسط اعضای کمیسیون خرید کنتور شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، تولید کننده و یا تأمین کننده حق هیچ گونه اعتراض و یا شکایتی را ندارد.
- ۶- سال تولید مکانیزم کنتور باید حداکثر محدود به ۲ سال اخیر باشد. این موضوع با علامت اختصاری M-- (مثال: M۲۴ به معنی تولید سال میلادی ۲۰۲۴) بر روی نمایشگر کنتور درج می‌شود. مکانیزم‌های تولید شده سال‌های قبل‌تر از آن مورد تأیید نیست.
- ۷- **ارائه نتایج آزمایشات مربوط به دوام کنتور (تست خستگی) الزامی است.** علاوه بر نتایج مربوط به آزمایشگاه کارخانه سازنده، باید نتایج مورد تأیید حداقل یک آزمایشگاه (یا دستگاه نظارت) معتبر دیگر هم که از تاریخ صدور آن بیشتر از سه ماه نگذشته باشد ارائه شود.
- ۸- در صورت استفاده از مکانیزم خشک مغناطیسی، مگنت حتماً چهار قطبی بوده و دارای حلقه ضد مغناطیس بیرونی باشد.
- ۹- ارائه مدارک و مستندات مربوط به حداکثر افت فشار ناشی از قرار گرفتن کنتور در مسیر جریان در دبی Q_3 همراه با ملزومات آن (واشر و صافی) حداکثر ۰/۶۳ اتمسفر و تحمل فشار مطابق بند ۱ (استاندارد OIML R۴۹) الزامی است.
- ۱۰- مکانیزم (شماره‌انداز) و نمایشگر کنتور باید مطابق استاندارد OIML- R۴۹ و هماهنگ با تصویر نمایشگر موجود در تاییدیه اخذ شده برای آن کنتور بوده و همچنین مکانیزم‌های وارداتی و یا ساخت داخل باید قابلیت نمایش حجم اندازه‌گیری شده تا حداقل ۵ رقم صحیح و دهم لیتر را داشته باشد.
- ۱۱- مکانیزم یا شماره‌انداز کنتور آب باید به روش مناسبی آب‌بندی و وکیوم گردد تا امکان قرائت واضح کنتور آب در شرایط آب و هوایی مختلف فراهم آید. (کنتورهای آب با شماره‌انداز IP۶۸ دارای امتیاز فنی بیشتری هستند).

۱۲- پوشش شماره انداز یا مکانیزم کنتور باید از جنس شیشه طبیعی یا پلی کربنات شفاف باشد به طوری که قرائت کنتور برای زمان طولانی تضمین شود و دچار بخار گرفتگی نشود. توضیح اینکه کنتورها می باید قابلیت قرائت محلی را نیز داشته باشند. (در صورتیکه یک و یا تمامی نمونه های شاهد هر تولید کننده در هنگام تست دچار بخار گرفتگی شوند، امتیاز فنی این بخش را نخواهد گرفت و خریدار می تواند با استناد به همین موضوع، عدم تأیید تولید کننده ی مورد نظر را اعلام نماید).

۱۳- وزن رینگ برنجی برای کنتور ۱/۲ اینچ حداقل ۱۸۰ گرم و برای کنتور ۳/۴ اینچ حداقل ۲۰۰ گرم باشد.

۱۴- وزن بدنه برنجی برای کنتور ۱/۲ اینچ حداقل ۸۵۰ گرم و برای کنتور ۳/۴ اینچ حداقل ۱۰۰۰ گرم باشد.

۱۵- ابعاد کنتور، مشخصات مهره و ماسوره و نوع رزوه آنها باید از شرایط مندرج در اسناد تبعیت نماید.

۱۶- کنتور باید به همراه ملزومات از قبیل مهره و ماسوره نصب، واشر، صافی و درپوش صفحه نمایش ارائه شود. در صورتی که خرید برای کنتورهای تعویضی انجام می شود، با نظر کارفرما نیاز به مهره و ماسوره نمی باشد و این مورد باید در قیمت کنتور لحاظ شود. مهره ماسوره و رینگ، از جنس برنج و ماسوره -

۱۷- هر کنتور دارای پلمپ چرخشی مناسب بوده و شماره سریال کنتور علاوه بر رینگ، می باید روی پلمپ نیز درج شود. موکداً تصریح می شود پلمپ سیم و سرب به هیچ عنوان مورد قبول نمی باشد.

تبصره: تولید کننده موظف است علاوه بر پلمپ مورد نظر، یک عدد پلمپ اضافی همراه با کنتور، در داخل بسته بندی قرار دهد. توضیح اینکه شماره سریال این پلمپ دقیقاً باید همانند شماره سریال پلمپ کنتور باشد.

۱۸- شماره سریال کنتورها به همراه نام شرکت آب و فاضلاب و سال تولید باید بر روی رینگ کنتورها حک شود.

۱۹- هر دستگاه کنتور به منظور حفاظت در برابر ضربه در حین حمل باید دارای بسته بندی مناسب باشد.

۲۰- ارائه دستورالعمل نصب، راه اندازی و نگهداری کنتور الزامی است.

۲۱- کنتور مورد نظر می بایست قابلیت اتصال به سامانه قرائت از راه دور (amr) با سامانه پالسی (غیر نوری) را داشته باشد.

۲۲- کد کنتور آب شامل ۱۲ کاراکتر می باشد که از چپ به راست به شرح ذیل ثبت می شود:

کاراکتر ۷ تا ۱۲ (۶ کاراکتر)	کاراکتر ۴ و ۵ و ۶	کاراکتر ۳	کاراکتر ۱ و ۲
شماره کنتور نصب شده در سال مدنظر	کد استان / شهر	U	دو رقم سمت راست سال نصب کنتور
مثلاً: کنتور شماره ۱۲۲ به صورت کد ۰۰۱۲۲ نمایش داده می شود.	IFN		مثلاً: ۹۷:۱۳۹۷ ۰۱:۱۴۰۱

مثال:

مفهوم کد ۹۷UIFN۰۰۱۴۵۰: کنتور شماره ۱۴۵۰ که در سال ۱۳۹۷ در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نصب شده است.

۲۳- شماره سریال کنتورها به همراه نام شرکت آب و فاضلاب و سال (شمسی) تولید باید بر روی رینگ یا بدنه کنتورها حک شود.

۲۴- دریافت حداقل امتیاز ۷۵ برای نمونه های ارائه شده توسط شرکت کنندگان در بخش کنترل کیفیت کنتور الزامی بوده و در غیر این صورت خریدار می تواند با استناد به همین موضوع، عدم تأیید تولید کننده ی مورد نظر را اعلام نماید.

جدول امتیازدهی کنترل کیفیت نمونه ها					
ردیف	موضوع	امتیاز	نمونه اول	نمونه دوم	نمونه سوم
۱	دبی استارت	۳۰			
۲	Q ₁	۱۵			
۳	Q ₂	۱۰			
۴	Q ₃	۲۰			
۵	Q ₄	۵			
۶	تست فشار	۱۰			
۷	بررسی ظاهری	۱۰			
مجموع		۱۰۰			
میانگین امتیاز ۳ نمونه					

تبصره: در صورتیکه کنتورهای ارسالی با مکانیزم خشک باشند، تست Discopling نیز بر روی آنها انجام و در صورت عدم تأیید هر کدام از کنتورها در این آزمون، امتیاز کنتور مورد نظر در جدول فوق (+) محاسبه می گردد.

بخش دوم (ملزومات عمومی):

۱- هر دستگاه کنتور به منظور حفاظت در برابر ضربه در حین حمل باید دارای بسته‌بندی مناسب باشد.

۲- بسته بندی:

تأمین‌کننده کلیه کالاهای و تجهیزات موضوع قرارداد را برای حمل و تحویل، مطابق با استانداردهای مندرج در مشخصات فنی و با توجه به ماهیت محموله و نوع وسیله حمل به نحوی بسته‌بندی و آماده خواهد کرد که از آسیب و خرابی ضمن حمل و تخلیه مصون بمانند. تأمین‌کننده مسؤول جبران کلیه خسارات و خرابی ناشی از هر گونه عیب و نقص در طرز صحیح بسته‌بندی، حمل، انبار کردن و نگهداری از قبیل نفوذ رطوبت، زنگ زدگی، تعرضات هوا و گازهای دیگر و غیر از آنها خواهد بود و خسارت کارفرما را از طریق تعمیر یا تعویض 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. قطعات و تجهیزاتی که ممکن است در اثنای حمل مفقود شوند در صندوق‌های چوبی یا بسته‌بندی مطمئن دیگری حمل خواهند شد و بسته‌بندی‌ها باید به نحو روشنی و معلومی علامت‌گذاری گردند. کلیه صندوق‌ها یا بسته‌هایی که وزن ناخالص آنها از یکصد (۱۰۰) کیلوگرم بیش‌تر باشد بایستی به نحوی بسته‌بندی شوند که به آسانی بتوان چنگک جرثقیل را به آنها متصل کرده و در مواردی که اتصال چنگک

جرتقیل به صندوق‌ها و بسته‌ها به علل فنی برای محتوای آن‌ها زیان بخش باشد باید روی بسته‌ها و سایلی تعبیه شود که بتوان به آسانی آن‌ها را به چنگک جرتقیل متصل نمود به طوری که بدون خطر، حمل و نقل آن‌ها میسر می‌گردد.

۳- کنتور خریداری شده باید دارای گارانتی تعویض به مدت حداقل ۳ سال بعد از تحویل و یا ۱۰۰۰۰ مترمکعب مصرف باشد.

۴- تولیدکننده موظف به ارائه دستورالعمل‌های فارسی مربوط به راه اندازی، نصب و نگهداری کنتور در شرایط و اقلیم‌های مختلف می‌باشد. ارائه نقشه و جزئیات مربوطه همراه دستورالعمل‌ها ضروری است و علاوه بر اسناد کاغذی، می‌بایست به صورت فایل‌های کامپیوتری قابل ویرایش در فرمت‌های متنی (Doc & txt) و تصویری (jpg) و ترسیمی (Dwg) تحویل کارفرما گردند.

۵- ارائه مستندات در خصوص شرایط کنتور در برابر یخ زدگی، از لحاظ ترکیب‌دهی و هم از لحاظ حفظ دقت کنتور پس از ذوب یخ‌های موجود.

۶- کالاهای تحویل شده باید مطابق مشخصات فنی فوق‌الذکر (مطابق با استاندارد مربوطه) باشند، در صورتی که کالاهای تحویلی مورد تایید دستگاه نظارت نباشد، مرجوع شده و تامین‌کننده موظف است بدون هیچگونه ادعایی آن‌ها را تحویل گرفته و به هزینه خود آن‌ها را حمل نموده و نسبت به جایگزینی آن‌ها با نوع مورد تایید اقدام نماید. بدیهی است از این بابت هیچگونه هزینه اضافی تحت هر عنوانی به تامین‌کننده پرداخت نخواهد شد.

۷- تامین‌کننده متعهد می‌شود در صورت وجود عیب (در صورتی که عیب مربوط به عملکرد کنتور باشد) در مدت گارانتی، بنا به تشخیص دستگاه نظارت کارفرما اقدام به جایگزینی آن با کنتور نو با مشخصات مشابه نماید و کلیه هزینه‌های مرتبط شامل: دستمزد تعویض، ارسال به کارخانه، خسارات احتمالی وارده به مشترک یا اشخاص ثالث و هزینه‌های تحمیل شده به شرکت آب و فاضلاب (نظیر هدر رفت ظاهری و ...) را به عنوان ضرر و زیان ناشی از عیب مذکور به کارفرما پرداخت نماید.

ارائه گزارش نتایج آزمون تعیین ترکیب شیمیایی قطعات پلیمری از مراجع ذیصلاح داخلی و یا خارجی الزامی است.

۸- ارائه مستندات مبنی بر انطباق کلاس کنتور با آخرین ویرایش استاندارد ISO 4064 از مراجع ذیصلاح داخلی یا بین‌المللی الزامی است. توضیح اینکه این موضوع می‌بایست در خصوص ابعاد کنتور نیز رعایت گردد.

۹- ارائه مدارک و مستندات مربوط به نتایج تست کنتور در چهار دبی استاندارد Q^۱ تا Q^۴ از مراجع ذیصلاح داخلی و بین‌المللی الزامی است.

۱۰- ارائه دستورالعمل نصب، راه‌اندازی و نگهداری کنتور الزامی است.

۳- سازمان کارفرمایی:

کارفرما (دستگاه مناقصه‌گزار): شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

دستگاه نظارت: معاونت بهره‌برداری و توسعه آب و مدیریت امور بازرگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

بازرس فنی: آزمایشگاه کنترل کیفیت کنتور شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

۴- روش و ترتیبات تامین مالی قرارداد:

تامین اعتبار قرارداد از محل اعتبارات جاری شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان می‌باشد.

نحوه پرداخت به تامین‌کننده عبارت است از: پرداخت در خصوص اقلام خریداری شده مطابق فاکتورهای ارسالی فروشنده پس از

تایید دستگاه نظارت و بر طبق جدول پیشنهادی توسط امور مالی ستاد مرکزی انجام خواهد شد می‌باشد.

۵- برنامه زمانی اولیه قرارداد:

مدت زمان تامین کالا از زمان شروع، چهار (۴) ماه می‌باشد. جزییات آن در پیوست شرایط خصوصی درج شده است.

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

جدول ۱-۱- معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در مناقصه های تولیدکنندگان کالا

ردیف	معیارهای ارزیابی تولیدکنندگان	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
۱	توان مالی	۰-۱۰۰	۱۵
۲	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در کارهای قبلی	۰-۱۰۰	۲۰
۳	استانداردهای تولید	۰-۱۰۰	۲۰
۴	تضمین کیفیت خدمات و محصولات و نظام تضمین کیفیت و گارانتی	۰-۱۰۰	۲۰
۵	ظرفیت تولید	۰-۱۰۰	۱۰
۶	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه کار)	۰-۱۰۰	۱۵
جمع		۰-۱۰۰	۱۰۰
		امتیاز کل	$\frac{\sum_{i=1}^6 a_i b_i}{\sum_{i=1}^6 a_i} =$

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول برای دعوت به مناقصه ۶۰ می‌باشد. همچنین حداقل امتیاز قابل قبول ردیف‌های ۳ و ۴ برابر ۵۰ می‌باشد.

۱- توان مالی

۱-۱- معیار ارزیابی:

تامین‌کننده 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	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر	مساوی یا بیش‌تر از مبلغ برآورد مناقصه	۰-۱۰۰
جمع			۰-۱۰۰

توضیح:

۱- 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 تامین‌کننده‌ای 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.

✓ **تولیدکننده می‌باید مست‌فرم، برگه ویا صفحه مورد نظر مربوط به هرکدام از موارد مندرج در جدول فوق را به صورت**

جداگانه و مشخص شده در اسناد قرار دهد به نحوی که در هنگام بررسی اسناد، پیدا کردن مستندات مربوطه

زمانبر نباشد. به عنوان مثال: (بر روی برگه مورد نظر قید شود: مربوط به ردیف ۱ جدول شماره ۱-۲ معیار

ارزیابی توان مالی می‌باشد)

۲-۱- مدارک و مستندات لازم

- ارائه صورت‌های مالی ۵ سال گذشته منتهی به سال ۱۴۰۳ {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

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، کیفیت خدمات پشتیبانی 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	۲	عملکرد در دوره بهره‌برداری				
۳	۲	کیفیت خدمات پشتیبانی				
۴	۲	انجام به موقع تعهدات				

ai = ضریب اهمیت

bi = امتیاز هر یک از عوامل

$$E_i = \text{امتیاز برای هر خرید} = \frac{\sum_{i=1}^4 a_i b_i}{\sum_{i=1}^4 a_i}$$

n = تعداد خرید

E_i = امتیاز هر خرید

$$\text{امتیاز مشتریان قبلی} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i}{n}$$

✓ **تولید کننده می‌باید ست فرم، برگه و یا صفحات مورد نظر مربوط به هر کدام از موارد مندرج در جدول فوق را به صورت جداگانه و مشخص شده در اسناد قرار دهد به نحوی که در هنگام بررسی اسناد، پیدا کردن مستندات مربوطه زمانبر نباشد. به عنوان مثال: (بر روی برگه مورد نظر قید شود: مربوط به ردیف ۱ جدول شماره ۱-۳ محاسبه امتیاز مشتریان قبلی می‌باشد)**

۲-۱- مدارک و مستندات لازم:

امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی و حسن سابقه در پنج سال گذشته در کارهایی که در ردیف ۶ جدول 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 ششم، 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 امضاء کننده 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.

تبصره: رضایتنامه هایی امتیاز آور خواهند بود که دقیقاً برای قراردادی بخصوص از طرف کارفرما صادر شده باشد و رضایتنامه هایی که بصورت کلی از طرف کارفرما ارائه شده باشد هیچگونه امتیازی نخواهد داشت.

نکته: تولید کننده موظف است رضایتنامه مربوطه را در کنار صفحات هر قرارداد گذاشته، به نحوی که در هنگام بررسی اسناد، پیدا کردن مستندات مربوطه زمانبر نباشد.

۳- رعایت استانداردهای تولید (ارزیابی استانداردها)

استانداردهای مورد قبول عبارت است از (با توجه به عدم وجود آزمایشگاه مرجع و استانداردهای داخلی، تا زمان تا سیس آزمایشگاه مرجع و تنظیم استانداردهای داخلی، استاندارد و شرایط ذیل در دو بخش الزامی و ترجیحی تعریف شده‌اند):

۳-۱- استاندارد و شرایط الزامی

۲۵- داشتن پروانه بهره‌برداری درخصوص تولید و مونتاژ کنتور آب از وزارت صنعت و معدن

۲۶- برای مکانیزم کنتور رعایت استانداردهای OIML-R۴۹ و ISO۱۹۱۹۱

عدم احراز شرایط فوق موجب رد پیشنهاد متقاضی خواهد شد.

۳-۲- استانداردها و مشخصات ترجیحی

امتیاز این بخش براساس مدارک و مستنداتی که متقاضیان مطابق فرم‌های مربوطه ارائه می‌دهد (و یا برحسب نیاز طی بازدید نمایندگان مناقصه‌گزار تعیین می‌شوند) براساس معیارهای زیر ارزیابی و تعیین می‌گردد:

جدول ۱-۴- معیارهای ارزیابی استانداردها و مشخصات ترجیحی

امتیاز	شرح	ردیف
۶۰-۰	مشخصات خط تولید	
۰-۱۰	ارائه گواهی آزمایشگاه معتبر مبنی بر نتایج آزمایش‌های کنتورها در دبی‌های چهارگانه	۱
۰-۱۰	وجود آزمایشگاه جهت انجام تست‌های تایید نمونه مطابق الزامات استاندارد OIML-R۴۹	۲
۰-۱۰	دستگاه‌های تست کنتور منطبق با الزامات استاندارد OIML-R۴۹ به تعداد کافی مطابق ظرفیت تولید	۳
۰-۵	دارا بودن دستگاه تست کنتور وزنی	۴
۰-۱۰	دارا بودن تجهیزات و دستگاه تست خستگی کنتور و انجام تست‌های مربوطه متناسب با ظرفیت تولید	۵
۰-۵	قرائت کنتور در دستگاه تست به صورت اتوماتیک	۶
۰-۱۰	وجود نظام کالیبراسیون سالانه کارآمد و دقیق	۷
۴۰-۰	واحد ماشینکاری و ریخته‌گری	
۰-۳	واحد طراحی مسلط به ساخت ابزارآلات ماشینکاری و طراحی فیکسچرهای مورد نیاز	۸
۰-۳	آزمایشگاه مجهز به ابزارهای دقیق اندازه‌گیری و فرامین مربوطه و ضخامت سنج سنگ و کنترل کلیه مواد و ...	۹
۰-۷	ماشین‌آلات رنگ کاری مناسب همراه با ابزارهای جانبی	۱۰
۰-۷	ماشین‌آلات دقیق برای ماشینکاری قطعات چدنی	۱۱
۰-۳	واحد طراحی با پرسنل متخصص و مسلط به نرم افزارهای طراحی قالب و فرایند ریخته‌گری	۱۲

۱۳	واحد قالبسازی با ماشین آلات دقیق جهت ساخت قالب های مورد نیاز	۰-۷
۱۴	آزمایشگاه دارای تجهیزات مناسب خصوصا کوانتومتر جهت آنالیز مواد خریداری شده و آنالیز مواد در حین تولید	۰-۳
۱۵	ماشین آلات مناسب جهت فرآیند ریخته گری از قبیل ماشین آلات ماهیچه گیری - کوره های ذوب - ماشین آلات برش و ...	۰-۷
جمع امتیاز		۰-۱۰۰

{برای کنتورهای غیر چدنی برحسب نیاز معیارهای فوق باید اصلاح و جایگزین گردند}

۳-۳- مدارک و مستندات

کلیه مدارک و مستندات لازم به منظور امکان بررسی و تعیین امتیاز معیارهای فوق باید توسط متقاضیان ارائه گردد. کارفرما می تواند برحسب نیاز با انجام بازدیدهای لازم نسبت به تکمیل و تدقیق اطلاعات فوق اقدام نماید.

۴- تضمین کیفیت خدمات و محصولات و نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات (گارانتی)

امتیاز این بخش باتوجه به استقرار سیستم مدیریت کیفیت و همچنین گارانتی محصولات و خدمات پس از فروش به شرح جدول های (۱-۵) و (۱-۶) و (۱-۷) و (۱-۸) تعیین می شود.

جدول ۱-۵- نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات (گارانتی) - امتیاز ۰-۶۰

ردیف	شرح	امتیاز
۱	استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت بیش از ۵ سال*	۲۵
۲	استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتری ISO ۱۰۰۰۲ بیش از ۵ سال*	۱۰
۳	استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱ (دارای بودن گواهینامه) بیش از ۵ سال*	۱۰
۴	دارا بودن آزمایشگاه مجهز جهت انجام تست های لازم	۷
۵	دارا بودن نیروی انسانی متخصص و با تجربه در بخش کنترل کیفیت و آزمایشگاه (حداقل سابقه ۵ سال)	۸

*در صورتی که دوره زمانی استقرار سیستم های فوق کم تر از زمان های ذکر شده باشد، امتیاز مربوطه متناسباً کاهش می یابد.

جدول ۱-۶- امتیاز مربوط به گارانتی محصولات - امتیاز ۰-۲۰

ردیف	شرح	امتیاز
۱	گارانتی محصولات قابل فروش به میزان بیش از ۳ سال	۲۰
۲	گارانتی محصولات قابل فروش به میزان ۱ تا ۳ سال	۱۰

جدول ۱-۷- امتیاز خدمات پس از فروش - امتیاز ۰-۱۰

ردیف	شرح	امتیاز
۱	تعهد خدمات پس از فروش به صورت نامحدود	۱۰
۲	تعهد خدمات پس از فروش از ۱۰ تا ۱۵ سال	۷
۳	تعهد خدمات پس از فروش بین ۵ تا ۱۰ سال	۵
۴	تعهد خدمات پس از فروش بین ۳ تا ۵ سال	۳
۵	تعهد خدمات پس از فروش بین ۱ تا ۳ سال	۱

جدول ۱-۸- امتیاز مربوط به بسته بندی، نصب و آموزش - امتیاز ۰-۱۰

ردیف	شرح	امتیاز
۱	چگونگی بسته بندی و حمل و نقل	۵
۲	چگونگی نصب	۳
۳	آموزش کاربرد، نگهداری و تعمیرات	۲
جمع امتیاز		۱۰
مجموع امتیاز حاصل از جدول های (۱-۵) و (۱-۶) و (۱-۷) و (۱-۸) = امتیاز کل		

توضیح: 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 محصول و هرگونه خسارت وارده برای مدت ۵ سال، اقدام نماید.

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. ۲۷- 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) ۲۸- در صورتی که میزان درخواست مناقصه‌گزار از ظرفیت تولید آماده بیش‌تر باشد متقاضی در فرایند ارزیابی رد خواهد شد. ۲۹- 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:

۳۰- پروانه بهره‌برداری

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

۳۲- فهرست قراردادهای در دست اجرا

۶- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (سابقه تأمین کنتور)

امتیاز تجربه و دانش با استفاده از قراردادهای مشابه انجام یافته براساس جدول (۹-۱) محاسبه خواهد شد. ارزیابی تجربه (سابقه تأمین کنتور) براساس اطلاعات مربوط به تعداد و مبلغ فروش‌های مشابه انجام شده مطابق مشخصات اعلام شده، در پنج سال گذشته محاسبه می‌شود.

جدول ۹-۱- امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

ردیف	شرح	امتیاز
۱	فروش کنتور با مشخصات مشابه	۱۰۰
	مجموع تولیدات با مشخصات مشابه طی ۵ سال گذشته حداقل ۵ برابر تعداد کنتور موضوع مناقصه	

توضیح:

- ۱- با تعداد کم‌تر، 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.

✓ **تولید کننده می‌باید ست فرم، برگه و یا صفحات مورد نظر مربوط به هر کدام از موارد مندرج در جدول****فوق را به صورت جداگانه و مشخص شده در اسناد قرار دهد به نحوی که در هنگام بررسی اسناد، پیدا کردن**

مستندات مربوطه زمانبر نباشد. به عنوان مثال: (بر روی برگه مورد نظر قید شود: مربوط به ردیف ۱ جدول

شماره ۱-۹ امتیاز داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر می باشد)

۱-۶- مدارک لازم:

۳۳- رونوشت مصدق (کپی برابر اصل) موافقتنامه قراردادهای منعقد.

۳۴- رونوشت قراردادهای منعقد (صرفا صفحاتی که نشان دهنده موضوع، حجم و مقدار کار، مدت، مبلغ و تاریخ ابلاغ کار است) به همراه صورتجلسه تحویل کالا.

۳۵- 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.

۳۶- صورتجلسه های تحویل کالا.

۳۷- آخرین صورتحساب تایید شده در مورد قراردادهای فوق الذکر.

۱-۴- جدول های ارزیابی

این پرسشنامه فقط به منظور ارزیابی صلاحیت تولیدکنندگان کالا تهیه گردیده و اطلاعات آن در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان محفوظ خواهد ماند.

جدول ۱-۱۰- پرسشنامه ارزیابی صلاحیت تولیدکنندگان کالا

نام شرکت:		نوع شرکت:	
نشانی:			
شماره پستی:		شماره تلفن:	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت:	
سرمایه ثبت شده:		مبلغ پرداخت شده	
ریال			
نام و نام خانوادگی		پایه تحصیلات	
رئیس هیات مدیره		سابقه کار در این سمت:	
رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:			
نام و نام خانوادگی		پایه تحصیلات	
مدیرعامل		سابقه کار در این سمت:	
رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:			
نام و نام خانوادگی		پایه تحصیلات	
اعضای هیات مدیره			
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 ۱-۱۱- 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
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 ۱-۱۲- 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 ردیف‌های ۱ و ۲ و ۳ بایستی پیوست شود.

جدول ۱-۱۳- استانداردهای محصول

۱- استانداردهای کیفیت
۲- استانداردهای تولید
۳- استانداردهای نصب

جدول ۱-۱۴- 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 ۱-۱۵- 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 ۱-۱۶- ارزیابی مشتریان قبلی

ردیف	عنوان ارزشیابی	ارزیابی			
		عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	کیفیت کالا				
۲	عملکرد در دوره بهره‌برداری				
۳	کیفیت خدمات پشتیبانی				
۴	انجام به موقع تعهدات				

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

جدول ۱-۱۷- سیستم مدیریت کیفیت

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

جدول ۱-۱۸- پشتیبانی و خدمات پس از فروش

ردیف	شرح	مدت
------	-----	-----

۱	پشتیبانی محصولات (گارانتی)	
۲	خدمات پس از فروش (وارانتی)	
چگونگی بسته‌بندی و حمل:		
چگونگی نصب:		
آموزش کاربرد و نگهداری تعمیرات:		

جدول ۱-۱۹- شرایط مدارک و مستندات خواسته شده

ردیف	شرح مختصر مشخصات فنی مورد انتظار خریدار	توضیحات شرکت کننده در خصوص کنتور ارائه شده	صفحه سند
۱	مدارک و مستندات از مراجع ذیصلاح برای بهداشتی بودن کلیه قطعات کنتور که مستقیماً با آب آشامیدنی در تماس هستند		
۲	ارائه گزارش آنالیز چدنی بدنه کنتور از مراجع ذیصلاح		
۳	ارائه گزارش نتایج آزمون تعیین ترکیب شیمیایی قطعات پلیمری از مراجع ذیصلاح داخل یا خارج از کشور		
۴	ارائه گواهی معتبر در عدم آزادسازی سرب از هیچ یک از قطعات در تماس با آب		
۵	ارائه گواهی از مراجع معتبر در مورد انطباق مکانیزم کنتور با استاندارد OIML-R۴۹		
۶	ارائه مدارک و مستندات مربوط به نتایج تست دبی‌های اصلی برای هر کنتور		
۷	ارائه نتایج مربوط به آزمون افت فشار		
۸	مدارک و مستندات مربوط به حداکثر افت فشار ناشی از قرار گرفتن کنتور در مسیر جریان همراه با ملزومات کنتور شامل واشر و فیلتر		
۹	ارسال کلیه مستندات و مدارک مربوط به تست دوام کنتورها		
۱۰	ارائه مستندات در خصوص مقاومت کنتور در برابر یخ‌زدگی و ترک‌یدگی ناشی از آن		
۱۱	ارائه کلیه مستندات تست دبی استارت کنتورها		
۱۲	ارسال مدارک حمل مکانیزم از اروپا		
۱۳	ارسال مدارک مربوط به تعهد شرکت کننده به گارانتی		
۱۴	ارسال مدارک مربوط به تعهد شرکت کننده به خدمات بعد از فروش		
۱۵	ارسال مدارک مربوط به داشتن بیمه تفکیکی		
۱۶	ارسال مدارک مربوط به مقدار تولید در سال مالی گذشته		
۱۷	مدارک نمایندگی از برند تولید کننده مکانیزم		
۱۸	CE APPROVAL (تصویر کلیه صفحه‌ها)		
۱۹	ارسال مدارک مربوط به فروش به شرکت‌های آبفا		
۲۰	نامه اعلام شماره بدنه کنتورهای نمونه		
۲۱	رضایت کارفرمایان قبلی		
۲۲	ارائه مدارک و مستندات کنترل کیفیت		
۲۳	ارائه مدارک و مستندات نظام کالیبراسیون		

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

نام و نام خانوادگی صاحبان امضای مجاز تعهدآور:

تاریخ:

امضای نفر اول

امضای نفر دوم

مهر تامین کننده

پاکت ب ارزیابی فنی بازرگانی

کنتورها باید کلیه مشخصات فنی مندرج در بخش مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه را داشته باشد در صورتی که کلیه ی مشخصات فنی را رعایت نموده باشد ۱۰۰ امتیاز کسب و در غیر اینصورت هیچ گونه امتیازی داده نخواهد شد.

هیچ گونه امتیازی ندارد	۱۰۰ امتیاز را دارد	تطابق حداقل امتیاز مطابق مشخصات فنی اسناد مناقصه

فصل ۲

دستورالعمل شرکت در مناقصه،

موافقت نامه و پیوست ها

۲-۱- دستورالعمل شرکت در مناقصه

۲-۱-۱- مقدمه

۲-۱-۱-۲- 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 «دو مرحله‌ای» می‌باشد. این مناقصه تابع تمامی مفاد قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های آن 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، کاربرد مناقصه است. مفاد کاربرد مناقصه، از سوی مناقصه‌گزار، با توجه به ویژگی کارهای موضوع هر مناقصه، درج یا تکمیل می‌شود.
- ۳- در این دستورالعمل، واژه‌ها و عبارات‌ها، 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 رسانی 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 (مناقصه و مزایده) در بستر وب که در آن کلیه مراحل مناقصه (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 مناقصه، از مرحله صدور دعوت‌نامه تا مرحله تصمیم مناقصه‌گزار مبنی بر واگذاری کارهای موضوع مناقصه، به یکی از مناقصه‌گران و مبادله قرارداد، یا از صرف مناقصه‌گزار از واگذاری کارها، به کار برده می‌شود و آگاهی‌هایی را برای تهیه پیشنهاد مناقصه، به مناقصه‌گر می‌دهد.

۶- مناقصه‌گران، باید پی 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 مناقصه‌گزار برای اجرای کارهای موضوع مناقصه در اختیار دارد، تهیه و تسلیم نمایند.

۷- مناقصه‌گر، باید تمام دستورالعمل‌ها، فرم‌ها، کاربرگ‌ها، شرایط قرارداد، مشخصات فنی، جدول‌ها، و دیگر اطلاعات اسناد مناقصه 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 مناقصه‌گزار اعلام و جزء اسناد و مدارک منظور می‌گردد. مناقصه‌گر، مسئول تأمین و تکمیل اطلاعات خواسته شده در اسناد مناقصه، به گونه‌ای است که پیشنهاد تسلیم شده، پاسخگوی کامل اسناد مناقصه باشد. نقص مدارک پیشنهاد مناقصه یا عدم تکمیل اسناد مناقصه، به رد پیشنهاد منجر می‌شود.

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- مناقصه‌گران واجد شرایط

۱- مناقصه‌گرانی که در فرایند ارزیابی کیفی متقاضیان (ارزیابی توان اجرای کار) تشخیص داده شده برای شرکت در مناقصه، دعوت می‌شوند و پکت پیشنهاد مناقصه آن‌ها بازگشایی می‌گردد.

۲- با توجه به اینکه صلاحیت توان اجرای کار مناقصه‌گرانی که به مناقصه دعوت می‌شوند قبلاً احراز می‌شود، در مشارکت‌ها، هرگونه تغییر در مشارکت، منوط به تأیید کتبی مناقصه‌گزار، 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.

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

- ۱- کالاها و تجهیزاتی 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 تجهیزات، از ملیت مناقصه‌گر جدا است.
- ۴- تمام کالاها و تجهیزات باید نو، غیر مستعمل و اصلی بوده و مطابق شرایط استاندارد تولید شده و از کارخانه تولیدکننده، برای کارفرما تهیه و ارسال شوند. پیشنهادی که شامل تجهیزات مستعمل و یا دوباره ساخته شده و یا تعمیر شده و یا غیرمنطبق با استاندارد خواسته شده باشند، پذیرفته نخواهند شد.

۲-۱-۱-۴- 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.

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- جدول‌ها، از جمله جدول پرداخت‌ها، جدول زمانی کارها، جدول تضمین‌ها یا شاخص‌های عملکردی، جدول‌های داده‌ها و جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها.
- ۷- فرم‌ها، گواهی‌نامه‌ها، تاییدیه‌ها و مدارک دیگر.
- ۸- الحاقیه‌های صادره بعدی از طرف مناقصه‌گزار در طول برگزاری مناقصه.

۱-۲-۱-۲- بررسی موضوع و اسناد مناقصه

- ۱- مناقصه‌گر، باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، مانند حمل و نقل، وضع راه‌های دسترسی، بنادر، محل و موقعیت محل‌های تحویل و حوالی آن، شرایط محلی، قوانین و مقررات نافذ و جاری را، به دست آورد. مناقصه‌گر، پس از تسلیم پیشنهاد، نمی‌تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.
- ۲- مناقصه‌گر، می‌تواند (در صورت لزوم با هماهنگی مناقصه‌گزار) از محل‌های تحویل و امکانات موجود، بازدید به عمل آورد. مناقصه‌گزار، به نمایندگان مناقصه‌گزار اجازه ورود را به زمین‌ها، ساختمان‌ها و تاسیسات مربوط، برای بازدید در حد اختیار و امکان خود می‌دهد. در صورتی که از سوی مناقصه‌گزار برنامه‌ای برای بازدید در کاربرگ مناقصه پیش‌بینی شده باشد، طبق برنامه پیش‌بینی شده، عمل خواهد گردید. مناقصه‌گزار، کارکنان، و عوامل وی، هیچ‌گونه مسوولیتی در خصوص بازدید از محل‌های تحویل و هر گونه عواقب و مخارج ناشی از آن، ندارند. این بازدید، در راستای آگاه‌تر شدن مناقصه‌گر از شرایط کارهای موضوع مناقصه است، و نباید به عنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه، تلقی شود. اطلاعات شفاهی ارائه شده از سوی مناقصه‌گزار یا مهندس مشاور، تعهدی برای مناقصه‌گزار ایجاد نمی‌کند، مگر آن که طی الحاقیه‌ای، به اسناد مناقصه افزوده شود.
- ۳- شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد، به منزله آن تلقی خواهد شد که مناقصه‌گر تمام اسناد مناقصه را به دقت مطالعه کرده و اطلاعات مربوط به آن‌ها را تا حدی که یک مناقصه‌گر با تجربه می‌تواند 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 مناقصه‌گر در بند ۴ ماده حاضر).
- ۴- هر یک از مناقصه‌گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشند، می‌تواند به صورت کتبی یا الکترونیکی (منظور از الکترونیکی، دورنگار است)، مناقصه‌گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. 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.

۲-۲-۱-۲- 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 پیشنهادهای، 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 پیشنهادهای 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 چندین 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.

۲-۱-۳- تهیه پیشنهاد

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.

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 تولیدکنندگان 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 تجهیزات 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.
- ۶-۴- مدارک مثبت، دال بر این که کالا و تجهیزات، با مشخصات درخواست شده در مشخصات فنی، تطبیق دارد. این مدارک، باید نشان دهد که کالا و تجهیزات پیوسته‌های مکشورهای مبدا آن‌ها، با اسناد مناقصه تطبیق دارد.
- مدارک مثبت نشان‌دهنده تطبیق کالا و تجهیزات 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 تجهیزات.
- (۲) فهرستی شامل مشخصات کامل منابع موجود جهت تهیه و تامین اجزای تشکیل دهنده کالا و لوازم یدکی که برای کارکردن مداوم و مناسب کالا ضرورت دارد.

(۳) توضیحی از مشخصات فنی و مدارک کافی، در مورد قابل قبول بودن کالا و تجهیزات پیشنهادی، براساس مشخصات یاد شده.

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

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

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

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

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

۱-۱۰- تمام مدارک مورد نیاز پیش‌گفته، باید به صورتی امضا شود که قانوناً به‌درای 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.

۲-۱۰- 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.

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

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

۲-۱-۳-۳- 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 تولیدکننده 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 این‌که 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، مسوولیت‌ها، 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 پیک شنهادی برای کل قرارداد به عدد و حروف در برگ پیک شنهاده قیمت نو شته شود و در صورت وجود اختلاف رقمی که با حروف نو شته شده معتبر خواهد بود و برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نو شته شده، ملاک عمل می‌باشد و پیشنهادی که قیمت کل آن به حروف نوشته نشده باشد، مردود است.
- ۶- پیک شنهادهای 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.

۲-۱-۳-۴- ارزشهای پیشنهاد

- ۱- پیک شنهاده 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- کالاهای و تجهیزاتی که از خارج کشور تامین می‌شود، باید بر اساس ارزش مشخص شده در کاربرگ مناقصه قیمت‌گذاری شوند. هرگونه تغییر و تحول در نرخ و نوع ارزش تأثیری بر انجام تعهدات مناقصه‌گر نخواهد داشت.
- ۱-۲- کالاهای و تجهیزاتی قابل تأمین از داخل کشور، باید به ریال قیمت‌گذاری شود.
- ۱-۳- حمل و نقل، بیمه و دیگر خدمات جنبی مربوط به حمل کالا و تجهیزات، 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.

۲-۱-۳-۵- 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 می‌شود را تأمین و ارائه نماید.
- ۲- پیشنهادهایی 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 پیک شنهاده 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 پی 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 ۱-۲-۶-۴ این دستورالعمل امضا نکند،
- (ب) تضمین انجام تعهدات را، طبق ماده ۱-۲-۶-۵ این دستورالعمل نسپارد.
- ۱-۲-۳-۶- مدت اعتبار پیشنهاد مناقصه
- ۱- پیشنهادها، باید از هر حیث از آخرین موعد تسلیم پیشنهادهای 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.
- ۱-۲-۳-۷- شکل و امضای پیشنهاد مناقصه
- ۱- پیشنهاد مناقصه، باید به ترتیب تعیین شده در این دستورالعمل و به ویژه ماده ۱-۲-۴-۱، تهیه، تکمیل، و مهر و امضا اصل شود و فایل مربوطه در محل‌های مورد نظر در قالب پاکات **پاکت اعلام ارزیابی کیفی ، 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)
- ۲- پیشنهاد مناقصه، باید متضمن اطلاعات کامل در مورد مناقصه‌گر و نام کسانی که اختیار امضای اسناد تعهدآور و قراردادهای 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 امضاء مجاز مناقصه‌گر رسیده و مهر شود.
- ۵- پیشنهاد باید دارای تاریخ باشد.

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.

۲-۱-۴- تسلیم پیشنهادها

۲-۱-۴-۱- بارگذاری به شرح زیر:

۱-۴-۱-۲- نحوه ارائه پیشنهاد قیمت:

- کلیه اوراق اسناد و مدارک مناقصه باید به امضا و مهر پیمانکار ارائه دهنده رسیده و در چهار پاکت جداگانه (پاکت ۱ استعلام ارزیابی کیفی، الف، ب و ج) به شرح ذیل گذاشته و تحویل شود:

پاکت ۱ استعلام ارزیابی کیفی

۱- تصاویر اساسنامه شرکت

۲- تصاویر آگهی آخرین تغییرات شرکت.

۳- تصاویر آگهی تاسیس شرکت و آگهی های تغییرات سهام و هیأت مدیره (برای اشخاص حقوقی) و تصویر شناسنامه (برای اشخاص حقیقی).

۴- گواهی اصالت امضای صاحبان امضای مجاز.

۵- فرم تعهد عدم مشمول قانون منع مداخله کارکنان.

۶- مستندات ارزیابی مربوطه طبق سند ارزیابی کیفی مندرج در اسناد مناقصه: (بدیهی است این مدارک بایستی در یک زونکن و به تفکیک هر آیتم باشد)

۷- کلیه اسناد و مستندات ((تعهد نامه مستندات مناقصه)) که بایستی کلیه صفحات آن به مهر و اصل امضای مجاز پیمانکار ارائه دهنده رسیده باشد بدیهی است این مدارک بایستی در یک زونکن و به تفکیک هر آیتم باشد

پاکت الف: محتوی اصل و تصویر ضمانت نامه

ضمانت معتبر شرکت در مناقصه (ضمانت نامه بانکی، گواهی مطالبات قطعی شده) در وجه شرکت آب و

فاضلاب استان اصفهان با مدت اعتبار سه ماه پس از آخرین تاریخ انتشار آگهی مناقصه یا فیش واریز وجه نقد به

حساب شماره ۱۴۰۶۹۰۰۳/۲۸ بانک ملت شعبه دانشگاه اصفهان (باجه آبفا) به مبلغ ۵.۳۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

توجه: ارائه تصویر ضمانت نامه الزامی است.

جهت دریافت اطلاعات ثبتی شرکت آبفا مراجعه به سایت www.abfaesfahan.ir

چنانچه پاکت (الف) پس از گشایش محتوی ضمانت معتبر شرکت در مناقصه نباشد پاکت (ب) و (ج) باز نخواهد شد.

پاکت ب: محتوی مدارک ذیل می باشد:

۱- مستندات ارزیابی فنی و بازرگانی مربوطه طبق سند ارزیابی فنی و بازرگانی پیوست (مناقصه گران باید حداقل سه نمونه از کنتور را جهت بررسی و تست در پاکت ب ارائه نمایند).

حداقل امتیاز لازم ارزیابی فنی بازرگانی جهت بازگشایی پاکت ج ۱۰۰ می باشد.

تذکر مهم : در صورت امکان ارزیابی فنی توسط کمیته فنی و بازرگانی در روز بازگشایی پاکت مناقصه پاکت ج (پیشنهاد قیمت) در همان روز گشوده خواهد شد.

"متن فوق به منزله دعوت حضور جهت بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت می باشد.
پاکت ج : محتوی پیشنهاد قیمت تولید کننده

پاکت دیگری که با عبارت پاکت «ج» مشخص می شود و حاوی برگ پیشنهاد قیمت و جدول فهرست مقادیر قیمت ها تکمیل شود و آنالیز قیمت پیشنهادی (در صورت وجود) موضوع زیر بند ۲ ماده ۲-۱-۳ و اطلاعات درخواستی موضوع ماده ۲-۱-۵ 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 قبلاً در خصوص دریافت آن اقدام گردیده) صورت پذیرد.

۶- فایل های مربوط به پاکت های «ب» و «ج»، می بایست فقط در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری شود. اصل پاکت مذکور بعداً 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.

۲-۴-۱- مهلت تسلیم پیشنهادها

نحوه دریافت و مهلت تحویل اسناد مناقصه:

۱- پی شهادت مربوطه بایستی حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دو شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۶ با ذکر کامل نام و شماره مناقصه و شرکت پیشنهاددهنده بر روی پاکت پیشنهادی به دبیرخانه معاملات مناقصه گزار به نشانی اصفهان، خیابان هزار جریب، خیابان شیخ کلینی، خیابان جابر، اداره مرکزی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، دبیرخانه معاملات شرکت اتاق ۲۹۲ تحویل گردد و رسید آن دریافت شود.

تبصره: هرگونه جایگزینی، تغییر، اصلاح و یا پس گرفتن پی شهادت باید به صورت قابل گواهی و مکتوب توسط صاحبان امضای مجاز تا قبل از انقضای مهلت تحویل پیشنهادات در اسناد مناقصه، به دبیرخانه معاملات شرکت ارسال و اقدام لازم انجام پذیرد.

۲- جلسه گشایش پاکتهای مناقصه از ساعت ۸:۰۰ روز سه شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۷ در سالن اندیشه واقع در اداره مرکزی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان می باشد و حضور شرکت کنندگان در مناقصه با ارائه معرفی نامه در جلسه مذکور آزاد می باشد

۳- شرکت کنندگان در مناقصه جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص موضوع مناقصه می توانند با آقای مهندس شیرمحمدی مدیر امور بازرگانی ((تلفن ۳۵۱۳۲۳۶۰ - ۰۳۱)) و یا آقای مهندس وزیری رئیس گروه کاهش اب بدون درآمد (تلفن ۳۵۱۳۲۵۵۶ - ۰۳۱) تماس حاصل نمایند.

۲-۱-۴-۳- 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 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 ماده حاضر، 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.

۲-۱-۵- گشایش و ارزیابی پیشنهادها

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

- ۱- کمیسیون مناقصه مناقصه‌گزار، پیشنهادها، اصلاحیه‌ها را در حضور نمایندگان مناقصه‌گران، که برای شرکت در جلسه گشایش پیشنهادها، 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، پیشنهادهای ارسالی بازگردیده و نام مناقصه‌گر خوانده می‌شود. پیشنهادهایی که درخواست پس‌گرفتن آن‌ها طبق ماده ۲-۱-۴-۳ این دستورالعمل تسلیم شده باشد، بازنگردیده 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:
- 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 ۲-۱-۴-۱ 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- 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 سپس 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 ۵-۱-۲، در مورد انتخاب مناسب‌ترین پیشنهاد، تصمیم خواهد گرفت.

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

۳-۲- در جلسه افتتاح پاکت‌های «ج»، ابتدا نتیجه بررسی پاکت‌های «ب» ارزیابی فنی اعلام خواهد شد و 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، گشوده می‌شود. هرگاه بررسی کمیته‌ها 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 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.

۲-۵-۱-۲- توضیح پیشنهادها

۱- هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقصه‌گزار 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.

۲-۵-۱-۳- 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 انحراف‌های عمده‌ای را شامل نشود، صرف نظر کند، به شرط این که در نتیجه ارزیابی فنی، بازرگانی و مالی طبق ماده ۵-۱-۵-۲، اثری نگذارد.

- ۳- پیش از ارزیابی هر پیشنهاد مناقصه، مناقصه‌گزار 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 مناقصه‌گزار یا تعهدهای مناقصه‌گر، تعیین شده در اسناد مناقصه، سازگار نیستند.
- (۳) انعکاس آن‌ها به صورت غیرمنصفانه، به وضعیتی 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.

۲-۱-۵-۴- تبدیل به ارز واحد

- ۱- به منظور سهولت در ارزیابی و مقایسه پیشنهادهای، تمام قیمت‌هایی که به ارز خارجی هستند، به 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.

۲-۱-۵-۵- 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، براساس 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 زیر 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.

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 کاربرد 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.

۲-۵-۱- اولویت سهم داخل

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

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

۱-۲- ارزش کالا یا تجهیزات اولیه، مواد انبوه (Bulk Material)، اقلام استاندارد تولید کشور ایران و منبع تأمین آن، که در انجام قرارداد به کار می‌روند.

۱-۳- میزان و ارزش کالاهایی که ساخت آن‌ها، به سازندگان یا تولیدکنندگان ایرانی واگذار می‌شود، به همراه فهرست تولیدکنندگان ایرانی (Vendor List)، که برای ارجاع کار به تولیدکننده، از بین آن‌ها انتخاب خواهد شد.

۱-۴- میزان و ارزش تفکیکی کارهایی (Break Down) که را توسط عضو(های) ایرانی مشارکت، در ایران، انجام می‌شود.

۱-۵- میزان و ارزش کالاها و تجهیزاتی که در ایران ساخته یا تولید نمی‌شود، لیکن شریک خارجی خود را متعهد و ملزم می‌کند که نسبت به سامان دادن تولید آن‌ها در ایران، با همکاری تولیدکنندگان خارجی این کالا و تجهیزات (منفرداً و یا مشترکاً با سازندگان ایرانی)، اقدام کند.

۱-۶- 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 می‌ماند. (Benefit For Iran)

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

۲-۱-۵-۷- تماس با مناقصه‌گزار

- ۱- از زمان گشایش پیشنهادهای تا زمان امضای قرارداد، هر گونه تماس مناقصه‌گر با مناقصه‌گزار در مورد مسایل مربوط به پیشنهاد، باید به صورت کتبی انجام شود.

۲-۱-۶- واگذاری و مبادله قرارداد

۲-۱-۶-۱- معیارهای واگذاری قرارداد

- مشروط به ماده ۲-۱-۶-۲، 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.

۲-۱-۶-۲- حق قبول یا رد پیشنهادهای

- ۱- مناقصه‌گزار، حق دارد در چارچوب قانون برگزاری مناقصات و قانون تجارت الکترونیک و سایر قوانین مرتبط، هریک از پیشنهادهای را قبول یا رد کرده و یا فرایند مناقصه را تجدید یا لغو نماید و تمام پیشنهادهای را در هر زمان، پیش از ابلاغ نامه پذیرش، رد کند و از این بابت، هیچ مسئولیت و تعهدی را در برابر مناقصه‌گران، نخواهد داشت.
- ۲- در صورت تجدید یا لغو مناقصه، کارفرما بی‌درنگ مناقصه‌گران را از تصمیم خود، مطلع می‌سازد.

۲-۱-۶-۳- 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.

۲-۱-۶-۴- امضا و مبادله قرارداد

- مناقصه‌گزار، پس از ابلاغ نامه پذیرش، اسناد قرارداد را (طبق نمونه موجود در اسناد مناقصه) به اسامی 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 اطلاع رسانی و مبادله قرارداد به طور همزمان صورت خواهد گرفت.

۲-۱-۶-۵- 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.
- 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 تجدید مناقصه، مناقصه‌گزار بی‌درنگ مناقصه‌گران را از این امر، مطلع می‌سازد.

۲-۱-۶-۶- فساد و تبانی، مصالحه به زیان دولت

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 و سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت نیرو ارسال خواهد کرد.

۲-۱-۶-۷- رسیدگی به شکایت‌ها

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.

- کاربرگ مناقصه

اطلاعات کاربرگ مناقصه در توضیح و تکمیل موادی از دستورالعمل شرکت در مناقصه، که به کاربرگ مناقصه موکول 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 امضاء مجاز تسلیم کند: الف) با توجه به کارهای موضوع مناقصه، ردیف‌های اشاره شده در بند ۲-۳-۱-۲-۶ 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 مسئولیت‌های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد. ۳- رونوشت مصدق اساس‌نامه شرکت، روزنامه رسمی حاوی آگهی تأسیس و ثبت شرکت و روزنامه‌های رسمی حاوی آخرین آگهی‌های تغییرات شرکت و دارندگان امضای مجاز که در زمان بازگشایی پاکت 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 تأمین 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. 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 ۲۶۵۱۰/ت/۳۹۰۳۹ ک مورخ ۱۳۸۸/۰۲/۰۹، دستگاه‌های 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 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 ۲-۳-۱-۲-۱۰ 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.

<p>۲- جدول تفکیک مبلغ قرارداد، برای بخش های مختلف کار که باید طبق فرم مندرج در فهرست مقادیر کار تکمیل شده باشد.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>۴- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد.</p> <p>مناقصه گر می بایست 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 دعوت نامه) 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 مناقصه گزار تحویل گردد.</p>	
ارائه پیشنهاد جایگزین مجاز نمی باشد.	۸-۲-۳-۱-۲
نحوه قیمت گذاری و ارزش پیشنهادی و نرخ برابری ارز، به شرح زیر است: کاربرد ندارد	۱-۲-۳-۴-۱-۲ ۳
<p>مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) مطابق با دعوت نامه و برابر ۵.۳۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می باشد.</p> <p>زمان شروع اعتبار تضمین، باید تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها باشد. این تضمین طبق آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۱۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوبه هیات وزیران است.</p> <p>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 فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به نام مشارکت وجود نداشته باشد امکان ارائه چندین تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) مشروط به رعایت موارد مشروحه ذیل وجود دارد:</p> <p>(الف) ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) از طرف رهبر گروه مشارکت به نمایندگی از طرف گروه مشارکت یا</p> <p>(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» کمتر باشد.</p> <p>(پ) مجموع مبلغ تضمین های ارائه شده اعضای مشارکت (بند ب فوق)، نباید کمتر از مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) باشد.</p> <p>(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 ۱-۲-۳-۵-۵ این دستورالعمل، دستگاه مناقصه گزار مجاز به ضبط تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) کلیه اعضای مشارکت خواهد بود.</p>	۱-۵-۳-۱-۲
پیشنهادها، باید تا سه ماه پس از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها، اعتبار داشته باشد.	۱-۶-۳-۱-۲
محتویات پاکت «ب» در یک نسخه و پاکت «ج»، باید یک نسخه اصل تهیه شود.	۱-۱-۴-۱-۲
آخرین موعد و نشانی تسلیم پیشنهادها: مطابق با دعوت نامه مناقصه است.	۱-۲-۴-۱-۲
اگر خریدار اسناد مناقصه، مایل به شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد نباشد، باید بد طرف مهلت تعیین شده در فراخوان مناقصه، مراتب را به صورت کتبی به مناقصه گزار اعلام کند.	۱-۳-۴-۱-۲
زمان و محل گشایش پیشنهادها: مطابق دعوت نامه مناقصه	۱-۱-۵-۱-۲
کلیه گمرک های رسمی داخل کشور جمهوری اسلامی ایران	۱-۵-۵-۱-۲
نحوه تعیین هزینه انحراف های قابل اندازه گیری 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

<p>۴-۵-۱-۲</p>	<p>سایر معیارهای مورد نظر مناقصه گزار، در ارزیابی مالی پیشنهادها و روش محاسبه آنها عبارتند از:</p> <p>الف) شرایط برگزاری مناقصه و تعیین برنده آن مطابق قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مصوب سال ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی می باشد.</p> <p>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 بالا سری)، بیش از ده درصد از برآورد اولیه کمتر یا بیش تر باشد، لازم است که کمیسیون مناقصه، برای تعیین صحت مبنای 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 غیرمعارف قیمت)، موضوع را به کمیته فنی-بازرگانی ارجاع نماید و کمیته مذکور حداکثر ظرف دو هفته نتیجه ارزیابی را به کمیسیون مناقصه اعلام می کند. کمیسیون مناقصه در جلسه بعدی پس از بررسی نتایج، برنده مناقصه را صورت جلسه و اعلام می نماید.</p> <p>برنده دوم در صورتی اعلام می شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده اول کمتر از مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار باشد.</p> <p>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 ها 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.</p> <p>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.</p>
<p>۲-۶-۵-۱-۲</p>	<p>نحوه ترجیح سهم تولید داخل و استفاده از خدمات داخلی، نسبت به خارج: کاربرد ندارد.</p>
<p>۱-۵-۶-۱-۲</p>	<p>تضمین انجام تعهدات باید ظرف ۷ روز از دریافت نام سه پذیرش به مناقصه گزار تسلیم شود. در صورتی که مناقصه گر به صورت مشارکت باشد، تضمین انجام تعهدات باید به نام مشارکت تهیه گردد. مبلغ تضمین انجام تعهدات برابر ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد می باشد.</p>

۲-۲- فرم‌ها و تعهدنامه‌ها

شامل:

۴- برگ پیشنهاد قیمت

۵- فرم‌ها و تعهدنامه‌ها

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

- برگ پیشنهاد قیمت

فرم پیشنهاد قیمت مناقصه گر

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 در ۱۳۵ صفحه 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

ردیف	موضوع	تعداد (دستگاه)	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	خرید ۱۰۰۰۰ دستگاه کتور آب مولتی جت خشک یا نیمه خشک معادل کلاس C به قطر ۱/۲ اینچ بدون مهره و ماسوره	۱۰.۰۰۰		
	هزینه حمل:	۱۰۰۰۰		
	جمع کل	۱۰۰۰۰		

بهای کل مبلغ پیشنهادی (ریال) :

به عدد :

به حروف :

پیشنهاد دهنده موظف است قیمت پیشنهادی خود را بدون در نظر گرفتن ارزش افزوده محاسبه و در جدول درج نماید.

۱- 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 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 آنها و مشخصات فنی وجود داشته باشد، آن را طبق نظر کارفرما بدون بار مالی اصلاح نمایم.
- ۴- تایید می نمایم که این پیشنهاد تا سه ماه بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادات 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 کمترین مبلغ، نیست.
- ۶- تحت عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) و به منظور تعهد به امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات، تضمین مندرج در فراخوان را به نفع کارفرما درپاکت « الف » تقدیم داشته ام .
- ۷- صاحبان مجاز امضاء برنده مناقصه، جهت امضاء قرارداد موظف می باشند با در دست داشتن کارت ملی خود در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان حضور پیدا کنند.

۸- شماره تلفن همراه صاحبان امضاء مجاز (الزامی): شماره همراه: شماره همراه:

- ۹- تولید کننده می تواند، بخشی یا تمام کنتورهای موضوع مناقصه را از مکانیزم های خشک و یا نیمه خشک تأمین نماید، بدیهی است در صورتیکه هر دو مکانیزم برای تولید کننده قابل تأمین باشد، می بایست از هر دو مدل جهت تست ارسال گردد.
- ۱۰- تولید کننده می بایست بر روی طوقه کنتور در محل شماره سریال کنتور، برای کنتورهای خشک از حرف (D) و برای کنتورهای نیمه خشک از حرف (S) استفاده نماید.

محل مهر و امضای مجاز و تعهدآور شرکت مناقصه گر

نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی	مهر شرکت
تاریخ	تاریخ	
امضا	امضا	

فرم شماره (۱) مشخصات و سوابق مناقصه گر

این مناقصه گر با امضای جدول ذیل، علاوه بر ارائه اطلاعات مربوطه، صحت کلیه اطلاعات ارائه شده در این بخش را نیز تایید می کند. ضمناً مناقصه گر متعهد می شود در صورت عدم صحت جزئی یا کلی اطلاعات ارائه شده، کلیه زیان های وارده به دستگاه اجرایی را - که این دستگاه راساً تعیین می کند - بدون نیاز به اثبات در محکمه، جبران نماید.

نام شرکت یا موسسه:

شماره ثبت: تاریخ ثبت: / / محل ثبت:

مطالب مندرج در گواهی نامه پروانه بهره برداری:

شماره پروانه بهره برداری: آخرین تاریخ صدور پروانه: / /

ظرفیت تولید:

شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی:

شناسه ملی:

امضاهای مجاز تعهدآور به شرح جدول ذیل می باشد:

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 گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی الزامی است.

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

آیا رونوشت گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی پیوست می باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت کارت شناسایی ملی پیوست می باشد؟ آری ☐ خیر ☐

آیا رونوشت گواهی نامه پروانه بهره برداری تولیدکننده پیوست می باشد؟ 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	کد پستی
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 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، مسؤولیت 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.

تاریخ: امضای مجاز و تعهدآور:

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 می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی م صوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه‌گزار 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 می‌گردد که هرگاه این پی‌شنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان تامین‌کننده، قرارداد مربوط را امضاء 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 سهام و ذی‌نفع نماید و یا قسمتی از قرارداد را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و تضمین انجام تعهدات تامین‌کننده 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 می‌باشد.

این پی‌شنهاددهنده متعهد می‌شود 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 تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و تضمین‌های 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.

مضافاً این پی‌شنهاددهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات‌های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات‌های مربوطه می‌باشد.

تاریخ: .../.../...

نام پی‌شنهاددهنده:

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

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

الف- بدین وسیله تایید می‌نماید که مهر و امضای اصل قلمی مجاز این تامین‌کننده در آخر این اوراق نشان‌دهنده اطلاع کامل این تامین‌کننده از متن قوانین، استانداردها، مصوبات، آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، بخش‌نامه‌ها و اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می‌باشد.

ب- همچنین بدین وسیله تایید می‌نماید 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 تامین‌کننده بوده و تمامی مسوولیت‌های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدین وسیله توسط این تامین‌کننده تقبل و تعهد می‌شود.

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد:

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

۲- آیین‌نامه 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 کالاها و کارهای مرتبط طبق نشریات سازمان برنامه و بودجه کشور

۶- استاندارد ملی ایران

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

۸- بخش‌نامه شماره ۴/۵/۱۰۵/۲۰۱۱/۲/۴۶۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۱۶ در خصوص اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی مصوب ۹۰

۹- م صوبه نامه شماره ۶۳۶۱۳/ت/۵۱۹۶۶ 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 می‌باشد.

{سایر ضوابط و آیین‌نامه‌های لازم برحسب نیاز اضافه گردند}

تاریخ: .../.../...

نام تامین‌کننده:

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

فرم شماره (۶) بیمه‌نامه‌ها

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تایید می‌نماید 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 پیش‌بینی شده است در مقابل حمل و یا خطرات احتمالی مربوط به انجام تعهدات قرارداد نزد یکی از شرکت‌های 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 می‌نماید که جدول فوق‌الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت «ج» تسلیم شده است.

همچنین تایید می‌شود در موقع مبادله قرارداد بیمه‌نامه 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 بیمه‌نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرایی مطابق شرایط عمومی قرارداد را سا 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 پی پیشنهاددهنده مسؤول خسارات ناشیه می‌باشد.

نام پیشنهاددهنده:/...../.... تاریخ:

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

فرم شماره (۷) فرم ضمانت‌نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

بسمه تعالی

ضمانت‌نامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربری شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی پاشناسه 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 لازم 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 لازم هر مبلغی را که
 نام کارفرما/ذینفع بیه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع اینکه
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 ضمانت‌نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اثنی روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد معتبر می باشد
این مدت بنابه درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع رای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه نام ضامن
تواند یا نخواهد مدت این ضمانت‌نامه 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 ضمانت‌نامه را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند.
چنانچه مبلغ این ضمانت‌نامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما/ذینفع مطالبه نشود، ضمانت‌نامه در سررسید، خود به
خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانت‌نامه 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 خوداظهاری صحت رونوشت برابر اصل مدارک و تعهدبرابر اصل بودن مهر امضاء با امضاء اصل قلمی

به:

موضوع:

احتراماً، 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 مسئولیت عواقب حاصل از هرگونه اشکال در مدارک ارسالی این شرکت، مستقیماً متوجه این شرکت و اینجانب / اینجانبان می‌باشد. بدینوسیله تایید می‌نمایم/ می‌نماییم مستندات ممهور شده به مهر امضاء برابر نمونه مندرج در کادر زیر در حکم امضاء اصل قلمی اینجانب/ اینجانبان می‌باشد.

تاریخ:

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

فرم شماره (۹) مشخصات عمومی شرکت تولیدکننده

نام شرکت:		تاریخ تاسیس: / /	
شماره ثبت:		تاریخ ثبت: / / محل ثبت:	
نوع مالکیت: دولتی <input type="radio"/> خصوصی <input type="radio"/> تعاونی <input type="radio"/> تحت پوشش <input type="radio"/> سایر <input type="radio"/>			
وضعیت حقوقی: <input type="radio"/>			
سهامی عام <input type="radio"/>		سهامی خاص <input type="radio"/>	
مسئولیت محدود <input type="radio"/>		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 و مدل کنتور:			
ظرفیت اسمی تولید: دستگاه در سال		میزان کل تولید در سال گذشته: دستگاه	
نحوه تامین قسمت های مختلف کنتور: بدنه (پوسته): تولید داخل کشور <input type="radio"/> واردات از سایر کشورها (با ذکر نام کشور) مکانیزم داخلی: تولید داخل کشور <input type="radio"/> واردات از سایر کشورها (با ذکر نام کشور) شماره انداز: تولید داخل کشور <input type="radio"/> واردات از سایر کشورها (با ذکر نام کشور)			
مشخصات کنتور:			
زینه قرائت کنتور: لیتر حداکثر افت فشار در کنتور: بار دامنه درجه حرارت کاری کنتور: از تا درجه سانتی گراد مقدار دبی اسمی: لیتر بر ساعت مقدار دبی استارت: لیتر بر ساعت مقدار دبی حداقل: لیتر بر ساعت مقدار دبی انتقال: لیتر بر ساعت مقدار دبی حداکثر: لیتر بر ساعت			
آیا تست نمونه ای از دبی استارت برای این مدل کنتور انجام می گیرد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
در صورت پاسخ مثبت:			
آیا تست نمونه ای از دبی استارت بر روی این مدل کنتور به صورت مستمر انجام می گیرد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
در صورت پاسخ مثبت:			
آیا تست دوام بر روی این مدل کنتور انجام می گیرد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
در صورت پاسخ مثبت:			
آیا تست دوام بر روی این مدل کنتور هر سال انجام می گیرد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
مدارک و مستندات مربوط به نتایج تست کدامیک از دبی های اصلی این مدل کنتور ارائه می گردد؟			
دبی انتقال <input type="radio"/> دبی اسمی <input type="radio"/> دبی مینیمم <input type="radio"/> دبی ماکزیمم <input type="radio"/>			
آیا این مدل کنتور دارای واشر کائوچویی است؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
و دارای چه نوع واشری می باشد			
آیا این مدل کنتور دارای صافی است؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله در صورت پاسخ مثبت: صافی دایره ای <input type="radio"/> صافی استوانه ای <input type="radio"/>			
آیا این مدل کنتور دارای قابلیت اتصال به سیستم قرائت از راه دور است؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
در صورت پاسخ مثبت: سیستم پالسی <input type="radio"/> سیستم غیر پالسی <input type="radio"/>			
آیا امکان ردیابی سوابق خط تولید برای این مدل کنتور از روی شماره بدنه وجود دارد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
آیا امکان ردیابی سوابق قطعات برای این مدل کنتور از روی شماره بدنه وجود دارد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
آیا این مدل کنتور مجهز به سیستم موثر برای جلوگیری از بخار گرفتگی می باشد؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
آیا بسته بندی هر کنتور مناسب است؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			
آیا بسته بندی مجموعه چندتایی کنتورها مناسب است؟ <input type="radio"/> خیر <input type="radio"/> بله			

آیا این مدل کنتور در برابر دستکاری‌های غیر مجاز ایمن است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا این مدل کنتور در برابر باز شدن ایمن است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا این مدل کنتور در اثر یخ‌زدگی دچار ترک‌یدگی می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
در صورت پاسخ منفی:		
آیا در اثر یخ‌زدگی از دقت خارج می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا واحد تحقیق و توسعه در شرکت وجود دارد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا پروژه تحقیقاتی در شرکت انجام می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> 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؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا نوآوری مشخصی در محصول صورت گرفته است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت مواد اولیه است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا شرکت دارای واحد کنترل کیفیت محصول نهایی است و آزمایشات لازم در این خصوص انجام می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا شرکت دارای نظام کالیبراسیون کارآمد و مستند برای دستگاه‌های تست و اندازه‌گیری می‌باشد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا واحد تولیدی دارای برنامه مدون آموزش برای ارتقای سطح کارکنان خود است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
در صورت پاسخ مثبت:		
میزان برنامه‌ریزی انجام شده جهت آموزش نفر ساعت در سال بوده است.		
میزان برنامه اجرا شده جهت آموزش نفر ساعت در سال بوده است.		
آیا کنتورها دارای گارانتی تعویض می‌باشد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
در صورت پاسخ مثبت:		
گارانتی تعویض کنتور سال است.		
آیا کنتورها دارای بیمه تفکیکی می‌باشد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا نظارت بر انبارش، بارگیری، حمل و نقل و تخلیه در محل مورد نظر مشتری به شکل مناسبی صورت می‌گیرد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا واحد تولیدی دارای سیستم نظام پیشنهادات و بررسی آن‌ها است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا هنگام فروش، کاتالوگ با مشخصات فنی کامل ارائه می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا هنگام فروش، دستورالعمل نصب و بهره‌برداری کنتور ارائه می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا شماره سریال کنتورهای فروخته شده توسط شرکت در فاکتور فروش درج می‌شود؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا آموزش و ارائه خدمات فنی پس از فروش توسط شرکت صورت می‌گیرد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
واحد تولیدی دارای کدامیک از گواهی‌نامه‌های زیر می‌باشد؟	<input type="radio"/> ISO ۹۰۰۰	<input type="radio"/> ISO ۱۴۰۰۰
	<input type="radio"/> OHSAS	
آیا واحد تولیدی دارای سیستم نگهداری و تعمیرات است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
در صورت پاسخ مثبت:	<input type="radio"/> PM	<input type="radio"/> TPM
آیا واحد تولیدی دارای وب سایت فعال است؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
آیا مدارک نظرسنجی مستند در خصوص میزان رضایتمندی مشتریان وجود دارد؟	<input type="radio"/> بله	<input type="radio"/> خیر
در صورت پاسخ مثبت:		
وضعیت رضایتمندی مشتریان از کیفیت و عملکرد محصولات در طول زمان بهره‌برداری کالا براساس مستندات چگونه است؟		
رضایتمندی کامل	<input type="radio"/>	رضایتمندی خیلی خوب
رضایتمندی متوسط	<input type="radio"/>	رضایتمندی کم
	<input type="radio"/>	عدم رضایتمندی
	<input type="radio"/>	عدم وجود مستندات
وضعیت رضایتمندی مشتریان از انجام به موقع تعهدات، خدمات پشتیبانی و گارانتی ارائه شده براساس مستندات چگونه است؟		
رضایتمندی کامل	<input type="radio"/>	رضایتمندی خیلی خوب
رضایتمندی متوسط	<input type="radio"/>	رضایتمندی کم
	<input type="radio"/>	عدم رضایتمندی
	<input type="radio"/>	عدم وجود مستندات
وضعیت رضایتمندی مشتریان از نحوه تعامل و برخورد و رسیدگی به شکایات بر اساس مستندات چگونه است؟		
رضایتمندی کامل	<input type="radio"/>	رضایتمندی خیلی خوب
رضایتمندی متوسط	<input type="radio"/>	رضایتمندی کم
	<input type="radio"/>	عدم رضایتمندی
	<input type="radio"/>	عدم وجود مستندات
ظرفیت تولید کارخانه بر اساس پروانه بهره‌برداری:		

۲-۳- موافقت نامه و پیوست ها

موافقت نامه قرارداد

این موافقت نامه در تاریخ.....، بین شرکت آب و فاضلاب 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 تولید 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 آنها اطلاق شده است.

ماده ۱- موضوع قرارداد

تامین، حمل و تحویل کالا به شرح جدول زیر:

ردیف	شرح	مشخصات	تعداد/ مقدار	واحد
۱				
۲				
...				

مطابق مشخصات فنی و شرایط ذکر شده در قرارداد می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

- ۱- 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.
- ۷- موافقت نامه و فرم ها
- ۸- شرایط عمومی
- ۹- شرایط خصوصی و پیوست ها (۱- برنامه زمان بندی ۲- فهرست مقادیر و بهای کار)
- ۱۰- مشخصات فنی و خواسته های کارفرما
- ۱۱- بخشنامه ها و دستورالعمل ها
- ۱۲- 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.

۱۳- تبصره: با عنایت به تبصره ۷ بند ب ماده ۵ قانون ((حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی)) مصوب ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی، رعایت الزامات قانون فوق الذکر به ویژه ماده ۵ در این قرارداد، توسط پیمانکار الزامی می باشد.

۱۴-

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. تولیدکننده 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.

۱-۳- تفکیک مبلغ قرارداد در پیوست ۲ شرایط خصوصی (فهرست بها و مقادیر کار) درج شده است و پرداخت به تولیدکننده نیز براساس آن صورت می گیرد.

۲-۳- مبلغ پیش پرداخت: به این پیمان پیش پرداخت تعلق نخواهد گرفت.

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 و تعدیل

هیچگونه تعدیل به مبلغ قرارداد تعلق نمی گیرد.

ماده ۵- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

۱-۵- تاریخ نافذ شدن قرارداد پس از امضا و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات است.

۲-۵- تاریخ شروع قرارداد از زمان تنفیذ قرارداد می باشد.

۳-۵- مدت تحویل کامل کالا از زمان شروع قرارداد ۳ (سه) 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.

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. 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 ۳۶ 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 طرح

از محل اعتبارات جاری 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 و کنترل محصولات را در آزمایشگاه های معتبر انجام و به کارفرما ارائه نماید.

ماده ۹. شمار نسخ قرارداد

این قرارداد در ۴ 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 کارفرما	نماینده تامین کننده
مدیر عامل	مدیر عامل
امضا:	امضا:
عضو منتخب هیات مدیره	
امضا:	

فرم‌ها

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمان‌های پیمانکاران و تولیدکنندگان						
پیوست بخش‌نامه شماره: ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰ مورخ: ۷۷/۱۲/۰۳						
فرم شماره (۲)				مشخصات قرارداد		
مشخصات طرح	عنوان طرح:		شماره طرح:			
	عنوان پروژه:		شماره پروژه:			
محل تامین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) <input type="checkbox"/>		درآمد اختصاصی <input type="checkbox"/>		سایر منابع <input type="checkbox"/>		
مشخصات تامین‌کننده	نام تامین‌کننده:		شماره پروانه بهره‌برداری:		مرجع صدور:	
	ظرفیت تولید:		تاریخ صدور پروانه:			
مشخصات اصلی قرارداد	موضوع قرارداد:		محل تحویل:			
	مبلغ قرارداد: ریال		ضریب کلی قرارداد: یک		مدت قرارداد: ماه	
فهرست‌های منضم	فهرست رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه‌ای	نوع فهرست		درصد برآورد ردیف‌های غیر پایه
				پایه	غیر پایه	کل ردیف‌ها
	فهرست مقادیر				**	٪۱۰۰
تعدیل آحاد بها	مشمول تعدیل آحاد بها: آری <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>					
	تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: ترک مناقصه: <input type="checkbox"/> تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:					
کنترل‌ها	O در مواردی که برآورد ردیف‌های غیر پایه، بیش از درصدهای مندرج در دستورالعمل مربوط است، مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>					
ضوابط و معیارها	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره: تاریخ:					
	ضوابط لازم‌الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):					
استاندارد ملی		سایر ضوابط و نشریات				

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

فرم شماره (۲) اطلاعات هویتی و تماس تامین‌کننده

اطلاعات تامین‌کننده	
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 پیمانکار جهت ارائه تضامین	۱۰
کد اقتصادی شرکت	۱۱
شناسه ملی شرکت	۱۲
ظرفیت تولید شرکت	۱۳
شماره پروانه بهره‌برداری	۱۴
تاریخ صدور پروانه	۱۵
ظرفیت استفاده شده تولید	۱۶

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

فصل ۳

شرایط عمومی قرارداد

۳-۱- تعاریف و کلیات

ماده ۱ - تعاریف و تفاسیر

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

۱-۱- ابلاغیه‌ها

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

۲-۱- انبار

منظور از انبار، اراضی و محل‌های تعیین شده‌ای از سوی کارفرما است که کالا در آن‌ها تخلیه و تحویل می‌شود.

۳-۱- اوزان و مقادیر

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

۴-۱- بازرس

بازرس شخص حقوقی یا حقیقی است که از طرف کارفرما برای بازرسی و نظارت بر اجرای عملیات تدارک، تولید، فرآوری، ساخت، بسته‌بندی، حمل و تحویل کالای موضوع قرارداد به تامین‌کننده معرفی می‌شود.

۵-۱- تاریخ شروع قرارداد (تاریخ لازم‌الاجرا شدن)

تاریخ شروع قرارداد از تاریخ تنفیذ قرارداد می‌باشد.

۶-۱- تامین‌کننده کالا

شخصیت حقوقی است که طرف دیگر امضا کننده قرارداد بوده و اجرای تعهدات موضوع قرارداد را برعهده گرفته است. در قرارداد حا ضر تامین‌کننده همان فروشنده (تولید کننده) می‌باشد. جانشینان و نمایندگان قانونی تامین‌کننده حکم تامین‌کننده محسوب می‌شوند.

۷-۱- تاریخ نفوذ قرارداد

تاریخ نفوذ قرارداد، تاریخ امضای و مبادله قرارداد پس از ارائه تضمین انجام تعهدات توسط تولیدکننده، می‌باشد.

۸-۱- تحویل اولیه

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

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 ا صلاح 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 یا پس از نصب و راه اندازی هر کدام زودتر محقق شود، تضمین می گردد. شرایط آن در شرایط خصوصی درج شده است.

۱۲-۱- دوره پشتیبانی

دوره زمانی است که تامین کننده قطعات و لوازم یدکی مورد نیاز برای بهره برداری مطمئن و اقتصادی از کالای تامین شده را تعهد می کند. شرایط و مدت این دوره در شرایط خصوصی درج شده است.

۱۳-۱- 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.

۱۴-۱- ریال

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

۱۵-۱- 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 جزء موارد مشخص شده در شرایط عمومی) را نقض کند.

۱۶-۱- شرایط عمومی

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

۱-۱۷- 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.

۱-۱۸- 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.

۱-۱۹- قسمت قابل تحویل

هر قسمتی از تجهیزات و کالاهای موضوع قرارداد می‌باشد که به طور مستقل قابل تحویل و بهره‌برداری بوده و بهره‌برداری آن منوط به بخش‌های تحویل نشده تجهیزات و کالا نباشد.

۱-۲۰- کالای موضوع قرارداد

کالای موضوع قرارداد کلیه تجهیزات 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.

۱-۲۱- 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.

۱-۲۲- 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.

۱-۲۳- کارفرما

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

۱-۲۴- مشاور طرح

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 تحت نظر کارفرما که وظیفه تعیین مشخصات فنی، کنترل عملکرد تولیدکننده را برعهده دارد، نیز باشد.

۱-۲۵- مفرد و جمع

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

۱-۲۶- مبلغ اولیه و کل قرارداد

الف- مبلغ اولیه قرارداد مبلغی است که در ماده ۳ موافقت‌نامه قرارداد معین شده است.
ب- مراد از مبلغ کل قرارداد مبلغ اولیه قرارداد با اضافه یا کسر نمودن مبالغ مربوط به تغییرات مقادیر ابلاغ 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، شناسه‌ها (کدها) و مراجع مورد نیاز جهت تولید، حمل، و تحویل کالا و انجام کارها که در قرارداد پیش‌بینی شده است، آخرین تجدید نظر 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 منحصر قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران می‌باشد و هر نوع تفسیر و تعبیری از مفاد قرارداد طبق قوانین مذکور به عمل خواهد آمد.

۲-۳- تاییدات و تعهدات تامین‌کننده**ماده ۶ - تاییدات تولیدکننده**

تولید کننده تایید می‌کند:

۶-۱- 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 تجهیزات مورد نیاز برای انجام تعهدات قراردادی، تامین نیروی انسانی، تامین ماشین‌آلات لازم، تامین مواد اولیه، ضوابط و قوانین موجود، وضعیت آب و هوایی و نزولات جوی و موقعیت جغرافیایی منطقه و محل‌های تحویل کالا، اطمینان حاصل نموده است.

۶-۲- 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 امضاء 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 به تامین‌کننده ندارد.

۶-۳- 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.

۴-۶- 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 ۷ - تامین کالا

تامین، تدارک، ساخت کالا، تامین مواد و تجهیزات، ابزار آلات، لوازم یدکی، ماشین‌آلات، و سایل حمل و نقل، آب، سوخت و مواد شیمیایی، مواد مصرفی و به طور کلی تمام لوازم 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 مواد، لوازم و تجهیزاتی 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 ۸ - 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، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیر کالا و تجهیزات و سایر اطلاعات را به شرح درج شده در مشخصات فنی، که در رابطه با کالا و تجهیزات 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 اظهار نظر، به تامین‌کننده بازگرداند. 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 ۹- تضمین‌های عملکردی

تامین‌کننده کارایی و عملکرد کالا و تجهیزات 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 ۱۰- برنامه‌ها و گزارش‌ها**۱۰-۱- تهیه برنامه تفصیلی**

تامین‌کننده موظف است برنامه زمان‌بندی تفصیلی تولید، حمل و تحویل کالا و تجهیزات 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 مسوولیت‌های تامین‌کننده نخواهد کاست.

۱۰-۲- 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 ۱۱- تحصیل پروانه‌های لازم

تحصیل پروانه و مجوزهای مربوط به ساخت، حمل و تحویل کالا و تجهیزات به محل‌های تحویل کارفرما، به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

ماده ۱۲- نو بودن کالا و تجهیزات

کلیه کالا، لوازم و تجهیزات موضوع قرارداد باید نو، غیر مستعمل و اصلی بوده و مستقیماً از کارخانه تولیدکننده برای کارفرما ارسال گردد. کالا و تجهیزات مستعمل یا دوباره ساخته شده یا تعمیر شده یا از مواد بازیافتی تولید شده و همچنین نمونه اول (Prototype) پذیرفته نخواهد شد. در صورت مستعمل بودن کالا و تجهیزات و یا در صورتی که مشخصات فنی کالای تخلیه شده توسط تامین‌کننده، مطابق مشخصات فنی قرارداد نباشد، تامین‌کننده متعهد است به دستور کارفرما این نوع کالا و تجهیزات را تعویض نموده و طی مدت معقولی که کارفرما تعیین می‌کند، تحویل نماید. کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه (از قبیل حقوق گمرکی، سود بازرگانی و بیمه) و مسوولیت تاخیرات حاصله از این بابت به عهده تامین‌کننده خواهد بود. کالا و تجهیزات نو که مدت طولانی در کارخانه سازنده انبار شده باشند بدون تایید کارفرما قابل ارسال نخواهد بود.

تبصره ۱- در صورتی که در شرایط خصوصی به طور مشخص استفاده از تجهیزات و کالاهای مستعمل اجازه داده شده باشد، در حد مشخصات قید شده در محدوده مندرج در شرایط خصوصی، احکام این ماده قابل صرف‌نظر کردن است.

تبصره ۲- در صورتی که کالا و تجهیزات موضوع قرارداد، نو، غیر مستعمل و اصلی در انبار تامین کننده موجود باشد (قبل از زمان انعقاد قرارداد تولید شده باشد) بایستی حسب مورد با اخذ تاییدیه از بازرس و کارفرما برای کارفرما ار سال گردد.

ماده ۱۳ - 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.

۱۳-۱- بیمه نامه تمام خطر

ارزش بیمه نامه تمام خطر برای حمل کالا و تجهیزات، ابزار مخصوص و لوازم یدکی 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 و تجهیزات، 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.

۱۳-۲- مدت اعتبار بیمه نامه تمام خطر

بیمه نامه مذکور باید تا زمان رسیدن و تحویل کالا و تجهیزات، ابزار مخصوص و لوازم یدکی به انبار کارفرما معتبر بوده و در صورتی که مدت اعتبار آن قبل از رسیدن کالا و تجهیزات 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 مسئول خساراتی خواهد بود که از این بابت به کارفرما وارد خواهد شد. چنانچه تحویل اولیه بخشی از کالا و تجهیزات به تاخیر افتد، تامین کننده بیمه نامه مذکور را برای مدت لازم تمدید خواهد نمود.

۱۳-۳- 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.

۱۳-۴- اطلاع در صورت بروز حوادث

در صورت بروز حادثه ای که باعث آسیب یا از بین رفتن تمام و یا قسمتی از کالا و تجهیزات، ابزار مخصوص و لوازم یدکی 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 بیمه‌گر، در مدتی معقول که مورد قبول کارفرما باشد بر حسب مورد نسبت به تعمیر و جایگزینی کالا و تجهیزات خسارت دیده و به حالت «مورد قبول کارفرما» در آوردن تجهیزات و کالاها اقدام نماید. خسارت دریافتی از شرکت بیمه عیناً و به تدریج در مقابل اسناد حمل (در موارد جایگزینی) یا در مقابل صورت‌حساب مربوط به انجام ترمیم یا تعمیر تجهیزات و کالاهای خسارت دیده به تامین‌کننده پرداخت خواهد شد.

۱۳-۵- مسوولیت مدنی توأم با بیمه

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

ماده ۱۴- بسته‌بندی

تامین‌کننده کلیه کالاها و تجهیزات موضوع قرارداد را برای حمل و تحویل، مطابق با استانداردهای مندرج در مشخصات فنی و با توجه به ماهیت محموله و نوع و سیله حمل به نحوی بسته‌بندی و آماده خواهد کرد که از آسیب و خرابی ضمن حمل و تخلیه مصون بمانند. تامین‌کننده مسوول جبران کلیه خسارات و خرابی ناشی از هر گونه عیب و نقص در طرز صحیح بسته‌بندی، حمل، انبار کردن و نگهداری از قبیل نفوذ رطوبت، زنگ زدگی، تعرضات هوا و گازهای دیگر و غیر از آنها خواهد بود و خسارت کارفرما را از طریق تعمیر یا تعویض 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. قطعات و تجهیزاتی که ممکن است در اثنای حمل مفقود شوند در صندوق‌های چوبی یا بسته‌بندی مطمئن دیگری حمل خواهند شد و بسته‌بندی‌ها باید به نحو روشن و معلومی علامت‌گذاری گردند. کلیه صندوق‌ها یا بسته‌هایی که وزن ناخالص آنها از یکصد (۱۰۰) کیلوگرم بیش‌تر باشد بایستی به نحوی بسته‌بندی شوند که به آسانی بتوان چنگک جرثقیل را به آنها متصل کرده و در مواردی که اتصال چنگک جرثقیل به صندوق‌ها و بسته‌ها به علل فنی برای محتوای آنها زیان‌بخش باشد باید روی بسته‌ها وسایلی تعبیه شود که بتوان به آسانی آنها را به چنگک جرثقیل متصل نمود به طوری که بدون خطر، حمل و نقل آنها میسر می‌گردد. همچنین کلیه کالاها، تجهیزات و لوازم یدکی باید به نحوی بسته‌بندی شوند که با هر گونه مقررات حمل و نقل، با توجه به نوع وسیله حمل تطبیق نمایند. نحوه کدگذاری و اسناد منضم به بسته‌ها در شرایط خصوصی درج گردیده است.

ماده ۱۵- حمل و تخلیه در انبار کارفرما

۱۵-۱- تامین‌کننده مسوول بارگیری، حمل، انبارداری تا قبل از تحویل اولیه به کارفرما، کلیه انتقالات، انجام تشریفات قانونی و تخلیه و چیدمان در انبار کارفرما کلیه کالاها و تجهیزات براساس برنامه زمانی موصوب بوده و کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه بر عهده وی می‌باشد. تامین‌کننده برنامه زمانی حمل کالا و تجهیزات موضوع قرارداد را به نحوی تنظیم خواهد نمود که با برنامه زمانی موصوب کارفرما، هماهنگی کامل داشته باشد. هرگاه برنامه زمانی

م صوب کارفرما تغییر یابد، تامین کننده موظف است تاثیر این تغییرات را در برنامه زمانی تامین و حمل کالا و تجهیزات منظور دارد. با در نظر گرفتن ماهیت، اندازه و وزن کالا و تجهیزات و بسته های آنها، تامین کننده با مسئولیت کامل خود پس از مشورت با کارفرما مناسب ترین روش حمل کالا و تجهیزات تا انبار کارفرما را به کار خواهد گرفت.

۲-۱۵- کلیه هزینه های ثبت سفارش، گمرکی و ترخیص مربوط به ورود کالا و تجهیزات اعم از هزینه های تحویل تضمین و ضمنتنامه، سپرده گمرکی و بیمه آنها در محوطه گمرک یا خارج آن و جرایم گمرکی و غیره برعهده تامین کننده است. همچنین کلیه هزینه های متعلق به حمل کالا و تجهیزات تامین شده از داخل کشور از جمله کاپوتاژ و امثال آن به عهده تولید کننده می باشد.

۳-۱۵- چنانچه تامین کننده کالا و تجهیزاتی 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 آنها را پرداخت کرده و از مطالبات تامین کننده و یا از تضمین های بانکی وی کسر نماید. به منظور کسب مجوز خروج مربوطه، کارفرما با گمرک مربوطه مکاتبه خواهد کرد.

۴-۱۵- کالا و تجهیزات 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 مشاور طرح مورد بازرسی قرار خواهد گرفت و در صورتی که کالا و تجهیزات 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.

۵-۱۵- در هنگام بارگیری هر محموله از کالا و تجهیزات، متعلقات لوازم یدکی و ... موضوع قرارداد، محموله از حیث:

- ۱- شمار کل بسته ها.
 - ۲- کمیت تجهیزات محتوی هر بسته.
 - ۳- متناسب بودن بسته بندی ها با محتوای آنها و نوع حمل و انطباق آن با اسناد و مدارک قرارداد.
 - ۴- علامت گذاری و بارگیری صحیح بسته ها.
 - ۵- بازرسی چشمی و ظاهری کیفیت کالا و تجهیزات 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.
- تامین کننده، باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام تمام موارد پیش گفته را همراه با اسناد حمل، سبب مورد برای کارفرما ارسال کند. خروج محموله ها از کارخانه منوط به اخذ مجوز بازرس کارفرما و مسئول Q.C کارخانه می باشد.
- توضیح: سایر شرایط و ملاحظات حمل و تحویل کالاها در شرایط خصوصی تعیین گردیده است.
- تبصره - چنانچه در شرایط خصوصی تعهد حمل بر عهده کارفرما باشد، مسئولیت حمل از عهده تامین کننده ساقط می گردد.

ماده ۱۶- انتقال به غیر و پرداخت مطالبات تولیدکنندگان جزء

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

ب- به جز مواردی که در قرارداد پیش‌بینی شده است تامین کننده نمی‌تواند بدون موافقت کتبی کارفرما تمام یا قسمتی از قرارداد را به غیر واگذار کند. به هر حال تامین کننده برای تامین کالا و تجهیزات مورد نیاز یا واگذاری امر تهیه و ساخت کالا و تجهیزات به تولیدکنندگانی که نام آن‌ها در قرارداد ذکر شده است احتیاج به موافقت کتبی کارفرما ندارد.

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 تولیدکنندگان جزء، کارگران و کارکنان آن‌ها خواهد بود.

د- تامین کننده باید در موافقت‌نامه‌هایی که با تولیدکنندگان جزء منعقد می‌کند آنان را از واگذاری کار به غیر ممنوع دارد.

ه- همچنین در این موافقت‌نامه‌ها 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 ۱۷- تحویل کالا یا انجام کارهای موضوع قرارداد در شب

به طور کلی تحویل کالا و تجهیزات موضوع قرارداد در شب ممنوع است، مگر در مواردی که در برنامه زمانی مصوب به واسطه شرایط اقلیمی انبار کارفرما پیش‌بینی شده باشد. هر گاه به سبب بروز بعضی تاخیرات، تحویل کالا و تجهیزات طبق تشخیص تامین کننده مطابق برنامه زمانبندی مصوب امکان‌پذیر نباشد، تامین کننده می‌تواند 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 ۱۸- تامین لوازم یدکی

الف- تامین کننده مکلف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ شروع قرارداد، لیست قیمت پایه قلم به قلم کلیه لوازم یدکی را که در طول عمر بهره‌برداری از موضوع قرارداد، مورد نیاز کارفرما خواهد بود، تهیه و تسلیم کارفرما نماید. قیمت اعلام شده برای این لوازم باید متناسب با قیمت کلی تجهیزات بوده و با لوازم مشابه در بازار قابل رقابت باشد.

ب- تامین‌کننده متعهد است علاوه بر تامین لوازم یدکی پیش‌بینی شده در قرارداد، کلیه لوازم یدکی مورد نیاز کارفرما در طول عمر بهره‌برداری از کالا و تجهیزات را تحت شرایط قرارداد، تهیه و تحویل نماید.

ج- تامین‌کننده متعهد است اسامی کلیه شرکت‌های سازنده لوازم یدکی مربوط به کالا و تجهیزات موضوع این قرارداد را همراه با کاتالوگ و آدرس کامل آن‌ها با شماره تلفن و فاکس در اختیار کارفرما قرار داده و به نحوی اقدام نماید تا کارفرما بتواند مستقیماً نسبت به اخذ پیشنهاد، مذاکره و خریداری لوازم یدکی از تولیدکنندگان اصلی اقدام نماید.

ماده ۱۹- آموزش

۱-۱۹- تامین‌کننده متعهد است شماری از کارکنان کارفرما را که تعداد و محل آموزش آن‌ها در شرایط خصوصی ذکر شده است، آموزش دهد. این آموزش باید با استفاده از وسایل کمک آموزشی مدرن انجام شده و کتب و دستورالعمل‌های مربوطه در اختیار آموزش گیرندگان قرار گیرد.

۲-۱۹- مدرسان این دوره‌ها باید از تجربه آموزشی کافی در زمینه مورد نظر برخوردار بوده و قبلاً صلاحیت آن‌ها به تایید کارفرما رسیده باشد.

۳-۳- تاییدات و تعهدات کارفرما

ماده ۲۰- مشخص نمودن محل های تحویل

الف- کارفرما متعهد است محل‌های مناسبی را به منظور تخلیه و تحویل کالا و تجهیزات، بلاعوض و در تاریخ‌هایی که در برنامه زمانی مقرر صوب پیش‌بینی شده است، در اختیار تامین‌کننده قرار دهد. در هر صورت زمان تحویل انبار کارفرما باید حداقل ۱۰ روز قبل از آماده شدن کالاها جهت حمل، به تامین‌کننده اعلام و تحویل گردد.

با توجه به شرایط و حدود کار تعیین شده، در صورتی که کالاها موضوع قرارداد لازم است در محل‌های مختلفی انبار و تحویل کارفرما گردند، در این صورت کارفرما شرایط تحویل هر محل را مطابق برنامه زمانبندی تعیین می‌نماید، به عبارتی در این حالت نیازی به اعلام و تحویل یکجا کل محل‌های انبار نمی‌باشد.

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

ماده ۲۱- مداخله کارفرما

هرگاه تامین‌کننده در اجرای تمام یا قسمتی از موارد مندرج در مفاد قرارداد سهل‌انگاری 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 تامین‌کننده انجام داده و هزینه‌های مربوطه را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪) و جرایم مربوطه، از محل مطالبات و یا تضمین‌های تامین‌کننده برداشت نماید.

ماده ۲۲- تغییر مقادیر کارها

الف- کارفرما می‌تواند تا یک ماه پس از شروع قرارداد یا یک سوم مدت قرارداد، هر کدام بیش‌تر باشد، حداکثر تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد، مقادیر کالا و تجهیزات را کاهش یا افزایش دهد. پس از تاریخ فوق، کاهش یا افزایش مقادیر کالا و تجهیزات با توافق طرفین خواهد بود. در صورت کاهش مقادیر کار، تضمین انجام تعهدات تامین‌کننده، توسط کارفرما به تناسب کاهش می‌یابد. افزایش یا کاهش بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد مجاز نمی‌باشد.

ب- کارفرما می‌تواند تا سقف ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد، نسبت به ابلاغ کارهای جدید به تامین‌کننده اقدام نماید. در این صورت طرفین در خصوص قیمت کارهای جدید باید از قبل توافق نموده باشند.

ماده ۲۳- تغییرات مدت قرارداد

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

الف- در صورتی که مقادیر کالا تغییر کند، که در این صورت مدت مناسبتی با توافق کارفرما و تامین‌کننده تعیین و برحسب مورد به مدت قرارداد اضافه و یا از آن کسر می‌شود.

ب- در صورتی که کارفرما در تحویل انبار کالا به تامین‌کننده، 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

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

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

کارفرما می‌تواند 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 تامین‌کننده اطلاع دهد (این دوره مشمول شرایط تاخیر مجاز می‌باشد). در مدت تعلیق تامین‌کننده موظف است کلیه تجهیزات و کالاهای موجود در مراحل ساخت و موجود در انبار (تامین‌کننده) را براساس قرارداد به طور شایسته حفاظت و حراست نماید.

کارفرما تنها هزینه‌های انبارداری تامین‌کننده را در دوران تعلیق، به میزان تعیین شده در شرایط خصوصی به تامین‌کننده می‌پردازد. اگر در اسناد و مدارک قرارداد، تعیین هزینه‌های یاد شده، به توافق طرفین در زمان ابلاغ تعلیق موکول شده باشد، کارفرما در مورد میزان آن با تامین‌کننده توافق می‌نماید. به غیر هزینه‌های اشاره شده هیچ هزینه اضافی دیگری قابل پرداخت نمی‌باشد.

هرگاه عوامل موجب تعلیق کار برطرف شود، کارفرما با تعیین مهلتی برای تامین‌کننده به منظور آماده نمودن خطوط تولید، تاریخ شروع کار را به تامین‌کننده ابلاغ می‌کند.

ب - تعلیق مازاد بر سه ماه

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

ماده ۲۵ - تعدیل مبلغ قرارداد

هیچگونه تعدیلی به مبلغ قرارداد تعلق نمی‌گیرد/

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

کارفرما و یا نماینده او باید در مدت اجرای قرارداد به کارخانجات تولید کالا و تجهیزات قرارداد، اعم از داخل یا خارج از کشور و همچنین به کارگاه‌ها و محل کار تامین‌کننده دسترسی داشته باشد و کلیه کالاهای و تجهیزات، در طول

دوره‌های تدارک، فرآوری، ساخت، بسته‌بندی، 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 کالا و تجهیزات تهیه شده و یا کار انجام شده توسط طرف قرارداد، از نظر جنس یا ساخت بر حسب مورد معیوب بوده و یا با مشخصات فنی مطابقت نداشته باشد کارفرما تا قبل از پایان دوره تحویل قطعی نسبت به استرداد یا درخواست اصلاح آن‌ها محق خواهد بود. کالا و تجهیزاتی که مسترد شده یا اصلاح آن‌ها درخواست شده است باید پس از اعلام کارفرما، ظرف مدت معین شده تعویض یا اصلاح گردند، به گونه‌ای که کالای تعویض یا اصلاح شده با مشخصات فنی مطابقت نماید. هزینه‌های فوق به علاوه جرایم آن بر عهده تامین‌کننده می‌باشد.

۲۶-۳- تمهیدات بازرسی

برای انجام بازرسی و آزمایش‌ها که توسط کارفرما و بازرسی 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 و تجهیزات و لوازم یدکی، 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 کالا و تجهیزات تامین شده توسط خود و یا کالا و تجهیزاتی 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. تامین‌کننده باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام و تایید آزمایش‌های فوق را همراه با اسناد حمل برای تایید مشاور طرح و تصویب کارفرما ارسال نماید.

۲۶-۵- برنامه زمانی آزمایش‌ها

تامین‌کننده باید برنامه زمانی انجام آزمایش‌های کالا و تجهیزات ساخت خارج و داخل 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 هر گونه آزمایش کارخانه‌ای و برای کالاهای تولید خارج کشور حداقل ۵۶ روز قبل از اجرای هر گونه آزمایش کارخانه‌ای، برنامه زمانی انجام آزمایش‌های مذکور را مجدداً به اطلاع کارفرما برساند. هزینه‌های سفر، توقف و اقامت نمایندگان کارفرما بر عهده 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 کالا، تجهیزات و لوازم یدکی آزمایش شده برعهده تامین‌کننده است.

تبصره- برای کالایی که داخل کشور تولید می‌گردد تامین‌کننده متعهد است که تسهیلات لازم را از قبیل دفتر کار با تجهیزات کامل، محل آزمایش، شگاه، کلیه و سایل لازم کنترل کیفی جهت 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. در خصوص کالای ساخت خارج کشور، تامین‌کننده همکاری لازم جهت اخذ ویزا و حضور در محل کارخانه تولید کالا و تجهیزات 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 یک از کالا و تجهیزات 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 و تجهیزات، 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 آزمایش‌هایی را به عهده خواهد گرفت، برعکس: چنانچه نتایج این آزمایش‌ها نشان دهد که کالا و تجهیزات تحویل شده با مشخصات فنی و استانداردهای مورد عمل مطابقت ندارد، در این صورت کلیه هزینه‌های مربوط به آزمایش، تعویض و اصلاح کالاها یا تجهیزات معیوب به عهده تامین‌کننده خواهد بود. تامین‌کننده در ضمن تولید و در زمان بارگیری، امکانات را جهت بازدید نمایندگان کارفرما فراهم می‌نماید تا ضمن بازدید نسبت به انجام دو مرحله آزمایشات فنی لازم توسط آزمایشگاه بی طرف و با هزینه تامین‌کننده انجام دهد و کلیه کالاها و تجهیزات ارسالی از نظر کیفیت و مسائل فنی تضمین نموده و در صورت بروز هرگونه مغایرت نتایج آزمایش با استانداردهای مذکور، موظف به رفع اشکال و جایگزینی آن کالاها می‌باشد. کلیه هزینه‌های مربوط به دو مرحله آزمایشات کنترل کیفیت در کارخانه به عهده تامین‌کننده 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 مودی 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 مشاور طرح و تصویب کارفرما یا نماینده وی رسیده است به انجام رساند.

۲۶-۹- مسوولیت مدنی سازنده و تامین کننده

انجام بازرسی و آزمایش‌های پیش‌بینی شده در قرارداد توسط کارفرما و نیز تصویب یا عدم اعلام رد کالا، تجهیزات و لوازم یدکی که توسط تامین‌کننده تهیه و تحویل شده است، تامین‌کننده را از مسوولیت‌های قراردادی وی در رابطه با صحت کالا، تجهیزات و لوازم یدکی 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، تجهیزات موضوع قرارداد را در دوره ساخت 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 تجهیزات، که از سوی تامین‌کننده تهیه می‌شوند، از لحاظ جنس و یا ساخت معیوب بوده و یا طبق مشخصات فنی مندرج در قرارداد، تهیه نشده باشند، کارفرما می‌تواند آن‌ها را قبول نکند و یا اصلاح آن‌ها را بخواهد. در صورتی که تامین‌کننده از رفع عیوب یا جایگزینی که کارفرما تقاضای تعویض و یا تعمیر آن‌ها را نموده است امتناع کند، کارفرما می‌تواند:

الف- به هر طریقی که صلاح می‌داند این کالا و تجهیزات را تعویض و یا تعمیر کرده و هزینه‌های انجام شده را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪)، از تامین‌کننده وصول نماید.

ب- طبق مفاد ماده ۴۶ شرایط عمومی، قرارداد را به دلیل قصور تامین‌کننده در انجام تعهد، فسخ کرده و خسارت‌های خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، از تامین‌کننده وصول نماید.

۳- کارفرما، حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز، نتیجه آزمایش‌ها را بررسی و تایید و یا عدم تایید آن‌ها را به تامین‌کننده اعلام می‌کند. تامین‌کننده، حق ندارد ساخت کالا و تجهیزات 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 تامین‌کننده 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 تامین‌کننده نظارت دقیق به عمل آورد و کالا و تجهیزات موضوع قرارداد را براساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هرگاه

عیب و نقصی در این کالا و تجهیزات 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 تجهیزات معیوب باشند و نتوان با آن‌ها کار را طبق مشخصات فنی انجام داد، بازرس حاضر در محل طبق اصول صحیح مهندسی و علمی تعویض 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 مشاور طرح و کارفرما مراجعه و کسب تکلیف کند و در این مورد نظر کارفرما و مشاور طرح (در حدود اختیارات) قطعی خواهد بود. با وجود نظارتی که از طرف بازرس در انجام کارها به عمل می‌آید، کارفرما یا نمایندگان کارفرما حق دارند کالا و تجهیزات را بر اساس مشخصات فنی و استانداردها مورد رسیدگی قرار دهند و اگر آن‌ها را معیوب تشخیص داده و یا بر اساس قرارداد ندانند، تامین کننده متعهد است کالا و تجهیزات 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.

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 آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (یا اصلاحیه‌های آن) پیش‌بینی شده است، می‌تواند مبلغ و شرایط تضمین انجام تعهدات تغییر نماید در این صورت شرایط این موضوع باید در زمان مناقصه در اسناد اعلام می‌گردد و در این صورت در شرایط خصوصی شرایط آن درج می‌شود.

ماده ۲۸ - دوره تضمین

۱-۲۸- تامین کننده، حسن عملکرد تمام کالاها و تجهیزات موضوع قرارداد را به مدت درج شده در شرایط خصوصی (از تاریخ تحویل موقت یا پس از نصب و راه‌اندازی هر کدام زودتر محقق شود)، تضمین می‌کند و این مدت به نام دوره تضمین نامیده می‌شود.

تامین‌کننده موظف به ارائه بیمه‌نامه تضمین کیفیت کالای موضوع قرارداد به مدت درج شده در شرایط خصوصی از زمان تحویل موقت می‌باشد.

۲۸-۲- تامین‌کننده، تضمین می‌کند که کالا، تجهیزات و لوازم یدکی تهیه و تامین شده توسط وی، قادر به انجام کار مطلوب طبق شاخص‌های تعیین شده در قرارداد و با عملکردی که لازمه بهره‌برداری مناسب است بوده و از هر لحاظ طبق مشخصات مندرج در اسناد قرارداد است. همچنین تامین‌کننده صحت و دقت طراحی، کیفیت مواد، کیفیت ساخت، دوام و راندمان و عملکرد کالا را تضمین می‌نماید.

۲۸-۳- هرگاه در دوره تضمین، معایب و نقایصی در کالا و تجهیزات مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و روش‌های صحیح طراحی و ساخت، یا به کار بردن مواد بد و نامرغوب، طرز کار نامناسب و یا نقص یا اشتباه در اطلاعات و محاسبات در فرایند تولید و حمل کالا باشد، تامین‌کننده مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود به سرعت رفع کند.

این هزینه‌ها از جمله شامل، مخارج ناشی از برطرف کردن معایب و نقایص، هزینه‌های تعویض قطعات و تعمیرات، فراهم کردن ماشین‌آلات، مصالح، تجهیزات و کارشناسان لازم برای رفع معایب و نواقص، هزینه حمل، بیمه، ترخیص و عوارض گمرکی، انجام آزمایش‌های لازم برای حصول اطمینان کارفرما، از رفع عیب است.

برای این منظور، کارفرما معایب و نقایص و محل آن‌ها را به تامین‌کننده اطلاع می‌دهد و تامین‌کننده باید در اسرع وقت، شروع به رفع معایب و نقایص کند و آن‌ها را در حداقل زمان ممکن مرتفع نماید.

هرگاه تامین‌کننده در انجام تعهد خود قصور ورزد یا مسامحه کند، کارفرما حق دارد آن معایب و نقایص را راساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند، رفع کند و تمام هزینه‌های انجام شده و خسارت‌های وارده را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪) از محل مطالبات یا هر نوع سپرده یا تضمین تامین‌کننده، بدون هیچگونه تشریفات اداری، تامین و برداشت نماید.

۲۸-۴- هرگاه در دوره تضمین، برخی از کالا و تجهیزات تعویض شوند، دوره تضمین دوباره برای همان کالا و تجهیزات، از تاریخ تعویض و تایید کارفرما مبنی بر صحت انجام آن، 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 تامین‌کننده به شرح زیر بازگردانده خواهد شد.

پنجاه (۵۰٪) در صد 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 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

۱-۳۱- قرارداد منعقد با برنده این مناقصه مشمول پیش پرداخت می باشد.

ماده ۳۲- تنظیم صورت مجلس تحویل کالا

۱-۳۲- 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، صورت مجلس تحویل اولیه کالا توسط نمایندگان دو طرف در سه نسخه تنظیم و امضا می گردد.

۲-۳۲- امضای صورت مجلس تحویل اولیه کالا و تجهیزات به هیچ وجه به منزله تحویل موقت آن ها نبوده و تحویل موقت کالا و تجهیزات پس از صدور گواهی های مربوطه و براساس اسناد و مدارک قرارداد انجام خواهد گرفت و چنانچه مشهود باشد که کالا و تجهیزات خسارت دیده هستند یا در شرایط مطلوب نیستند کارفرما مجاز است که کالا و تجهیزات تخلیه شده را اصولاً قبول ننموده و جایگزینی یا اصلاح آن ها را بخواهد و تامین کننده موظف است طبق نظر کارفرما نسبت به اصلاح یا 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 هر گونه 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 می باشد.

ماده ۳۳- صورت حساب موقت تحویل کالا و پرداخت ها

تامین کننده 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 و تجهیزات، طبق فرم های 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 می کند.

کارفرما صورت حساب های دریافتی را ظرف مدت ۳۰ (سی) روز رسیدگی و پس از کسر مبالغ زیر، تتمه قابل پرداخت به تامین کننده را پرداخت خواهد نمود:

- ۱- جمع وجوهی که بابت صورت حساب های موقت قبلی پرداخت شده است.
- ۲- اقساط پیش پرداخت ها. (این پیمان مشمول پیش پرداخت می باشد)
- ۳- حق بیمه تامین اجتماعی به نحوی که در اسناد و مدارک قرارداد پیش بینی شده است،
- ۴- هر گونه جرایم مطابق اسناد و مدارک قرارداد.
- ۵- کسورات دیگری که بر طبق شرایط قرارداد و ضوابط جاری کشور به عهده تامین کننده است.

تبصره ۱: هرگاه به عللی صورت حساب از سالی تامین کننده 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 تامین کننده عودت داده می شود، مدت ضرب الاجل 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 می نماید. پرداخت موارد توافق نشده، موقوف به صدور حکم از مرجع حل اختلاف (ماده ۴۹) قرارداد خواهد بود. در چنین صورتی در مقابل تقاضای تامین کننده، کارفرما موافقت می نماید 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 صورت حساب های موقت و همچنین پرداخت هایی که بابت آنها به عمل می آید، جنبه موقت و غیر قطعی و علی الحساب دارد و هر نوع اشتباه اندازه گیری و محاسباتی و جز اینها در صورت حساب 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 کالا و تجهیزات تحویل شده، طبق شرایط حاکم بر خاتمه قرارداد اقدام و در صورت حساب قطعی منظور می 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 آنها 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 تولیدکننده

کارفرما یا مشاور وی اعضای کمیسیون را کتبا به اطلاع تامین کننده خواهد رسانید. تامین کننده تا تشکیل کمیسیون تحویل موقت، برنامه‌ای که برای انجام آزمایش‌ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد برای تحویل لازم باشد، تهیه و به تایید کارفرما می‌رساند. تامین کننده همچنین تسهیلات لازم برای انجام آزمایش‌ها را مطابق مشخصات فنی قرارداد فراهم می‌نماید، از جمله تامین کننده ملزم به تهیه مواد مصرفی، شامل کلیه مواد شیمیایی، روغن، گریس و مواد روان کننده مورد نیاز برای آزمایش‌های کیفی می‌باشد. آزمایش‌ها با حضور اعضای کمیسیون و توسط تامین کننده انجام می‌شود. پس از انجام موفقیت آمیز آزمایش‌ها، مطابق مشخصات فنی قرارداد (مشروط بر آنکه عیب و نقصی که موجب اختلال در امر استفاده و بهره‌برداری مطمئن و عادی کالا باشد، مشاهده نگردد) صورت مجلس تحویل موقت تنظیم و به امضای اعضای کمیسیون می‌رسد. 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 صورت مجلس‌های تحویل موقت خواهد بود. کمیسیون به منظور رفع نقایص و معایب و تکمیل کارهای ناتمام، مهلتی برای تامین کننده معین و به بازرس مأموریت 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: تامین کننده 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 تامین کننده در محل کار حاضر و برای آزمایش‌های کیفی اقدام نمایند.

تبصره ۲: تامین کننده موظف است هر گونه 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 حساب‌ها منظور نموده باشد در موقع تحویل موقت به کارفرما تحویل دهد.

ماده ۳۵- انتقال مالکیت

الف- مالکیت کالا و تجهیزات و تمامی اموالی که تامین کننده تعهد تحویل آن‌ها را نموده، از زمان تحویل اولیه تجهیزات و کالا به انبار کارفرما یا از زمان پرداخت بهای آن‌ها به شرح مندرج در صورت حساب‌های 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، کالاهای تولید شده به صورت امانت نزد تامین کننده باقی

می‌ماند و حق انتقال به غیر از وی سلب می‌گردد، کارفرما به تشخیص خود می‌تواند بخشی از صورت‌حساب (حداکثر ۸۰ درصد مبلغ تجهیزات و کالای احراز مالکیت شده) را به تناسب به تامین‌کننده پرداخت نماید.

ب- مالکیت کالا، تجهیزات 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 تامین‌کننده اعضای کمیسیون تحویل قطعی و همچنین تاریخ تشکیل کمیسیون را به همان نحو که در ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد برای تحویل موقت پیش‌بینی شده است، معین و به تامین‌کننده ابلاغ می‌نماید. ترکیب کمیسیون تحویل قطعی به شرح زیر است:

۶- نماینده کارفرما یا نماینده واحد تقاضاکننده کالا

۷- تحویل گیرنده یا انباردار

۸- نماینده تامین‌کننده

۹- بازرس

۱۰- نماینده مشاور طرح (در صورت وجود)

کمیسیون پس از بازدید و بررسی قسمت‌های قابل تحویل و کلیه گزارش‌ها صورتجلسه‌ها و اعلام نظرهای مربوطه، هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار تامین‌کننده باشد مشاهده ننماید، آن را تحویل قطعی خواهد گرفت و بلافاصله صورت‌مجلس مربوط به آن را تنظیم می‌نماید و کارفرما تصویب آن را با صدور گواهی تحویل قطعی به تامین‌کننده ابلاغ می‌کند.

ماده ۳۷- صورت‌حساب قطعی و تصفیه حساب قطعی با تامین‌کننده

الف- صورت‌حساب قطعی عبارتست از مبلغ صورت‌حساب قطعی که طبق ماده ۳۴ شرایط عمومی قرارداد تهیه و تنظیم می‌شود و مبالغی که براساس مفاد موافقت‌نامه، شرایط عمومی و خصوصی و سایر اسناد و مدارک قرارداد به مبلغ بالا اضافه و یا از آن کسر می‌شود. این مبالغ شامل کسورات قانونی، جبران خسارات، جرایم، دعاوی تامین‌کننده نسبت به کارفرما و برعکس و غیره می‌باشد.

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 هر گونه 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 و 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 پرداخت ها

هرگاه به دلایل قابل انتساب به کارفرما در پرداخت صورت حساب 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 تولید کننده 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 در خصوص پرداخت هایی که از طریق واگذاری اسناد خزانه یا اوراق مشارکت یا هر نوع اسناد اعتباری دیگری صورت می گیرد، صادق نمی باشد و این موارد مشمول قوانین و مقررات مربوطه خواهند بود.

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 مسئولیت 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 تامین‌کننده 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 تجهیزات، 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 تامین‌کننده می‌باشد.

۳- تامین‌کننده پس از انعقاد ضای 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 تامین‌کننده به دلیل حادثه قهری قادر به انجام آن نبوده است متناهی سب 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، تامین‌کننده 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 فنی و عوارض و مالیات‌ها

الف- تامین‌کننده تایید می‌کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه‌های تامین اجتماعی و حفاظت ایمنی و فنی، همچنین قواعد مربوط به مالیات‌ها و عوارض که در زمان امضای قرارداد جاری بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آن‌ها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق‌الذکر توسط تامین‌کننده متوجه کارفرما نخواهد بود.

ب- تولیدکننده 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- تولیدکننده در مقابل هر گونه ادعا یا اعتراض که در مورد این قرارداد در رابطه با مالیات‌ها 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 م سوول خواهد بود و نیز متعهد است هر گونه خسارت بازاری را که از این بابت متوجه کارفرما گردد، جبران نماید.

د- آن بخش از مالیات‌ها، عوارض و کسور قانونی مربوط به تولیدکنندگان/ تولیدکنندگان 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 تامین‌کننده 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 تامین‌کننده به اقتضای مورد، مکلف است وجه افزایش یافته یا کاهش یافته را، به طرف دیگر قرارداد پرداخت نماید.

و- سایر شرایط و الزامات برحسب نیاز در شرایط خصوصی درج می‌گردد.

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

ماده ۴۱- دعاوی مربوط به امتیازات و علائم تجاری

تامین‌کننده مکلف است، کارفرما و نمایندگان وی، وزارت نیرو، دولت جمهوری اسلامی ایران، سازمان‌های تابعه و کارکنان آن‌ها را از هر حیث، از هر گونه ضرر مادی، خسارات، مطالبه حقوق، اقامه دعوی، اقدامات قانونی، جبران خسارات، محکومیت‌ها و هر گونه مسوولیتی شامل کلیه هزینه‌های مربوطه که به دلیل اعتراض یا ادعای صاحب حق اختراع ثبت شده یا ثبت نشده و حق تالیف و هر گونه حقی که مربوط به مقالات، نوشته‌ها، دستگاه‌ها، متدها، تجهیزات و ادواتی که در اثر استفاده تامین‌کننده در کار موضوع قرارداد ایجاد شود یا به دلیل تجاوز به هر گونه حقوق انحصاری از قبیل علائم تجاری و غیره ایجاد گردد مصون دارد.

ماده ۴۲- قصور و مسامحه و حدود مسوولیت تامین‌کننده

هیچ‌یک از طرفین قرارداد در قبال خسارات غیر مستقیم طرف دیگر مسوولیتی ندارد. لیکن به هر حال خسارات و جرایم مذکور در قرارداد خسارت غیر مستقیم تلقی نمی‌شود. در صورتی که تامین‌کننده یا تولیدکنندگان 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 تامین‌کننده نزد او دارد، بدون احتیاج به انجام اقدامات اداری یا تشریفات قانونی برداشت نماید. مسوولیت تامین‌کننده در ارتباط با خسارات مستقیم، محدود به مبلغ کل قرارداد بوده و بیش از آن مسوولیتی ندارد.

ماده ۴۳ - هدیه

هرگاه ثابت شود که تامین‌کننده به منظور تحصیل قرارداد به متصدیان مربوطه حق‌العمل یا پاداش یا تحف یا هدایایی اعم از نقدی و جنسی داده است و یا آنان و یا واسطه‌های 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 آن‌ها

با توجه به اینکه مطابق مفاد قرارداد، تامین‌کننده بلید قبل از بارگیری و حمل کالا و تجهیزات، 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 تامین‌کننده به تاسیسات موجود در انبار کارفرما مانند ارتباطات تلفنی، لوله آب/گاز/فا/ضلاب/آب سطحی، خط برق و غیره صدماتی وارد شود، تامین‌کننده متعهد است هزینه ترمیم یا برقراری مجدد آن‌ها را بپردازد. هرگاه انجام کارهای موضوع قرارداد تغییر وضع تاسیسات فوق را ایجاب کند تامین‌کننده 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

هرگاه 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 تجهیزات و کالا نسبت به برنامه زمان‌بندی م‌صوب (موضوع ماده ۱۰) از یک دهم مدت پیمان تجاوز نکند، برای هر روز تاخیر دو هزارم بهای همان قسمت قبل تحویل که در تحویل آن تاخیر شده است.

ب- هرگاه تحویل هر قسمت قابل تحویل تجهیزات و 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 تجهیزات و کالا از یک چهارم مدت پیمان و یا جمع جرایم ماخوذه 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 نمی‌تولند 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 پیمان،
 - ب- عدم قبول تامین کننده نسبت به افزایش مقادیر تجهیزات و 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 تجدید یا اصلاح کالاهای تحویل شده معیوب، در مهلتی که بازرس یا مشاور طرح برای تامین کننده تعیین می کند. در این صورت برای یک بار کارفرما به هر ترتیبی که مقتضی بداند را سا معایب و نواقص تجهیزات و کالا را رفع می کند و جمع هزینه های مربوطه را به اضافه بیست و پنج درصد (۲۵٪) از مطالبات تامین کننده کسر می نماید و در صورت تکرار، موضوع مشمول موارد فسخ قرارداد می شود.
 - چ- در صورتی که مجموع مبالغ جرایم محاسبه شده ناشی از قصور تولید کننده، بیش از ۱۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد گردد.
 - ح- کشف عدم صحت جزئی 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- تامین کننده 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 تامین کننده.
 - ر- ورشکستگی تامین کننده.
 - ز- سایر موارد بنا به ماهیت کالا و کارهای تعیین شده در شرایط خصوصی قرارداد درج شده است.
- تبصره: تعهد تامین کننده نسبت به تامین و حمل (شامل کلیه مراحل، اعم از هر گونه ترخیص، بیمه و جز آن) و تحویل کالا و تجهیزاتی که در زمان فسخ، بهای آن از طریق صورت حساب 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 کالا و تجهیزات که تولید شده لیکن حمل نشده باشد و هر گونه لوازم و تجهیزاتی 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

- هرگاه 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 تجهیزات و لوازم موجود در آن معمول می‌دارد. کارفرما ضمن اعلام فسخ قرارداد نسبت به تهیه صورت‌مجلس تفکیکی، اقالام تحویل شده اقدام می‌نماید. همچنین از تامین‌کننده می‌خواهد که برای صورت‌برداری از کلیه کالا و تجهیزات موجود در انبار تامین‌کننده که بر اساس گزارش بازرسی به کارفرما تعلق دارد و همچنین تنظیم صورت‌مجلس تحویل موقت، تهیه صورت‌حساب 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، تجهیزات و صورت اموال وی را در انبار تامین‌کننده تعیین نماید. صورت‌حساب و صورت اموالی که به یکی از دو طریق مذکور، تهیه می‌شود برای طرفین قطعی خواهد بود. یک نسخه از این صورت‌حساب و صورت اموال از طرف کارفرما برای تامین‌کننده ارسال می‌گردد.

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

تامین‌کننده مکلف است مازاد کالا و تجهیزات 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 هزینه‌های متعلقه را به حساب بدهی تامین‌کننده منظور دارد. از تاریخ فسخ قرارداد تا تاریخ خروج اموال تامین‌کننده از انبار کارفرما کلیه هزینه‌های مستقیم مربوط به نگهداری و حفاظت آن‌ها به عهده تامین‌کننده است که به حساب بدهی او منظور می‌گردد.

تبصره ۱: تشخیص کارفرما مبنی بر انطباق تخلف یا تخلفات تامین‌کننده با یک یا تعدادی از موارد مذکور در ماده ۴۶ فوق کافی برای فسخ قرارداد و اجرای تمام مفاد این ماده خواهد بود و تامین‌کننده به هیچ عنوان نمی‌تواند 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 می‌تواند 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 قسماً قلیل تحویل تجهیزات و کالا نمی‌باشد، صورت‌مجلس و تعیین تکلیف می‌کند و اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل تجهیزات و کالا می‌باشد تحویل موقت می‌گیرد.

در مورد تجهیزات و 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 رفع عیب نماید و سپس تحویل دهد. تضمین انجام تعهدات مربوط به کارهای ناتمام بلافاصله پس از تهیه صورت‌حساب 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 تجهیزاتی 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 بازررس اقدام به صورت‌برداری و تنظیم صورت‌حساب قطعی می‌کند. در مورد کالا و تجهیزات حمل و تحویل موقت شده به شرح زیر اقدام خواهد شد:

- الف- کلیه کالا و تجهیزات 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 می‌شود.
- ب- بهای کالا و تجهیزات 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 صورت حساب 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- تامین‌کننده 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 تامین‌کننده عمل خواهد نمود.

ج- کارفرما نیز در طول مدت حل اختلاف، تعهدات خود را براساس مفاد قرارداد، نسبت به تامین‌کننده 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 تولیدکننده

اگر تامین‌کننده 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 بیش‌تری، بدلند، بایند، ملتب 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 تامین‌کننده از رویداد یا وضعیت آگاه شده، یا باید آگاه می‌شد، ارسال گردد.

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

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

تامین‌کننده 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 می‌تواند، پس از دریافت هرگونه اعلام طبق این ماده، پرونده‌های موجود را بازرسی کرده و یا به تامین‌کننده دستور دهد که اطلاعات و سوابق بیش‌تری را ضبط و نگهداری کند. تامین‌کننده به کارفرما اجازه می‌دهد تمام این پرونده‌ها را بازرسی کرده و (در صورت درخواست) تصویر آن‌ها را به مشاور طرح تحویل دهد.

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

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

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

۲-۴۹-۱- تامین‌کننده باید در فواصل یک ماهه گزارش‌های موقت بعدی مربوط به ادعا را ارسال، و در آن‌ها تأخیرها و یا هزینه‌های تجمعی ناشی از ادعا و هرگونه جزئیات معقول دیگری را که کارفرما لازم می‌داند، درج کند.

۳-۴۹-۱- تامین‌کننده باید ظرف ۲۸ روز پس از پایان اثرات ناشی از رویداد یا وضعیت یاد شده، یا ظرف دوره دیگری که مورد پیشنهاد تامین‌کننده 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 تامین‌کننده 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 جزئیات ارائه شده برای اثبات کل ادعا کافی نباشد، تامین‌کننده 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 اختلاف های پیش آمده بین طرفین در چارچوب قرارداد، که به صورت دو ستانه 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 می شود، تشکیل می گردد. هر یک از دو طرف یک عضو را برای تایید طرف دیگر معرفی می کند. دو طرف پس از مشورت با این دو عضو، در مورد عضو سوم که به عنوان رئیس هیات منصوب می شود، توافق می کنند.

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 مسؤول پرداخت نیمی از این حق الزحمه است.

اگر در هر زمان دو طرف با هم توافق کنند، می توانند 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 می تواند با توافق هر دو طرف لغو شود، ولی کارفرما یا تامین 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 اختلاف های اخیر نیز اعلام کرده باشد.

۴۹-۳- عدم توافق در انتصاب هیات حل اختلاف

اگر هر یک از شرایط ذیل نافذ باشد:

۱- 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.

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

۳- 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 اختلاف‌هایی در زمینه هر نوع گواهی، تصمیم، دستور، دیدگاه، یا ارزش‌گذاری، 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 ارجاعیه‌ای، 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 دو ستانه 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 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 و سیله سه نفر داور که طبق قوانین داوری مشخص می شوند، حل و فصل خواهد گردید. محل داوری تهران است و زبان داوری نیز فارسی می باشد.

هرگونه رای که طبق فرایند داوری تعیین شده فوق صادر شود، نهایی و برای دو طرف قرارداد لازم الاجرا می باشد. در صورت عدم اجرا از سوی هر یک از طرفین، طرف ذینفع می تواند جهت اجرای این رای به مراجع قضایی رجوع نماید. علاوه بر آن دو طرف قرارداد بدین وسیله موافقت می نمایند 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 می توانند به مراجع قضایی مراجعه نمایند. ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به مرجع داوری فوق، تغییری در تعهدات قراردادی دو طرف نمی دهد و موجب آن نمی شود که یکی از دو طرف به تعهدات قراردادی خویش عمل نکند.

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 می باشد و به علت استقلال شخصیت کارفرما در این قرارداد از دولت جمهوری اسلامی ایران، تامین کننده مجاز به تهاتر، توقیف اموال، اعم از منقول و غیر منقول، دارایی ها و وجوه نقدی دولت جمهوری اسلامی ایران نبوده و نمی تواند 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.

ماده ۵۱- رعایت قوانین و مقررات

۱-۵۱- 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.

۲-۵۱- 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 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 هر گونه 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.

ماده ۵۲- اقامتگاه قانونی

اقامتگاه قانونی کارفرما و تامین کننده، همان است که در موافقت نامه 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.

نماینده کارفرما:

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

امضا

مهر و امضا

فصل ۴

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 ۱-۱۲- دوره پشتیبانی و خدمات پس از فروش:

تامین‌کننده موظف به پشتیبانی و ارائه خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال برای کالا و تجهیزات می‌باشد.

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 ۷- کالا و تجهیزات موضوع قرارداد:

مطابق ماده یک موافقت‌نامه، کالا و تجهیزات موضوع قرارداد به شرح زیر می‌باشد، که تامین‌کننده، تامین، حمل و تحویل آن‌ها را مطابق شرایط و مشخصات مندرج در قرارداد تعهد نموده است:

ماده ۹- تضمین‌های عملکردی که باید توسط تامین‌کننده در چارچوب موضوع قرارداد تامین گردند:

شرایط پذیرش و تضمین عملکرد کنتورها به شرح زیر می‌باشد:

۱- علاوه بر کنترل‌های آزمایشگاهی تولیدکننده در کارخانه، کارفرما مختار است تمام یا بخشی از کنتورهای تحویل شده به انبار خود را در کارگاه تست خود یا توسط بازرس تست نماید. برای این منظور از هر سری کنتور ارسالی ابتدا ده درصد آن به صورت تصادفی جدا شده و تست می‌شود. در صورتی که در این مجموعه ده درصدی بیش از یک دهم خرابی وجود داشته باشد، ادامه تست متوقف شده و کل بار آن سری به هزینه تامین‌کننده مرجوع می‌گردد و تامین‌کننده متعهد خواهد بود کل بار را با نمونه سالم جایگزین نماید و در این صورت هزینه‌های بازرسی مرحله دوم کنترل، کلاً بر عهده تامین‌کننده خواهد بود و از اولین فاکتور ارسالی وی کسر خواهد شد. در صورتی که انجام این فرایند جایگزینی موجب تاخیر در زمان‌های تحویل م صوب کنتورها گردد، جرایم مربوط به این تاخیرات نیز مطابق ماده ۴۵ شرایط عمومی قرارداد اعمال خواهد گردید.

۲- در صورت امکان برای کارفرما و در صورت تایید مرحله تست تصادفی، تست کلی برای تک تک کنتورهای ارسالی ادامه خواهد یافت. در این مرحله کلیه کنتورهای خراب توسط کارفرما جداسازی، علامت گذاری و تعیین عیب شده و تامین‌کننده موظف است به همان تعداد در سری بعدی کنتورهای سالم جایگزین نماید. بدیهی است پرداخت کلیه هزینه‌های اضافی تحمیل شده به کارفرما ناشی از این قصور نیز بر عهده تامین‌کننده است. در صورتی که انجام این فرایند جایگزینی موجب تاخیر در زمان‌های تحویل م صوب کنتورها گردد، جرایم مربوط به این تاخیرات نیز مطابق ماده ۴۵ شرایط عمومی قرارداد اعمال خواهد گردید.

تولید کننده موظف است قبل از آغاز تولید هر پارت کالا مراتب را به کارفرما اطلاع داده و با دستگاه نظارت هماهنگی لازم را جهت حضور در حین تولید بعمل آورد.

ماده ۱۰-۲- نحوه تهیه و ارائه گزارش های پیشرفت ماهیانه به شرح زیر می باشد:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۲- کالاهایی که می تواند مستعمل و یا نمونه اولیه (Prototype) باشند عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۳- 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 ۱۳-۳- بیمه صحت عملکرد و کارایی کالا برای مدت ۵ سال باید اعتبار داشته باشد.

ماده ۱۴- نحوه و شرایط بسته بندی علاوه بر شرایط ذکر شده در شرایط عمومی عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

ماده ۱۵- 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:

{برحسب نیاز درج شود}

مسئولیت حمل کالا و تحویل آن به عهده تامین کننده می باشد.

ماده ۱۶-ب- فهرست تولیدکنندگان کالا مورد تایید کارفرما عبارتند از:

با عنایت به عدم برگزاری ارزیابی کیفی تولید کنندگان کنتور و عدم وجود لیست کوتاه، در این مناقصه منظور از

تولید کننده کالا صرفاً تولید کننده کنتور واجد شرایط مندرج در سند می باشد.

ماده ۱۹- شرایط و مشخصات دوره های آموزشی و تعداد افرادی که باید آموزش ببینند عبارتند از:

{برحسب نیاز درج شود}

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. که سری از ماه نیز

متناسباً محاسبه و پرداخت خواهد شد.

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:

تعدیل مشمول این قرارداد نمی باشد

فصل	شرح	شاخص فصلی رشته ای تعدیل
اول	تهیه و تامین کالا	فصل پانزدهم فهرست بهای پایه تاسیسات مکانیکی
دوم	حمل و تحویل کالا	فصل بیست و هشتم فهرست بهای پایه ابنیه

ماده ۲۶-۱۱- شرح خدمات بازرسی و فهرست بازرسی مورد تایید کارفرما:

شرح خدمات بازرسی، پس از انجام توافقات مربوطه با وی، توسط کارفرما به تامین کننده ابلاغ خواهد گردید. سطح بازرسی انجام شده، سطح ۲ (دو) می باشد.

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

تست و بازرسی ۱۰۰ درصد کنتورها توسط آزمایشگاه تست کنتور شرکت آبفا استان اصفهان انجام می شود

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

{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 ۳۶ ماه می باشد و طول دوره بیمه کالا برابر ۵ سال می باشد.

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

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

ماده ۳۱- مبلغ و شرایط پیش پرداخت

-به این پیمان پیش پرداخت تعلق می گیرد.

ماده ۳۳- فواصل زمانی ارائه صورتحساب موقت تحویل کالا:

فرو شنده متعهد خواهد بود تحویل کنتورهای درخوا سستی را حداکثر تا دو هفته پس از انعقاد قرارداد آغاز نموده و در هر ماه حداقل (یک n ام) ($1/n$) کل تعداد تعهد شده را تحویل شرکت آب و فاضلاب نماید (n تعداد ماههای قرارداد می باشد). بدیهی است صورتحساب موقت تحویل کالا در هر ماه براساس آن تعداد کالای تحویل شده که مورد تایید قرار گرفته تنظیم می شود.

ماده ۳۵- شرایط انتقال مالکیت کالا و تجهیزات:

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

ماده ۴۰- و- سایر شرایط و الزامات مربوطه به بیمه تامین اجتماعی، مالیات و عوارض، حفاظت فنی و ایمنی

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

ماده ۴۶- ز- موارد فسخ قرارداد

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

نماینده کارفرما:

نماینده تامین کننده:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

سمت:

امضاء

مهر و امضاء

فصل ۵

مشخصات فنی

{مشخصات ارائه شده در این بخش مربوط به کنتورهای آب سرد با بدنه چدنی می باشد، در صورت تغییر نوع کنتور، مشخصات مربوطه باید توسط کارفرما تهیه و در این بخش درج گردد}

۱-۵-الف - مشخصات فنی پایه

توجه: در مرحله برگزاری مناقصه در صورت عدم ارائه هر یک از مستندات ذیل و یا ارائه آن ها به صورت ناقص، کارفرما از بررسی اسناد مناقصه گرانی که این موارد را رعایت ننموده اند، معذور بوده و اسناد عودت داده خواهد شد و مناقصه گر در مناقصه حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت. در زمان عقد قرارداد، مشخصات فنی مندرج در این بخش برحسب نیاز توسط کارفرما تدقیق و جایگزین خواهد گردید.

بخش اول (مشخصات خصوصی):

۱- نوع کنتور طبق استاندارد OIML R 49 یا استاندارد ملی ایران به شماره ISO 19191 مناسب برای آب سرد در شرایط کاری و مقاومت مناسب در برابر تغییرات دما و فشار کاری تعیین می گردد.

۲- نسبت دبی های Q_3 به Q_1 (به Q_N به Q_{MIN}) برای تمامی قطره های کنتور (R) بزرگ تر یا مساوی ۱۶۰ است.

آیتم	کنتور ۱/۲ اینچ	کنتور ۳/۴ اینچ	کنتور ۱ اینچ	کنتور ۱.۵ اینچ	کنتور ۲ اینچ
مقدار Q_1 (لیتر بر ساعت)	۱۵.۶	۲۵	۳۹	۱۰۰	۱۵۶
مقدار Q_2 (لیتر بر ساعت)	۲۵	۴۰	۶۳	۱۶۰	۲۵۰
مقدار Q_3 (لیتر بر ساعت)	۲۵۰۰	۴۰۰۰	۶۳۰۰	۱۶۰۰۰	۲۵۰۰۰
مقدار Q_4 (لیتر بر ساعت)	۳۱۲۵	۵۰۰۰	۷۸۷۵	۲۰۰۰۰	۳۱۲۵۰
دبی استارت (مساوی یا کمتر از ... l/h)	۶	۸	۱۰	۱۵	۲۰

این مقادیر باید توسط یک آزمایشگاه معتبر بین المللی تایید شده و بر روی نمایشگر کنتور نیز درج شده باشد.

توجه: اعداد مربوط به دبی استارت مندرج در جدول فوق، فنی بوده و مورد نظر کارفرما می باشد لذا در صورت

عدم تأیید کنتورهای ارسالی در دبی استارتهای مورد نظر، کارفرما مختار است با استناد به این بند، کنتور مورد

نظر را تأیید ننماید.

۳- در صورتیکه نسبت دبی های Q_3 به Q_1 بزرگتر از ۱۶۰ باشد، مقادیر Q_3 ثابت بوده و بقیه دبی ها مطابق با استاندارد OIML R 49 یا استاندارد ایران به شماره ۱۹۱۹۱ لحاظ خواهد شد.

- ۴- بدنه کنتور از جنس برنج با آنالیز $\text{CuZn}_{40}\text{Pb}_{20}$ سرب کم تر از ۲/۵ درصد و دارای پوشش بهداشتی مناسب داخلی و خارجی در قسمت های ماشین کاری نشده بوده (منظور از پوشش بهداشتی از نوع پودری اپوکسی الکترو استاتیک کوره ای حداقل با ضخامت ۱۵۰ میکرون می باشد)، به گونه ای که آب عبوری حداقل تماس را با فلز برنج داشته باشد. ضمن اینکه ارسال آنالیز برنج به همراه تاییدیه آزمایشگاه معتبر مبنی بر بهداشتی بودن الزامی است (حداکثر میزان سرب در آنالیز، ۲/۵ درصد باشد). ارائه گواهی بهداشتی بودن کلیه قطعات کنتور که با آب آشامیدنی مستقیماً در تماس هستند، الزامی است.
- ۵- ارائه CE APPROVAL اروپا برای مکانیزم های (شماره انداز) وارداتی از مو س سه ذی صلاح اروپایی (دارای notify body) الزامی است و شماره EC Type باید روی شماره انداز یا نمایشگر کنتور درج شده باشد، ضمن اینکه ارسال تصویر تمامی صفحات تاییدیه الزامی است. گواهی صادر شده در زمان ارائه باید دارای اعتبار باشد. همچنین مکانیزم مورد نظر باید قابلیت نمایش حجم اندازه گیری شده تا حداقل ۵ رقم صحیح و دهم لیتر را داشته باشد. می باید تصویر مکانیزم مربوط به نمونه کنتور ارسالی، همراه با CE APPROVAL ارائه گردد.
- تبصره ۱: با عنایت به عدم وجود آزمایشگاه مرجع در حال حاضر در کشور، به منظور کنترل الزامات استاندارد، تا زمان راه اندازی آزمایشگاه های مرجع، تایید صحت عملکرد مکانیزم های داخلی براساس مشخصات فنی مندرج در اسناد حاضر انجام خواهد گردید.
- تبصره ۲: در صورت عدم تأیید نمونه های شاهد (با مکانیزم تولید داخل) توسط اعضای کمیسیون خرید کنتور شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، تولید کننده و یا تأمین کننده حق هیچ گونه اعتراض و یا شکایتی را ندارد.
- ۶- سال تولید مکانیزم کنتور باید حداکثر محدود به ۲ سال اخیر باشد. این موضوع با علامت اختصاری M-- (مثال: M^{۲۴} به معنی تولید سال میلادی ۲۰۲۴) بر روی نمایشگر کنتور درج می شود. مکانیزم های تولید شده سال های قبل تر از آن مورد تأیید نیست.
- ۷- ارائه نتایج آزمایشات مربوط به دوام کنتور (تست خستگی) الزامی است. علاوه بر نتایج مربوط به آزمایشگاه کارخانه سازنده، باید نتایج مورد تأیید حداقل یک آزمایشگاه (یا دستگاه نظارت) معتبر دیگر هم که از تاریخ صدور آن بیشتر از سه ماه نگذشته باشد ارائه شود.
- ۸- در صورت استفاده از مکانیزم خشک مغناطیسی، مغنت حتماً چهار قطبی بوده و دارای حلقه ضد مغناطیس بیرونی باشد.
- ۹- ارائه مدارک و مستندات مربوط به حداکثر افت فشار ناشی از قرار گرفتن کنتور در مسیر جریان در دبی Q_3 همراه با ملزومات آن (واشر و صافی) حداکثر ۰/۶۳ اتمسفر و تحمل فشار مطابق بند ۱ (استاندارد OIML R^{۴۹}) الزامی است.
- ۱۰- مکانیزم (شماره انداز) و نمایشگر کنتور باید مطابق استاندارد OIML-R^{۴۹} و هماهنگ با تصویر نمایشگر موجود در تاییدیه اخذ شده برای آن کنتور بوده و همچنین مکانیزم های وارداتی و یا ساخت داخل باید قابلیت نمایش حجم اندازه گیری شده تا حداقل ۵ رقم صحیح و دهم لیتر را داشته باشد.

۱۱- مکانیزم یا شماره انداز کنتور آب باید به روش مناسبی آب‌بندی و وکیوم گردد تا امکان قرائت واضح کنتور آب در شرایط آب و هوایی مختلف فراهم آید. (کنتورهای آب با شماره‌انداز IP^{۶۸} دارای امتیاز فنی بیش‌تری هستند).

۱۲- پوشش شماره انداز یا مکانیزم کنتور باید از جنس شیشه طبیعی یا پلی‌کربنات شفاف باشد به طوری که قرائت کنتور برای زمان طولانی تضمین شود و دچار بخار گرفتگی نشود. توضیح اینکه کنتورها می‌باید قابلیت قرائت محلی را نیز داشته باشند. (در صورتیکه یک و یا تمامی نمونه‌های شاهد هر تولیدکننده در هنگام تست دچار گرفتگی شوند، امتیاز فنی این بخش را نخواهد گرفت و خریدار می‌تواند با استناد به همین موضوع، عدم تأیید تولیدکننده‌ی مورد نظر را اعلام نماید).

۱۳- وزن رینگ برنجی برای کنتور ۱/۲ اینچ حداقل ۱۸۰ گرم و برای کنتور ۳/۴ اینچ حداقل ۲۰۰ گرم باشد.

۱۴- وزن بدنه برنجی برای کنتور ۱/۲ اینچ حداقل ۸۵۰ گرم و برای کنتور ۳/۴ اینچ حداقل ۱۰۰۰ گرم باشد.

۱۵- ابعاد کنتور، مشخصات مهره و ماسوره و نوع رزوه آن‌ها باید از شرایط مندرج در اسناد تبعیت نماید.

۱۶- کنتور باید به همراه ملزومات از قبیل مهره و ماسوره نصب، واشر، صافی و درپوش صفحه نمایش ارائه شود. در صورتی که خرید برای کنتورهای تعویضی انجام می‌شود، با نظر کارفرما نیاز به مهره و ماسوره نمی‌باشد و این مورد باید در قیمت کنتور لحاظ شود. مهره ماسوره و رینگ، از جنس برنج و ماسوره -

۱۷- هر کنتور دارای پلمپ چرخشی مناسب بوده و شماره سریال کنتور علاوه بر رینگ، می‌باید روی پلمپ نیز درج شود. موکداً تصریح می‌شود پلمپ سیم و سرب به هیچ عنوان مورد قبول نمی‌باشد.

تبصره: تولیدکننده موظف است علاوه بر پلمپ مورد نظر، یک عدد پلمپ اضافی همراه با کنتور، در داخل بسته‌بندی قرار دهد. توضیح اینکه شماره سریال این پلمپ دقیقاً باید همانند شماره سریال پلمپ کنتور باشد.

۱۸- شماره سریال کنتورها به همراه نام شرکت آب و فاضلاب و سال تولید باید بر روی رینگ کنتورها حک شود.

۱۹- هر دستگاه کنتور به منظور حفاظت در برابر ضربه در حین حمل باید دارای بسته‌بندی مناسب باشد.

۲۰- ارائه دستورالعمل نصب، راه‌اندازی و نگهداری کنتور الزامی است.

۲۱- کنتور مورد نظر می‌بایست قابلیت اتصال به سامانه قرائت از راه دور (amr) با سامانه پالسی (غیر نوری) را داشته باشد.

۲۲- کد کنتور آب شامل ۱۲ کاراکتر می‌باشد که از چپ به راست به شرح ذیل ثبت می‌شود:

کاراکتر ۷ تا ۱۲ (۶ کاراکتر)	کاراکتر ۴ و ۵ و ۶	کاراکتر ۳	کاراکتر ۱ و ۲
شماره کنتور نصب شده در سال مدنظر	کد استان / شهر	U	دو رقم سمت راست سال نصب کنتور
مثلاً: کنتور شماره ۱۲۲ به صورت کد ۰۰۰۱۲۲ نمایش داده می‌شود.	IFN		مثلاً: ۹۷:۱۳۹۷ ۰۱:۱۴۰۱

مثال:

مفهوم کد ۰۰۱۴۵۰۹۷UIFN: کنتور شماره ۱۴۵۰ که در سال ۱۳۹۷ در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نصب شده است. ۲۳- شماره سریال کنتورها به همراه نام شرکت آب و فاضلاب و سال (شمسی) تولید باید بر روی رینگ یا بدنه کنتورها حک شود.

۲۴- دریافت حداقل امتیاز ۷۵ برای نمونه های ارائه شده توسط شرکت کنندگان در بخش کنترل کیفیت کنتور الزامی بوده و در غیر این صورت خریدار می تواند با استناد به همین موضوع، عدم تأیید تولید کننده ی مورد نظر را اعلام نماید.

جدول امتیازدهی کنترل کیفیت نمونه ها					
ردیف	موضوع	امتیاز	نمونه اول	نمونه دوم	نمونه سوم
۱	دبی استارت	۳۰			
۲	Q ₁	۱۵			
۳	Q ₂	۱۰			
۴	Q ₃	۲۰			
۵	Q ₄	۵			
۶	تست فشار	۱۰			
۷	بررسی ظاهری	۱۰			
	مجموع	۱۰۰			
میانگین امتیاز ۳ نمونه					

تبصره: در صورتیکه کنتورهای ار سالی با مکانیزم خشک باشند، تست Discopling نیز بر روی آنها انجام و در صورت عدم تأیید هر کدام از کنتورها در این آزمون، امتیاز کنتور مورد نظر در جدول فوق (۰) محاسبه می گردد.

بخش دوم (ملزومات عمومی):

۱- هر دستگاه کنتور به منظور حفاظت در برابر ضربه در حین حمل باید دارای بسته‌بندی مناسب باشد.

۲- بسته بندی:

تأمین‌کننده کلیه کالاها و تجهیزات موضوع قرارداد را برای حمل و تحویل، مطابق با استانداردهای مندرج در مشخصات فنی و با توجه به ماهیت محموله و نوع و سیله حمل به نحوی بسته‌بندی و آماده خواهد کرد که از آسیب و خرابی ضمن حمل و تخلیه مضمون بماند. تأمین‌کننده مسؤول جبران کلیه خسارات و خرابی ناشی از هر گونه عیب و نقص در طرز صحیح بسته‌بندی، حمل، انبار کردن و نگهداری از قبیل نفوذ رطوبت، زنگ زدگی، تعرضات هوا و گازهای دیگر و غیر از آنها خواهد بود و خسارت کارفرما را از طریق تعمیر یا تعویض 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. قطعات و تجهیزاتی که ممکن است در اثنای حمل مفقود شوند در صندوق‌های چوبی یا بسته‌بندی مطمئن دیگری حمل خواهند شد و بسته‌بندی‌ها باید به نحو روشنی و معلومی علامت‌گذاری گردند. کلیه صندوق‌ها یا بسته‌هایی که وزن ناخالص آنها از یکصد (۱۰۰) کیلوگرم بیش‌تر باشد بایستی به نحوی بسته‌بندی شوند که به آسانی بتوان چنگک جرثقیل را به آنها متصل کرده و در مواردی که اتصال چنگک جرثقیل به صندوق‌ها و بسته‌ها به علل فنی برای محتوای آنها زیان‌بخش باشد باید روی بسته‌ها وسایلی تعبیه شود که بتوان به آسانی آنها را به چنگک جرثقیل متصل نمود به طوری که بدون خطر، حمل و نقل آنها میسر می‌گردد.

۳- کنتور خریداری شده باید دارای گارانتی تعویض به مدت حداقل ۳ سال بعد از تحویل و یا ۱۰۰۰۰ مترمکعب مصرف باشد.

۴- تولیدکننده موظف به ارائه دستورالعمل‌های فارسی مربوط به راه‌اندازی، نصب و نگهداری کنتور در شرایط و اقلیم‌های مختلف می‌باشد. ارائه نقشه و جزئیات مربوطه همراه دستورالعمل‌ها ضروری است و علاوه بر اسناد کاغذی، می‌بایست به صورت فایل‌های کامپیوتری قابل ویرایش در فرمت‌های متنی (Doc & txt) و تصویری (jpg) و ترسیمی (Dwg) تحویل کارفرما گردند.

۵- ارائه مستندات در خصوص شرایط کنتور در برابر یخ زدگی، از لحاظ ترکیدگی و هم از لحاظ حفظ دقت کنتور پس از ذوب یخ‌های موجود.

۶- کالاهای تحویل شده باید مطابق مشخصات فنی فوق‌الذکر (مطابق با استاندارد مربوطه) باشند، در صورتی که کالاهای تحویلی مورد تایید دستگاه نظارت نباشد، مرجوع شده و تأمین‌کننده موظف است بدون هیچگونه ادعایی آنها را تحویل گرفته و به هزینه خود آنها را حمل نموده و نسبت به جایگزینی آنها با نوع مورد تایید اقدام نماید. بدیهی است از این بابت هیچگونه هزینه اضافی تحت هر عنوانی به تأمین‌کننده پرداخت نخواهد شد.

۷- تأمین‌کننده متعهد می‌شود در صورت وجود عیب (در صورتی که عیب مربوط به عملکرد کنتور باشد) در مدت گارانتی، بنا به تشخیص دستگاه نظارت کارفرما اقدام به جایگزینی آن با کنتور نو با مشخصات مشابه نماید و کلیه هزینه‌های مرتبط شامل:

دستمزد تعویض، ارسال به کارخانه، خسارات احتمالی وارده به مشترک یا اشخاص ثالث و هزینه‌های تحمیل شده به شرکت آب و فاضلاب (نظیر هدر رفت ظاهری و ...) را به عنوان ضرر و زیان ناشی از عیب مذکور به کارفرما پرداخت نماید.

ارائه گزارش نتایج آزمون تعیین ترکیب شیمیایی قطعات پلیمری از مراجع ذیصلاح داخلی و یا خارجی الزامی است.

۸- ارائه مستندات مبنی بر انطباق کلاس کنتور با آخرین ویرایش استاندارد ISO ۴۰۶۴ از مراجع ذیصلاح داخلی یا بین‌المللی الزامی است. توضیح اینکه این موضوع می‌بایست در خصوص ابعاد کنتور نیز رعایت گردد.

۹- ارائه مدارک و مستندات مربوط به نتایج تست کنتور در چهار دبی استاندارد Q^۱ تا Q^۴ از مراجع ذیصلاح داخلی و بین‌المللی الزامی است.

۱۰- ارائه دستورالعمل نصب، راه‌اندازی و نگهداری کنتور الزامی است.

{حداقل شرایط گارانتی ذکر شود}

۲-۵- مشخصات فنی تکمیلی

{بر حسب نیاز درج شود}

پیوست ۱

برنامه زمان بندی

{کارفرما برنامه زمان‌بندی تامین و تحویل کالا را حداقل در سطح دو در این پیوست درج می‌نماید.}

- ۱- برنامه زمان‌بندی تفصیلی اجرای کامل کار باید سستی توسط تامین‌کننده ظرف مدت ۱۴ روز پس از تنفیذ قرارداد جهت تایید در اختیار کارفرما قرار داده شود.
- ۲- مدت کل زمان تحویل کالا **۳ ماه (سه ماه)** می‌باشد.
- ۳- ساختار شکست فعالیت‌ها بایستی طوری تهیه شود که زمان شروع، خاتمه و مدت انجام کار فعالیت‌های مشروحه ذیل به روشنی در برنامه زمان‌بندی 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 انبار خریدار
- نصب و راه‌اندازی (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- تامین‌کننده موظف است برنامه زمان‌بندی تفصیلی خود را به گونه‌ای BREAK DOWN و سطح بندی نماید که کلیه فعالیت‌های 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 (Revise) در برنامه‌ی زمان‌بندی لازم است تامین‌کننده، ضمن ارائه دلایل و مستندات مربوط به بروز تأخیر در اجرای کار، 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.

تامین‌کننده موظف است همراه با توجه به پی‌شرفت فعالیت‌ها، برنامه زمان‌بندی خود را به گونه‌ای که اختلاف بین Baseline و وضعیت فعلی پروژه قبل رویت و کنترل باشد، به روز نماید و فایل برنامه زمان‌بندی را به طور کامل در اختیار کارفرما قرار دهد.

پیوست ۲

فهرست مقادیر و بهای اجزای مختلف

قرارداد

جدول پ. ۲-۱- 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 (برای کالاهای تامین شده از خارج کشور)			
۳	هزینه های ترخیص کالا از گمرک (برای کالاهای تامین شده از خارج کشور)			
۴	حمل داخل کشور از محل کارخانه تولید کالا یا انبار تولید کننده یا گمرک تعیین شده			
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 مبلغ 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 تولید کننده (هرکدام نزدیک تر باشد) و برای کالاهای تامین شده از خارج کشور، گمرک تعیین شده در قرارداد، تا انبار کارفرما، براساس کیلومتر اژ تعیین شده از کوتاهترین مسیر بین دو نقطه تعیین می شود. در صورتی که محل های تولید یا انبار تولید کننده در طول دوره قرارداد تغییر نمایند، سقف مبلغ قابل پرداخت هزینه حمل مندرج در قرارداد می باشد.



فرم صورت مجلس تحویل کالا به انبار

تاریخ ورود کالا به انبار :				ساعت ورود :	
شماره صورت جلسه :					
موضوع :					
ردیف	خلاصه بررسی ها و اقدامات :	اقدام کننده	تاریخ اقدام	تایید کننده	
۱	نظریه کارشناسی:				
۲	کنترل مقادیر، وضعیت بسته بندی، وضعیت ظاهری کالا:				
۳	<p>اسناد حمل :</p> <p><input type="checkbox"/> پارتنامه بدون قید و شرط حمل</p> <p><input type="checkbox"/> صورت حساب حمل در پنج نسخه</p> <p><input type="checkbox"/> 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.</p> <p><input type="checkbox"/> گواهی آزمایش های کارخانه ای صادره در سه نسخه</p> <p><input type="checkbox"/> گواهی بازرسی ، صادره از سوی شرکت های بازرسی کننده معتبر</p>				
<p>تایید کنندگان :</p> <p>نماینده خریدار-انبار دار و واحد فنی: _____</p> <p>نماینده فروشنده: _____</p> <p>نماینده شرکت بازرسی: _____</p>					

پیوست ۳

تعاریف

کنتور حجمی: دستگاهی مناسب برای یک لوله بسته که شامل اتافک‌هایی با حجم مشخص و مکانیزم رانده شده به وسیله جریان که به موجب آن این اتافک‌ها به طور متوالی به وسیله آب پر و خالی می‌شوند. با شمارش میزان حجم‌های گذرا از طریق این دستگاه گنجایش جریان را برآورد می‌کند.

کنتور سرعتی: وسیله‌ای است که بر روی مجرای بسته آب نصب شده و شامل یک قطعه متحرک بوده که به طور مستقیم به وسیله شتاب جریان آب به حرکت گذاشته می‌شود. به عبارت دیگر دستگاه‌هایی شامل یک توربین متحرک که حول محوری عمود بر جهت جریان آب در کنتور می‌چرخد. حرکت این قطعه متحرک به وسیله روش‌های مکانیکی و یا سایر روش‌ها به نشان دهنده‌ای که حجم آب عبوری را نشان می‌دهد منتقل می‌شود.

کنتورهای تک اف‌شانه و چند اف‌شانه سرعتی: اگر آب عبوری از کنتور از یک مجرا به سطوح توربین برخورد نماید کنتور تک اف‌شانه‌ای و اگر از چند مجرا به طور همزمان به سطوح توربین برخورد نماید چند اف‌شانه‌ای نامیده می‌شود. **کنتورهای چند اف‌شانه تر سرعتی:** اگر هر سه قسمت کنتور چند اف‌شانه (مولتی جت) شامل توربین گیربکس و شمارنده با آب در تماس باشد کنتور تر می‌باشد.

کنتورهای چند اف‌شانه نیمه خشک سرعتی: توربین و گیربکس کنتور چند اف‌شانه (مولتی جت) با آب در تماس است و شمارنده با آب در تماس نیست.

کنتورهای چند اف‌شانه خشک سرعتی: فقط توربین با آب در تماس است و شمارنده و گیربکس با آب تماسی ندارند. انتقال نیرو هم می‌تواند از طریق مکانیکی و هم از طریق مغناطیسی منتقل شود.

کنتور ولتمن: دستگاهی شامل یک تیغه مارپیچی که حول محور جریان آب در کنتور می‌چرخد. **دبی:** خارج قسمت حجم آب عبوری از داخل کنتور به زمانی که طول می‌کشد تا این حجم آب عبور کند. **دبی استارت**

Qs: مقدار دبی است که کنتور در فشار سه متر آب ناشی از یک مخزن هد ثابت شروع به حرکت می‌نماید. این مقدار در کنتورهای سرعتی به میزان اصطکاک قطعات متحرک کنتور و در کنتورهای حجمی به شکاف فرار آب از بین جزء تشخیص دهنده و محفظه کاری بستگی دارد.

دبی حداقل Q_{min} (Q_1): پایین‌ترین دبی که در آن کنتور باید حجم آب عبوری را در محدوده حداکثر خطای مجاز (مثبت و منفی ۵ درصد) نشان دهد یا به عبارت دیگر حداقل جریانی است که در آن منحنی عملکرد کنتور وارد محدوده خطای مثبت و منفی ۵ درصد می‌شود.

دبی انتقال Q_T (Q_2): مقدار دبی است که در آن خطای عملکرد کنتور از محدوده مجاز مثبت منفی پنج به محدوده مجاز مثبت و منفی دو وارد می‌شود.

دبی اسمی Q_N (Q_3): دبی است که در آن دبی کنتور باید تحت شرایط عادی کاربرد به طور مداوم و رضایت‌بخش در محدوده مجاز (مثبت و منفی دو) تحت شرایط جریان پیوسته و متناوب آب به کار خود ادامه دهد.

دبی حداکثر Q_{max} (Q_4): بیشترین مقدار دبی است که در آن لازم است کنتور آب به روش رضایت بخش برای دوره‌های کوتاه از زمان بدون خراب شدن عمل کند.

دامنه دبی: دامنه محدود شده به وسیله Q_4 و Q_1 دامنه دبی نامیده می‌شود که در آن گستره دبی به دو ناحیه بالایی و پایینی تقسیم شده که به وسیله Q_2 از هم جدا شده‌اند در این دامنه کنتور نباید خطایی بیش از حداکثر مجاز داشته باشد. تعریف فشار اسمی (PN): شاخص عددی فشار کاری کنتور است که به منظور انطباق آن با دیگر تجهیزات متصل به کنتور و بالعکس مورد استفاده قرار می‌گیرد. ابعاد کلیه دستگاه‌های با اندازه اسمی یکسان (DN) و نشانه گذاری شده با عدد (PN) یکسان باید با یکدیگر انطباق داشته باشند.

حداکثر فشار کاری مجاز (MAP): برای یک کنتور آب حداکثر فشار داخلی که به طور دائم در یک درجه حرارت مشخص بتواند تحمل کند. برای کنتورهای آب سرد حداکثر فشار کاری مجاز، فشار اسمی خواهد بود.

اندازه اسمی (DN): شاخص عددی قطر دهانه ورودی و خروجی کنتور می‌باشد که به منظور انطباق آن با دیگر تجهیزات متصل به کنتور و بالعکس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

افت فشار: میزان افت در فشار آب که ناشی از قرار گرفتن کنتور در شبکه و در دبی مشخصی می‌باشد.

حداکثر حرارت مجاز کاری (MAT): حداکثر درجه حرارت مجازی است که یک کنتور آب می‌تواند در فشار اسمی خود تحمل نماید.

آزمایش تحمل فشار: در آزمایش تحمل فشار هر کنتور می‌باید بدون نشتی و یا خراب شدن در فشارهای هیدرولیکی معین معمولاً $1/6$ برای فشار اسمی کنتور به مدت ۱۵ دقیقه یا دو برابر فشار اسمی کنتور به مدت یک دقیقه بدون بروز هر گونه نشتی یا ترکیدگی ایستادگی نماید.

تعیین منحنی خطای کنتور بر حسب دبی: برای رسم منحنی کنتور انجام آزمایش دقت، حداقل در ۵ دبی زیر الزامی است.

۶- بین Q_1 و $Q_1 * 1/1$

۷- بین Q_2 و $Q_2 * 1/1$

۸- بین $Q_3 * 0/45$ و $Q_3 * 0/5$

۹- بین $Q_3 * 0/9$ و Q_3

۱۰- بین $Q_4 * 0/9$ و Q_4

آزمایش افت فشار: این آزمایش در دبی‌های مختلف انجام و در هر دبی میزان افت ناشی از کنتور، اندازه‌گیری و منحنی آن ترسیم می‌گردد. افت فشار کنتورهای مکانیکی در Q_4 نباید از یک اتمسفر بیش‌تر باشد.

آزمایش خستگی: این تست با شبیه سازی شرایط سخت و در معرض قرار دادن کنتور بمنظور حصول اطمینان از مقاومت مواد به کار رفته. انجام می‌شود. به طوری که مقدار انحراف منحنی کنتور در فاصله Q_1 تا Q_2 نسبت به قبل از تست نباید بیش‌تر از ۳ درصد و در فاصله Q_2 تا Q_4 بیش‌تر از ۱/۵ درصد باشد.

عدد مشخصه کنتور (N): مقدار عددی که معرف مقادیر ابعادی جدول‌بندی شده کنتور است و با حرف بزرگ N نشان داده می‌شود.

CE Approval: علامت تضمینی CE به منظور ایجاد هماهنگی اجباری در بسیاری از محصولات تجاری و صنعتی که در سطح اروپا (منطقه اقتصادی اروپا یا EEA) تولید یا به فروش می‌رسند، ارائه شده است. این حروف به‌طور مشخص اختصار چیزی را نشان نمی‌دهند، ولی به‌طور کل می‌توان آن‌ها را اختصار کلمات فرانسوی Communauté Européenne یا Conformité Européenne به معنای «مورد قبول اروپا» دانست. محصولات که واجد دریافت علامت سی.ای می‌شوند، می‌بایست از نظر سلامت، امنیت، مضر نبودن برای جسم انسان و طبیعت مورد بررسی قرار گیرند و اگر واجد این شرایط باشند، قادر به دریافت این نشانه خواهند بود.

استاندارد IP۶۸: درجه حفاظت یا کد آی‌پی، اصطلاحی در استاندارد IEC ۶۰۵۲۹ است که بر اساس آن محفظه‌های تجهیزات الکتریکی با کدهای استاندارد با دو حرف IP در کنار دو رقم، از نظر نفوذ در برابر عوامل خارجی تقسیم‌بندی می‌شوند. رقم اول که بین ۰ تا ۶ است سطح حفاظت در برابر جسم سخت خارجی و نیز حفاظت افراد را مشخص می‌کند. رقم دوم بین ۰ تا ۸ است و میزان حفاظت را در برابر نفوذ آب (و نه هیچ مایع دیگر) مشخص می‌کند. هر چه این رقم‌ها بیش‌تر باشند میزان حفاظت بیش‌تر است.

توضیح رقم نخست کد آی‌پی مطابق IEC ۶۰۵۲۹			
رقم اول	حفاظت در برابر جسم خارجی	حفاظت تعریف شده برای افراد	نیروی اعمال شده بر جسم خارجی
۶	ضد گرد و غبار	یک سیم	انیوتون

توضیح رقم دوم در کد آی‌پی مطابق IEC ۶۰۵۲۹			
رقم دوم	آزمایش شده با	حفاظت شده در برابر	جزئیات
۸	تجهیز برای غوطه‌وری دائم در آب در شرایط یاد شده توسط سازنده مناسب است. معمولاً این به معنای آن است که وسیله آب‌بندی شده است. با این وجود، در برخی تجهیزات، به معنای آن است که آب می‌تواند نفوذ کند اما اثر زیان‌باری ندارد.	غوطه‌وری ورای ۱ متر	مدت آزمایش: غوطه‌وری مداوم در آب ژرفای تعیین شده توسط سازنده

- انواع کنتور:

کنتور پیستونی: مناسب برای آب‌های با کیفیت بالا و فاقد شن و ذرات - دقت بالا - R بالا - ضعف شدید در برابر یخ‌زدگی و سرمای زیر صفر - دبی استارت پایین - مناسب برای شهرهای جنوبی در صورت بالابودن کیفیت آب به خصوص در شهرهایی که به علت کمبود آب اکثر مردم منبع ذخیره آب دارند. مقاومت کم در برابر آب‌های EC بالا و دارای شن و ریگ - کلاس دقتی بالا.

کنتور مولتی جت خشک: مناسب برای هر گونه اقلیم و هر گونه آب - در صورت اینکه تولید برند معتبری نباشد ممکن است به علت کیفیت مگنت دچار خرابی زودرس می‌شود. ضعف دقت اندازه‌گیری در دبی‌های کم و دبی‌های زیاد

– کلاس دقتی متو سط- مقاوم در برابر آب های شور و EC ب بسیار بالا- مقاوم در برابر ضربات هیدرولیکی آب- امکان دستکاری کنتور و برداشت غیر مجاز راحت تر است.

کنتور مولتی جت نیمه خ شک: منا سب برای آب های با کیفیت متو سط به بالا- کلاس دقتی بالا - مقاوم در برابر ضربات هیدرولیکی آب - مناسب برای اکثر مناطق کشور.

کنتور سینگل جت: دبی استارت پایین و مناسب تر نسبت به مولتی جت- کلاس دقتی بالا- عدم مقاومت مناسب در برابر ضربات هیدرولیکی آب - مناسب برای واحدهای آپارتمانی - قیمت بسیار مناسب.

پیوست ۴

کد گذاری کنتورهای آب

کد کنتور آب شامل ۱۲ کاراکتر می‌باشد که از چپ به راست به شرح ذیل ثبت می‌شود:

کاراکتر ۷ تا ۱۲ (۶ کاراکتر)	کاراکتر ۴ و ۵ و ۶	کاراکتر ۳	کاراکتر ۱ و ۲
شماره کنتور نصب شده در سال مدنظر	کد استان / شهر	U	دو رقم سمت راست سال نصب کنتور
مثلاً: کنتور شماره ۱۲۲ به صورت کد ۰۰۰۱۲۲ نمایش داده می‌شود.	IFN		مثلاً: ۹۷:۱۳۹۷ ۰۱:۱۴۰۱

مثال:

مفهوم کد ۹۷UIFN۰۰۱۴۵۰: کنتور شماره ۱۴۵۰ که در سال ۱۳۹۷ در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نصب شده است.

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 اندازه‌شناختی 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