

اوراق شرایط شرکت در مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۴/۱۳

ماده ۱- موضوع مناقصه

خرید و راه اندازی کنتورهای هوشمند التراسونیک مطابق با استانداردهای مربوطه و ساخت ایران و طبق مشخصات فنی ذکر شده در اسناد حاضر و جدول زیر:

ردیف	شرح کالا	اینچ	تعداد	واحد
۱	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN۲۵	۱	۳۶۰	دستگاه
۲	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN۴۰	۱/۵	۱۱۱	دستگاه
۳	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN۵۰	۲	۲۵	دستگاه
۴	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN۸۰	۳	۳	دستگاه
۵	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN۱۰۰	۴	۱	دستگاه

تبصره ۱: شرکت کنندگان در مناقصه باید تولیدکنندگان و تامین کنندگان معتبر داخلی (اشخاص حقوقی) باشند و رعایت استاندارد و تضمین کیفیت الزامی می باشد.

تبصره ۲: ارائه گواهینامه های استاندارد، تأیید صلاحیت، برگه های کنترل کیفی و آزمایش کالای مورد نظر و تاییدیه های فنی از آزمایشگاه های معتبر نظیر پژوهشگاه نیرو و EPIL الزامی است.

تبصره ۳: کلیه کالای موضوع مناقصه باید در هنگام تحویل به انبار فاقد هرگونه ایراد و اشکال باشد و در صورت احراز عدم انطباق مشخصات فنی و کیفیت کالای تحویلی با مشخصات مناقصه و یا عدم تأیید کیفیت کالای مربوطه از سوی دستگاه نظارت، برنده مناقصه موظف به رعایت و تأمین نظرات دستگاه نظارت می باشد و کلیه هزینه های ناشی از آن را نیز باید تحمل و تقبل کند.

تبصره ۴: چنانچه در هنگام بارگیری، حمل و تحویل کالای موضوع مناقصه به هر دلیلی صدمه و آسیبی به کالا وارد آید، به تشخیص دستگاه نظارت، مسئولیت رفع نقایص و معایب مزبور بمعده برنده مناقصه خواهد بود و از این حیث مناقصه گزار هیچگونه مسئولیتی در برابر برنده مناقصه و اشخاص ثالث نخواهد داشت.

تبصره ۵: برنده مناقصه متعهد میگردد در طول مدت قرارداد، از عقد هرگونه قراردادی با بازرس این شرکت که متعاقباً معرفی خواهد شد خودداری نماید و در صورت تخلف برنده مناقصه، برابر مقررات (فسخ قرارداد) با وی رفتار خواهد شد.

تبصره ۶: برنده مناقصه موظف است کلیه ارقام موضوع مناقصه را با حک نمودن نام تولیدکننده، علامت تجاری و تاریخ تولید و شماره سریال تحویل نماید. ضمناً در صورتیکه امکانات فنی جهت حک نمودن تاریخ تولید و شماره سریال میسر نباشد ضروریست اطلاعات مزبور در یک پلاک فلزی یا پلاستیکی درج و بر روی محصول تولیدی الصاق گردد.

ماده ۲- مدت قرارداد و محل تحویل ارقام

۱- ۲- برنده مناقصه موظف است ظرف ۴ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد طبق برنامه زمانی درخواستی مناقصه گزار نسبت به تحویل ارقام موضوع قرارداد، حسب دستور و سفارش مناقصه گزار با هماهنگی دستگاه نظارت و در قبال تنظیم صورت مجلس تحویل کالا، اخذ رسید از انبار و تأییدیه بازرس در صورت نیاز اقدام نماید. چنانچه در کالای تحویلی عیب و نقصی مشاهده شود که رفع آن مستلزم صرف وقت و منابع مالی باشد در صورت نیاز فوری واحد درخواست کننده و قبول کالا، خدمت یا حقوق ناقص یا معیوب، کمیسیون تحویل می تواند میزان خسارت و تفاوت قیمت را تعیین و نسبت به تحویل کالا اقدام نماید.

۲- ۲- محل تحویل ارقام، انبار شرکت آب و فاضلاب منطقه ۴ شهر تهران واقع در **انتهای خیابان پیروزی - خیابان نبرد جنوبی - کوچه سازمان آب - انبار مرکزی سلیمانیه** می باشد.

ماده ۳- نحوه پرداخت

در صورتیکه برنده مناقصه بنحو احسن نسبت به انجام تعهدات خود با تأیید دستگاه نظارت اقدام نماید این شرکت متعهد می گردد پس از کسر کسور قانونی و جریمه تاخیر (در صورت وقوع) بهای ارقام تحویلی را بر اساس صورت حسابهای ارسالی پس از تنظیم صورتجلسه تحویل و تأیید ارقام و رسید انبار پرداخت نماید.

ماده ۴- تضمین شرکت در مناقصه و نحوه ارسال آن

شرکت کنندگان در مناقصه می بایستی مبلغ ۲،۷۶۲،۲۱۷،۰۰۰ (دو میلیارد و هفتصد و شصت و دو میلیون و دویست و هفده هزار ریال) ریال را به یکی از طرق زیر بعنوان سپرده شرکت در مناقصه تهیه و آن را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت (الف) بارگزاری و ثبت نماید و اصل سپرده شرکت در مناقصه را تا **ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۲** به دبیرخانه این شرکت تسلیم نماید.

الف - فیش واریزی نقدی به شماره حساب ۱۱-۳۰۰۴-۱۸۴۹۴۵۴-۱۰ نزد بانک قرض الحسنه مهر ایران با شناسه شبای IR۵۱۰۶۰۰۳۰۰۴۰۱۱۰۱۸۴۹۴۵۴۰۱۰ به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه چهار شهر تهران.

ب - ضمانتنامه بانکی با اعتبار سه ماه و قابل تمدید به دفعات صادره از یکی از بانک های دولتی یا خصوصی کشور که دارای مجوز لازم از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران باشند در وجه شرکت آب و فاضلاب منطقه چهار شهر تهران با شناسه ملی ۴۱۱۳۸۳۸۱۹۹۸۹ و کد اقتصادی ۱۰۳۲۰۵۴۶۰۳۱

ج- چک بانکی تضمینی در وجه شرکت آب و فاضلاب منطقه چهار شهر تهران.

تبصره ۱: مناقصه گرانی که نزد این شرکت مطالبات قطعی تأیید شده دارند می توانند به امور مالی این شرکت مراجعه و درخواست تأمین مبلغ سپرده شرکت در مناقصه را از محل مطالبات خود نمایند.

تبصره ۲: هرگونه تضمین دیگری که به غیر از یکی از ۳ (سه) روش فوق به عنوان سپرده شرکت در مناقصه ارایه گردد، باعث حذف شرکت کننده مربوطه خواهد شد و به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان قید شده، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تبصره ۳: ضمانت نامه های صادره از مراکز معتبر و قانونی کشور که مجاز به صدور ضمانت نامه می باشد قابل قبول می باشد.

ماده ۵ - ضبط و استرداد سپرده شرکت در مناقصه

سپرده برنده مناقصه و نفر دوم تا ارائه ضمانتنامه حسن انجام تعهدات توسط برنده مناقصه، نزد این شرکت نگهداری خواهد شد و چنانچه برنده اول مناقصه از تاریخ ابلاغ ظرف مدت ۷ روز به استثناء ایام تعطیل نسبت به ارائه ضمانتنامه و امضاء قرارداد اقدام ننماید سپرده وی بدون انجام تشریفات قضائی به نفع مناقصه گزار ضبط می گردد و در این حالت مراتب به برنده دوم مناقصه اعلام خواهد شد. چنانچه نفر دوم نیز ظرف مدت مذکور نسبت به ارائه ضمانتنامه حسن انجام تعهدات و انعقاد قرارداد اقدام ننماید، سپرده وی نیز بدون انجام تشریفات قضائی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد. بدیهی است سپرده سایر شرکت کنندگان در مناقصه، پس از تنظیم و امضاء صورتجلسه کمیسیون معاملات آزاد خواهد شد.

ماده ۶ - نحوه برگزاری مناقصه

۱-۶ - شرکت کنندگان در مناقصه می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ لغایت ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۸ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

۲-۶ - پیشنهاددهندگان بایستی:

در پاکت الف: ضمانتنامه شرکت در مناقصه.

در پاکت ب: اوراق شرایط شرکت در مناقصه ممهور به مهر و امضاء تعهدآور شرکت کننده در مناقصه.

در پاکت ج: پیشنهاد قیمت پیشنهاد دهنده در چهارچوب اسناد مناقصه.

در پاکت ارزیابی کیفی: پاکت ارزیابی توان انجام تعهدات شرکت کنندگان در مناقصه (ارزیابی کیفی) شامل:

- اساسنامه شرکت.

- اظهارنامه ثبت شرکتها.

- رونوشت مصدق روزنامه رسمی تأسیس شرکت و آخرین تغییرات آن و تصویر مدارک سجلی صاحبان امضاء مجاز.

- اسناد ارزیابی به انضمام مدارک خواسته شده و تکمیل فرمهای ضمیمه آن.

- فرم فسخ تکمیل شده، ضمائم ایمنی و بهداشت، بخشنامه تعارض منافع، نظام نامه حل اختلاف و فرم عدم محکومیت مالی.

تذکر: کلیه موارد فوق می بایست به امضای مجاز و مهر پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

شرکت کنندگان در مناقصه میبایست کلیه مدارک مربوط به پاکات (الف، ب و ج) و اسناد ارزیابی کیفی را حداکثر تا ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۲ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگزاری و ثبت نماید.

- در صورتیکه پس از انقضای مهلت تحویل پاکات، مناقصه فاقد شرکت کننده باشد، کمیسیون معاملات نسبت به تجدید یا لغو مناقصه در روز بعد از تاریخ مهلت تحویل اتخاذ تصمیم می نماید.

- تاریخ بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۲ ساعت ۱۵/۳۰ می باشد.

تبصره ۱: نفر دوم برنده مناقصه پیشنهاد دهنده ای است که پیشنهادش بلافاصله پس از نفر اول در جهت قیمت اضافی باشد مشروط بر اینکه تفاوت بهای پیشنهادی با برنده مناقصه از مبلغ سپرده شرکت در مناقصه بیشتر نباشد.

تبصره ۲: برای تعیین برنده در مناقصه در صورت برابر بودن قیمت پیشنهادی یا قیمت تراز شده (در مناقصات دومرحله‌ای) مناقصه گران به ترتیب ذیل عمل خواهد شد:

الف: پیشنهاد دهنده ای که امتیاز ارزیابی فنی بیشتری کسب نموده باشد.

ب: پیشنهاد دهنده ای که امتیاز ارزیابی کیفی بیشتری کسب نموده باشد.

ج: پیشنهاد دهنده ای که عملکرد مالی بهتری براساس صورت های مالی حسابرسی شده داشته باشد.

د: در صورت یکسان بودن هر یک از شرایط یاد شده قرعه کشی در کمیسیون مناقصه انجام میپذیرد.

تبصره ۳: در هر صورت شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست نسبت به ارائه تجزیه بهاء اقدام نماید. اعلام برنده مناقصه صرف پایین بودن قیمت نمی‌باشد و کمیسیون پس از بررسی و تجزیه و آنالیز بهاء نسبت به اعلام برنده اقدام می‌نماید.

تبصره ۴: از هر یک از پیشنهاد دهندگان دعوت می‌گردد تا با ارائه معرفی نامه کتبی در جلسه گشایش پیشنهادها حضور یابند.

* پیشنهاد دهندگان باید پیشنهادات خود را کامل و بدون قید و شرط تسلیم نمایند. به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و یا فاقد سپرده و کسری سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳-۶- نسبت به بازگشائی پاکات ارزیابی کیفی پیشنهاد دهندگان اقدام و پس از ارزیابی شکلی پاکات الف و ب شرکت کنندگان تأیید صلاحیت شده در ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۵ نسبت به بازگشایی پاکات ج (قیمت) و تعیین برنده مناقصه اقدام خواهد شد.

تبصره ۵: هرگاه محتوی هریک از پاکات پیشنهاد به ترتیب تعیین شده در ماده بندهای فوق نباشد، پیشنهاد مردود تلقی و نسبت به پاکت های دیگر اقدامی بعمل نخواهد آمد

تبصره ۶: برنده مناقصه بر طبق ضوابط آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری تعیین می گردد.

تبصره ۷: در هر صورت شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست نسبت به ارائه تجزیه بهاء اقدام نماید. اعلام برنده مناقصه صرف پایین بودن قیمت نمی‌باشد و کمیسیون پس از بررسی و تجزیه و آنالیز بهاء نسبت به اعلام برنده اقدام می‌نماید.

تبصره ۸: در اولین نوبت برگزاری مناقصه (فراخوان عمومی یک یا دو مرحله ای به صورت یکپارچه یا تجمیعی)، در صورت وجود صرفاً یک مناقصه گر در مرحله بازگشایی پاکات قیمت، مناقصه تجدید می گردد.

تبصره ۹: چنانچه شرکت کننده‌ای در اسناد مناقصه ابهام یا ایرادی مشاهده کند می تواند حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶ از شرکت توضیح بخواهد.

ماده ۷ - نحوه ارائه پیشنهاد قیمت

پیشنهاد دهنده میبایستی قیمت اقلام موضوع مناقصه خود را به تفکیک بهای اقلام به همراه راه اندازی و بهای خدمات (کرایه حمل و بارگیری) جداگانه در پیشنهاد قیمت خود درج و در سامانه **تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir** بارگزاری و ثبت نماید. در صورت عدم ارایه پیشنهاد قیمت به ترتیب مورد اشاره، مسئولیت ناشی از آن در خصوص چگونگی محاسبه و کسر مالیات و عوارض متعلقه به عهده پیشنهاد دهنده می باشد و این شرکت از این حیث در برابر اشخاص ثالث هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

تبصره ۱: مدت اعتبار پیشنهاد شرکت کنندگان در مناقصه می بایستی حداقل ۳ (سه) ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد باشد و در ضمن شرکت کنندگان در مناقصه نمی توانند بیش از یک پیشنهاد ارائه نمایند. در صورتیکه مناقصه بدلیل پایان مدت اعتبار پیشنهاد برنده مناقصه تجدید شود، این شرکت متعهد است هزینه های مربوط به تمدید ضمانتنامه ها را پس از اعلام کتبی بانک صادرکننده ضمانتنامه به شرکت کنندگان در مناقصه پرداخت نماید.

تبصره ۲: در ردیف های یک تا پنج جدول پیشنهاد قیمت، قیمت پیشنهادی شامل تامین و راه اندازی کنتورها می باشد.

ماده ۸- شرایط پیش پرداخت

هیچگونه مبلغی تحت عنوان پیش پرداخت به برنده مناقصه تعلق نمی گیرد.

ماده ۹- پیشنهادهای غیرقابل بررسی

۹-۱- پیشنهاداتی که فاقد سپرده یا ضمانتنامه معتبر و یا دارای ضمانتنامه مشروط و یا کسر سپرده باشد و یا چک شخصی و نظایر آن بعنوان سپرده شرکت در مناقصه ضمیمه آنها باشد.

۹-۲- پیشنهاداتی که به تشخیص کمیسیون مناقصه مبهم و یا مشروط، مخدوش، ناقص و یا بدون امضاء برگ شرایط و پیشنهاد قیمت باشد.

تبصره: الزامی است کلیه صفحات برگ شرایط توسط صاحبان امضاهای مجاز و تعهدآور که در اساسنامه و روزنامه رسمی قید گردیده تأیید درغیراینصورت اسناد، ناقص تلقی می گردد.

۹-۳- پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر در این اسناد ارائه شده باشد.

ماده ۱۰ - تضمین انجام تعهدات

برنده مناقصه باید در مهلت تعیین شده توسط مناقصه گزار که در زمان ابلاغ برنده مناقصه مدت آن به برنده مناقصه اعلام می گردد با سپردن تضمین اجرای تعهدات به مبلغ معادل ۱۰٪ مبلغ قیمت پیشنهادی خود به صورت واریز نقدی و یا ضمانتنامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مدت قرارداد به نفع شرکت آب و فاضلاب منطقه ۴ شهر تهران نسبت به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیراینصورت تضمین شرکت در مناقصه و بدون هیچگونه تشریفات قضائی به نفع مناقصه گزار ضبط می شود و برنده مناقصه حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت. در صورتیکه برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده حاضر به انعقاد قرارداد نشود نفردوم بعنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز باتوجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد قرارداد نشود تضمین شرکت در مناقصه وی نیز به نفع مناقصه گزار ضبط شده و مناقصه تجدید خواهد شد.

تبصره: تضمین انجام تعهدات پس از تحویل تمام ارقام موضوع قرارداد و تأیید کتبی کیفیت آنها توسط دستگاه نظارت و ارائه صورتجلسه تحویل ارقام به برنده مناقصه و ارایه مفاسد حساب بیمه از سازمان تامین اجتماعی و تسویه حساب نهایی و تأیید دستگاه نظارت (در صورتیکه برنده مناقصه بدهکار نباشد) آزاد خواهد شد و در صورت عدم انجام تعهدات توسط برنده مناقصه یا فسخ قرارداد، تضمین انجام تعهدات به نفع مناقصه گزار ضبط و وصول خواهد شد. تا زمانی که شرایط آزادسازی تضمین انجام تعهدات محقق نشده است، برنده مناقصه موظف است نسبت به تمدید این ضمانت نامه اقدام نماید و اگر تا ۱۵ روز پیش از انقضای

مدت اعتبار ضمانتنامه، برنده مناقصه موجبات تمدید آن را فراهم نکرده و ضمانت نامه تمدید نشود، مناقصه گزار حق دارد که مبلغ ضمانتنامه را از بانک ضامن دریافت کند و وجه آن را به جای ضمانتنامه، به رسم وثیقه نزد خود نگه دارد.

ماده ۱۱ - دوره تضمین

برنده مناقصه فقدان هرگونه عیب و نقص در کالای موضوع مناقصه را باید به مدت ۳ سال تمام شمسی از تاریخ تحویل و صدور رسید انبار تضمین و تعهد نماید چنانچه در طول دوره تضمین به تشخیص دستگاه نظارت مناقصه گزار معایب و نقایصی در کار آشکار شود که ناشی از عدم رعایت موازین فنی و استفاده از کالای فاقد مشخصات مورد نظر و نامرغوب باشد، برنده مناقصه مکلف است معایب و نقایص مزبور را به هزینه خود رفع نماید برای این منظور مناقصه گزار، مراتب را با ذکر معایب و نقایص موجود به برنده مناقصه ابلاغ و وی باید حداکثر ظرف مدت ۷ روز بعد از ابلاغ، شروع به رفع معایب و نقایص نموده و آنها را طی مدتی که با نظر دستگاه نظارت تعیین میشود و در هر حال بیش از ۱۵ روز نخواهد بود رفع نماید و هرگاه برنده مناقصه در انجام تعهدات خود قصور ورزد یا مسامحه کند، مناقصه گزار حق دارد آن معایب و نقایص را رأساً و یا به هر ترتیب که مناسب بداند رفع کند و هزینه آن را به اضافه (۱۵٪) پانزده درصد از محل تضمین انجام تعهدات برنده مناقصه و یا هرنوع مطالبات و سپرده ای که وی نزد مناقصه گزار دارد برداشت کند و برنده مناقصه حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را در این مورد نخواهد داشت.

تبصره: برنده مناقصه موظف است سفته یا ضمانتنامه معتبر بانکی معادل (۱۰٪) ده درصد مبلغ پیشنهادی خود را امضاء شده (توسط صاحبان امضاء مجاز) و ممهور به مهر اصلی شرکت، بمنظور حصول اطمینان از حسن انجام کار در طول دوره تضمین به این شرکت تسلیم نماید که سفته مذکور تا پایان دوره تضمین نزد این شرکت باقی خواهد ماند و پس از انقضای مدت یاد شده و تأیید کتبی دستگاه نظارت به برنده مناقصه مسترد خواهد شد.

ماده ۱۲ - رعایت مفاد قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب ۱۳۹۸/۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی

برنده مناقصه برای تهیه خدمات و کالاهای مورد استفاده در موضوع قرارداد، قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب ۹۸/۰۲/۱۵ مجلس شورای اسلامی، سامانه توانیران و استفاده حداکثری از توان و تجهیزات داخلی را در اولویت قرار دهد. لذا برنده مناقصه میبایست با بررسی کامل قرارداد در صورت مواجه شدن با موارد مغایر با قوانین و ضوابط مورد اشاره، موضوع را به مناقصه گزار منعکس نماید. همچنین برنده مناقصه موظف است پس از انعقاد قرارداد، در صورت الزام به خرید خارجی، قبل از هراقدام مراتب را از طریق دستگاه نظارت به دفتر قراردادها برای ثبت در سامانه توانیران منعکس نماید.

ماده ۱۳ - دوره پشتیبانی

برنده مناقصه با توجه به الزام استفاده از باتری لیتیومی با عمر حداقل ۱۰ سال و غیر قابل تعویض توسط مشترک میبایست به مدت ۱۰ سال از محصولات ارائه شده پشتیبانی نماید.

ماده ۱۴ - رد یا قبول پیشنهاد قیمت

مناقصه گزار در صورت رد هر یک از پیشنهادات، مراتب را به پیشنهاددهنده اعلام و دلائل مربوط به رد پیشنهاد را مشخص نموده و در سوابق برای مراجعات آتی نگهداری می نماید.

ماده ۱۵- هزینه درج آگهی و ثبت قرارداد

۱۵-۱ هزینه درج آگهی مناقصه در روزنامه بعهدہ مناقصه گزار است.

۱۵-۲ هزینه ثبت قرارداد در دفترخانه اسناد رسمی (در صورت تمایل مناقصه گزار) بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

ماده ۱۶- موارد تجدید و لغو مناقصه

۱۶-۱- افشا شدن مدارک و پیشنهادهای.

۱۶-۲- امتناع برندگان اول و دوم مناقصه از انعقاد قرارداد.

۱۶-۳- در مواردی که مناقصه گر مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده ۱ تصویب نامه شماره ۷۳۳۷۷/ت/۳۰۳۷۴ ه مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ شود. (آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی).

۱۶-۴- تغییرات زیادی در اسناد مناقصه لازم باشد و موجب تغییر در ماهیت مناقصه شود.

۱۶-۵- حوادث غیر مترقبه نظیر جنگ، زلزله، سیل و مانند آنها.

۱۶-۶- تشخیص کمیسیون مناقصه مبنی بر تبانی بین مناقصه گران.

ماده ۱۷- تعهدات برنده مناقصه

۱۷-۱- برنده مناقصه مکلف است اقلام مورد معامله را در موعد مقرر و حسب سفارش مناقصه گزار تحویل انبار شرکت نماید. و کلیه هزینه های حمل و نقل و بارگیری و تخلیه اجناس تا محل انبار مناقصه گزار با برنده مناقصه می باشد.

۱۷-۲- برنده مناقصه متعهد میگردد چنانچه از اعمال و یا قصور او یا عوامل تحت کنترل وی هر نوع زیان و یا خسارتی به مناقصه گزار و یا اشخاص وارد آید باید آن را کاملاً جبران نماید و در صورت عدم جبران خسارت، مناقصه گزار حق خواهد داشت پس از جبران خسارت عین مبالغ را از حساب مطالبات برنده مناقصه و یا ضمانتنامه های وی کسر نماید.

۱۷-۳- برنده مناقصه موظف به معرفی یک نفر بعنوان نماینده تام الاختیار بطور رسمی به مناقصه گزار می باشد.

۱۷-۴- فروشنده کلیه اقلام را از نظر کیفیت و ابعاد مطابق استانداردهای رایج و پیوست اسناد را تضمین می نماید.

۱۷-۵- در اختیار گذاشتن کلیه امکانات انجام تستهای لازم برای بازرس .

۱۷-۶- ارائه نتایج آزمایشگاهی تستهای انجام شده بر روی محصولات آماده به تحویل با مهر و امضاء واحد کنترل کیفیت کارخانه.

۱۷-۷- برنده مناقصه موظف خواهد بود تسهیلات و امکانات لازم جهت حضور نمایندگان مناقصه گزار و بازرسان و نیز انجام وظایف و ایمنی آنان در محل کار به همراه انجام آزمون های مورد نیاز را به هزینه خود فراهم آورد.

۱۷-۸- شرکت کننده در مناقصه متعهد می گردد کلیه اسناد و مدارک ارائه شده در اسناد مناقصه دارای اصالت بوده و صحت و درستی آن را تضمین می نماید، چنانچه در هر یک از مراحل مناقصه یا در زمان اجرای پروژه تا پایان مدت قرارداد جعلی یا عدم اصالت اسناد ابرازی از سوی شرکت کننده در مناقصه محرز گردد علاوه بر معرفی برنده مناقصه خاطی به مراجع قضایی و انتظامی و سازمان برنامه و بودجه، قرارداد منفسخ می گردد و برنده مناقصه ملزم به جبران کلیه خسارات وارده به مناقصه گزار از جمله

هزینه‌های برگزاری مناقصه و خسارت افزایش مبلغ مناقصه در زمان وقوع انحلال خواهد بود، شرکت‌کننده در مناقصه با اطلاع کامل از مفاد بند فوق الذکر مراتب را مهر و امضای تعهد آور نمود.

۹-۱۷- برنده مناقصه ملزم و مکلف به رعایت کلیه الزامات و قوانین ریاست جمهوری، وزارت کار و امور اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت از محیط زیست و مستندات آفای استان تهران در خصوص HSE خواهد بود. ضمناً بایستی قوانین و مقررات و الزامات HSE به نشانی اینترنتی <https://t4ww.tpww.ir> مراجعه و اقدام نمایند.

۱۰-۱۷- مناقصه‌گر یا شرکت‌کننده در مناقصه نباید در فهرست سیاه شرکت‌های آب و فاضلاب استان تهران (استان و شرکت‌های زیر مجموعه) قرار داشته باشد. چنانچه در هر مرحله از مناقصه، مناقصه‌گر یا شرکت‌کننده در مناقصه در فهرست سیاه قرار گیرد، مناقصه‌گر یا شرکت‌کننده در مناقصه بدون بررسی پیشنهاد، از فرآیند مناقصه حذف می‌گردد و با قبول این بند، حق هر گونه اعتراض را از خود سلب می‌نماید.

۱۱-۱۷- هر گونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکتهای زیر مجموعه، خارج از وظایف و مسئولیتهای شغلی و ضوابط و چارچوب های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع می باشد. این موضوع می بایست در شرایط خصوصی قراردادها منظور گردیده و در صورت احراز، قراردادهای مربوطه قابل فسخ خواهد بود.

ماده ۱۸ - تعهدات مناقصه‌گزار

در صورتیکه برنده مناقصه بنحو احسن نسبت به انجام تعهدات خود اقدام نماید خریدار متعهد می گردد نسبت به پرداخت بهای اقلام تحویل بر اساس صورت وضعیت های ارسالی پس از کسر کسورات قانونی اقدام نماید.

ماده ۱۹ - جریمه تأخیر

برنده مناقصه مکلف است اقلام و خدمات موضوع مناقصه را طبق مفاد ماده ۲ این اسناد در محل و مدت مقرر تحویل و تسلیم نماید و در صورتیکه برنده مناقصه در انجام تعهدات موضوع ماده یک این اوراق شرایط بنا به تشخیص دستگاه نظارت کلاً یا بعضاً قصور ورزیده و یا در تحویل اقلام و خدمات موضوع مناقصه به این شرکت تأخیر نماید برنده مناقصه متعهد و ملزم است به ازای هر ماه تأخیر مبلغی معادل ۵٪ بهای مقادیر تحویل نشده و یا خدمات انجام نشده را بعنوان خسارت ناشی از تأخیر انجام تعهدات به این شرکت بپردازد و برنده مناقصه حق هیچگونه ادعا و اعتراضی را نخواهد داشت بدیهی است احتساب و وصول جریمه تأخیر بطور ماهیانه تا پایان اجرای تمام تعهدات موضوع قرارداد ادامه خواهد داشت و مشمول هیچگونه محدودیتی نخواهد بود. مناقصه گزار میتواند جرایم مذکور را از محل تضمین برنده مناقصه یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که وی نزد این شرکت دارد برداشت نماید وصول این وجوه تکلیف برنده مناقصه را نسبت به انجام تعهدات موضوع مناقصه ساقط نمی‌کند.

۱۹-۱- اعمال جریمه برنده مناقصه، مانع از فسخ قرارداد توسط مناقصه گزار نخواهد شد.

۱۹-۲- در صورت رسیدن مجموع جرائم تأخیر به ۱۵٪ مبلغ کل قرارداد، مناقصه گزار می‌تواند ضمن اعمال جریمه تأخیر، قرارداد را فسخ نماید ولی در صورت ادامه قرارداد (تأخیر غیر مجاز) مجموع جرائم تأخیر قابل دریافت از برنده مناقصه، از ۱۵٪ مبلغ کل قرارداد تجاوز نخواهد نمود و مدت اضافه، بدون جریمه تأخیر محسوب خواهد شد.

۱۹-۳- در هر صورت جمع جریمه‌های تأخیر مذکور در این ماده از ۱۵٪ مبلغ کل قرارداد تجاوز نخواهد نمود.

ماده ۲۰ - کسورات

کلیه کسورات قانونی اعم از بیمه، مالیات و ... بعهده برنده مناقصه می‌باشد.
تبصره: پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به عهده مناقصه‌گزار خواهد بود که با ارائه فرم ثبت نام مودیان مالیاتی معتبر (مالیات بر ارزش افزوده) در هر صورتحساب در وجه برنده مناقصه جهت واریز به سازمان امور مالیاتی پرداخت می‌گردد.

ماده ۲۱ - پرداخت آخرین صورتحساب

پرداخت آخرین صورتحساب و تسویه حساب نهایی برنده مناقصه با رعایت تبصره ۲ ماده ۱۳ قانون کار منوط به:
الف) ارائه تسویه حساب حسب مورد از واحدهای ذیربط شرکت آب و فاضلاب منطقه ۴ شهر تهران در صورت لزوم (انبار - معاونت درآمد مشترکین - معاونت بهره برداری - امور مالی و ...) (ب) اخذ تائیدیه از دستگاه نظارت و کمیسیون تحویل موقت خواهد بود.

ماده ۲۲ - دستگاه نظارت

نظارت بر انجام تعهدات برنده مناقصه برطبق مفاد این مناقصه و تائید کیفیت موضوع مناقصه بعهده حوزه دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آب فاضلاب منطقه ۴ شهر تهران می‌باشد. این امر رافع مسئولیتهای برنده مناقصه نبوده و برنده مناقصه مسئولیت کامل انجام کلیه تعهدات موضوع مناقصه را بر عهده دارد.

ماده ۲۳ - بازرسی

این شرکت، بازرس طرف قرارداد خود را که متعاقباً معرفی خواهد شد بعنوان نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت اقلام و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگیهای آنها و تست اقلام موضوع مورد مناقصه تعیین و معرفی می‌نماید، این شرکت و بازرس هر زمان صلاح بدانند میتوانند از نحوه ساخت و کیفیت اقلام موضوع مورد مناقصه بازدید بعمل آورند و برنده مناقصه موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی را در هر زمان فراهم آورد و پس از تولید، بازرس موظف است اقلام موضوع مورد مناقصه را آزمایش نموده و در صورت تائید نسبت به صدور گواهی تست مربوطه و ارایه آن به مناقصه گزار اقدام نماید و مسئولیت پرداخت حق الزحمه بازرس بعهده مناقصه گزار می‌باشد.

تبصره ۱: سطح بازرسی، سطح دو خواهد بود که توسط دستگاه نظارت به برنده مناقصه اعلام می‌گردد.

تبصره ۲: چنانچه سطح بازرسی تعیین شده در قرارداد به تشخیص دستگاه نظارت مناقصه گزار، باید تغییر نماید ناظر میتواند سطح بازرسی را تغییر داده و مراتب را کتباً به برنده مناقصه اعلام نماید و در این صورت برنده مناقصه موظف به تامین نظرات مناقصه گزار می‌باشد.

تبصره ۳: چنانچه برنده مناقصه فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت تست اقلام موضوع مناقصه باشد، بازرس می‌تواند ضمن هماهنگی با دستگاه نظارت از آزمایشگاه های معتبری که خود مشخص میکند جهت آزمایش اقلام موضوع مناقصه مربوطه استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از برنده مناقصه مطالبه و وصول نماید و بازرس در صورت عدم پرداخت به موقع صورتحسابها از سوی برنده مناقصه موضوع را به دستگاه نظارت اعلام می‌نماید تا پس از بررسی وجه صورتحسابها از مطالبات و تضمینهای برنده مناقصه کسر و به بازرس پرداخت گردد.

تبصره ۴: دستگاه نظارت در هر زمان می تواند سطح بازرسی را تغییر دهد در مورد آن دسته از قراردادهایی که دستگاه نظارت درخصوص سطح بازرسی مورد نظر با بازرس مربوطه قرارداد بازرسی منعقد نموده بازرس متعهد به انجام خدمات بازرسی خواهد بود در غیراینصورت دستگاه نظارت مختار می باشد بازرسی ارقام متناسب با سطح بازرسی مورد نظر را به بازرس طرف قرارداد خویش ارجاع نماید. در اینصورت باید مراتب را کتباً به برنده مناقصه اعلام نماید و برنده مناقصه موظف به تامین نظرات دستگاه نظارت می باشد. ضمناً در صورت اتمام مدت قرارداد شرکت بازرس، دستگاه نظارت می تواند شرکت دیگری را بعنوان بازرس به برنده مناقصه اعلام نماید.

ماده ۲۴- افزایش یا کاهش مقادیر کار

مناقصه گزار مجاز و مختار است پس از انعقاد و ابلاغ قرارداد، مقادیر کار را حداکثر تا میزان ۲۵ درصد در مدت قرارداد افزایش یا کاهش دهد.

ماده ۲۵- تغییر مدت کار

در موارد زیر مدت قرارداد با توافق طرفین تغییر می یابد:

۱-۲۵ در صورت افزایش مقادیر موضوع قرارداد به تناسب مقدار افزایش یافته، طول مدت قرارداد نیز افزایش می یابد.

۲-۲۵ در صورت بروز حوادث قهریه و موارد غیرقابل پیش بینی.

۳-۲۵ در صورت ابلاغ کار جدید که باعث تطویل اجرای کار گردد.

در صورت بروز هر یک از موارد فوق پس از درخواست برنده مناقصه و بررسی و تأیید دستگاه نظارت، تاخیرات مجاز و غیرمجاز محاسبه و پس از تهیه لایحه تاخیرات نسبت به ابلاغ تمدید مدت، معادل تاخیرات مجاز اقدام خواهد شد. بدیهی است تاخیرات غیرمجاز مشمول جرائم خواهد بود.

تبصره: در صورت تمدید مدت قرارداد، مدت مذکور جزء طول مدت قرارداد محسوب می گردد.

ماده ۲۶- تاییدات برنده مناقصه

از مشخصات کالا، خدمت یا حقوق مورد مناقصه و مقتضیات محل تحویل کالا، خدمت و غیره اطلاع کامل دارد و هیچ امر مجهولی باقی نمانده است که بعداً مستند به جهل عنوان شود و امضاء ذیل اسناد مناقصه بمنزله پذیرفتن و اطلاع کامل وی از کلیه مقررات و آئین نامه معاملات این شرکت خواهد بود و موارد زیر را تایید می نماید:

۱-۲۶ از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه های اجتماعی، مالیاتها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجرا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده بر عهده برنده مناقصه است.

۲-۲۶ در تهیه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه های ناشی از مفاد بندهای بالا را در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداختی ندارد.

تبصره: به هر حال، برنده مناقصه تایید مینماید که هنگام تسلیم پیشنهاد مطالعات کافی انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً در مورد آن استناد به جهل خود نماید.

ماده ۲۷- تعدیل

به این قرارداد هیچ گونه تعدیلی در زمینه افزایش دستمزدها و بهای مواد اولیه و... در طول مدت قرارداد و یا حتی در صورت تاخیر در اجرای آن، تعلق نخواهد گرفت. فروشنده تایید و اقرار می نماید که در زمان ارائه پیشنهاد قیمت خود، تمامی هزینه ها و مبالغ موثر (فعلی یا آتی) در قیمت پیشنهادی در طول مدت قرارداد و تاخیرات احتمالی آن را پیش بینی و در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده است و هیچ گونه ادعایی در اینخصوص در آینده نخواهد داشت. همچنین تاکید میگردد با استناد به این ماده، فروشنده نمیتواند از محل دستورالعمل های نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعدیل ابلاغی سازمان برنامه و بودجه کشور یا بخشنامه های مشابه، پرداخت مبلغ تفاوت قیمت ارز یا مبلغ جبرانی را در خواست و مطالبه نماید و این مبالغ در این قرارداد قابل پرداخت نمی باشد.

ماده ۲۸- شرط عدم مسئولیت مناقصه گزار

برنده مناقصه از مناقصه گزار برای کلیه دعاوی اعم از حقوقی و کیفری و اختلافات احتمالی مربوط به نقض مقررات حقوقی و ثبت علائم تجاری و سایر حقوق مربوطه که مورد استفاده است رفع مسئولیت نموده و نیز نسبت به کلیه دعاوی و مطالبات و اختلافات و خسارات و هزینه های مربوط به این قبیل موارد جبران خسارتهای مناقصه گزار را تعهد و تقبل می نماید.

ماده ۲۹- رعایت اصول و موارد ایمنی

رعایت کلیه دستورالعملها و بخشنامه های مربوط به موارد ایمنی توسط برنده مناقصه الزامی بوده و چنانچه به هرعلتی ضرر و زیان و صدمات جرح، شکستگی، نقص عضو(اعضاء) و فوت که بر اثر عدم رعایت مسائل ایمنی و غیره نسبت به اشخاص ثالث و عوامل برنده مناقصه حادث شود جبران و پاسخگویی به آنها در هر مرجع اعم از قضائی و انتظامی از بابت تسبیب کلاً متوجه برنده مناقصه بوده و هیچگونه مسئولیت و تعهدی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود و تکمیل فرم گزارش حادثه سازمان تامین اجتماعی (به پیوست) توسط برنده مناقصه الزامی میباشد. در صورت عدم تکمیل فرم گزارش حادثه، برنده مناقصه متقبل هرگونه مسئولیتهای ناشی از آن را خواهد داشت و همچنین جبران خسارات مالی وارده به (اشخاص حقیقی و حقوقی) در اثر غفلت و اهمال در اجرای عملیات و کلاً مسئولیت بروز هرگونه حادثه و هرگونه سهل انگاری تا پایان دوره تضمین بعهده برنده مناقصه می باشد.

ماده ۳۰- اعلام گزارش حوادث ناشی از کار

برنده مناقصه موظف است ضمن رعایت ماده ۶۵ از فصل پنجم ق تأمین اجتماعی مصوب ۵۴ «در صورت بروز هرگونه حادثه ناشی از کار نسبت به پرسنل تحت پوشش خود مراتب را ظرف مهلت ۳ روز اداری از تاریخ وقوع حادثه وفق ضوابط به اطلاع شعبه صندوق اجتماعی محل برساند و نسبت به تکمیل و ارائه فرم ویژه حادثه اقدام نماید همچنین مکلف بوده به استناد تبصره ماده ۹۵ ق. کار مراتب را سریعاً بصورت کتبی به اطلاع اداره کار و امور اجتماعی محل برساند. بدیهی است در صورت عدم رعایت ضوابط مربوطه مسئولیت عواقب فوق بر عهده برنده مناقصه مربوطه می باشد.

ماده ۳۱- موارد فسخ

مناقصه گزار می تواند قرارداد را به یکی از علل مشروحه ذیل فسخ کند. در این صورت مراتب را به طور کتبی به اطلاع برنده مناقصه می رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی یا اداری، تضمین انجام تعهدات را به نفع خود ضبط و وصول و در صورت عدم تکافوی تضمین مذکور، ضرر و زیان های وارده را بر اساس مقررات قانونی و مفاد این قرارداد بنا به تشخیص خود از

محل مطالبات و سایر تضامین برنده مناقصه اخذ می‌نماید و در هر صورت، برنده مناقصه باید نسبت به جبران ضرر و زیان‌های وارده به مناقصه گزار اقدام نماید. فسخ قرارداد با مصوبه هیئت مدیره شرکت آب و فاضلاب منطقه ۵ شهر تهران انجام می‌پذیرد. در صورت فسخ قرارداد، مطابق ماده ۳۴ آیین‌نامه معاملات شرکت‌های سهامی آب و فاضلاب، برنده مناقصه تا اطلاع ثانوی در فهرست سیاه قرار می‌گیرد و از معامله با مجموعه شرکت‌های آب و فاضلاب استان تهران منع خواهد شد.

۳۱-۱- در صورت عدم انجام تعهدات تمام یا قسمتی از مفاد مندرج در قرارداد توسط برنده مناقصه پس از سه اخطار کتبی مناقصه- گزار.

۳۱-۲- واگذاری قسمتی از قرارداد یا تمام آن به غیر بدون کسب موافقت کتبی مناقصه گزار.

۳۱-۳- عدم قبول برنده مناقصه نسبت به افزایش مقادیر کالاها.

۳۱-۴- صدور حکم قطعی مبنی بر محکومیت جزایی برنده مناقصه.

۳۱-۵- در صورت کشف عدم صحت جزئی یا کلی اطلاعات ارائه شده توسط برنده مناقصه در هریک از مراحل برگزاری مناقصه. در این صورت مناقصه گزار مجاز است که کلیه زیان‌های وارده به خود را (که مناقصه گزار راسا تعیین می‌کند)، بدون نیاز به اثبات در محکمه از محل مطالبات یا هرگونه تضمین و سپرده برنده مناقصه نزد مناقصه گزار جبران نماید.

۳۱-۶- در صورتی که برنده مناقصه در دوره اجرایی قرارداد ورشکست و یا موسسه وی منحل و تعطیل گردد و یا ممنوع از مداخله و یا به عللی منصرف از اجرای قرارداد شود یا در انجام تعهدات خود مسامحه یا سهل‌انگاری نموده یا از شرایط مقرر در تحویل اقالام عدول نماید یا نسبت به انجام موارد موضوع ماده یک این قرارداد، به نحوی از انحاء تخلف نماید.

۳۱-۷- در صورت رسیدن مجموع جرائم تاخیر به ۱۵٪ مبلغ کل قرارداد، مناقصه گزار می‌تواند ضمن اعمال جریمه تاخیر، قرارداد را فسخ نماید.

۳۱-۸- چنانچه در طول مدت قرارداد برای مناقصه گزار محرز گردد که برنده مناقصه شامل ممنوعیت مندرج در مفاد بخشنامه مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ می‌باشد.

۳۱-۹- در صورتی که برنده مناقصه مشمول ممنوعیت‌های قانونی مقرر و سایر موارد ذکر شده با موضوع فسخ در کل اسناد گردد.

۳۱-۱۰- برنده مناقصه در طول مدت انجام خدمات قراردادی مجاز به استفاده از کارکنان شرکت مناقصه گزار نمی‌باشد و در صورت وقوع تخلف و احراز آن برای مناقصه گزار، مناقصه گزار می‌تواند قرارداد را فسخ نماید.

۳۱-۱۱- در صورت عدم رعایت تبصره ۳ و ۵ ماده یک اسناد شرایط مناقصه.

ماده ۳۲ - خاتمه قرارداد

هرگاه مناقصه گزار در طول مدت قرارداد، بدون آنکه تقصیری متوجه برنده مناقصه باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن تمام یا قسمتی از قرارداد بگیرد، مراتب را کتبا به اطلاع برنده مناقصه 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 بعنوان تاریخ خاتمه دادن قرارداد تعیین می‌نماید تا برنده مناقصه بتواند در آن مهلت کالاهای معین شده را برای تحویل به خریدار آماده نماید. مناقصه- گزار در تاریخ خاتمه دادن قرارداد، اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا نمی‌باشد، صورت‌مجلس و تعیین تکلیف می‌کند و اقلامی را که به صورت قسمت قابل تحویل کالا می‌باشد تحویل موقت می‌گیرد. در مورد کالاهای حمل شده چنانچه معایبی در

آنها مشاهده شود، برنده مناقصه مکلف است به هزینه خود در مدت کوتاه و متناسبی که با نظر مناقصه گزار تعیین می‌شود رفع عیب نماید و سپس تحویل دهد. در اینصورت، برنده مناقصه محق به دریافت مطالبات اقالام و خدمات تحویل شده که در ابلاغیه خاتمه قرارداد تعیین شده و پس از انجام به تایید دستگاه نظارت رسیده است، خواهد بود.

ماده ۳۳- حل اختلاف

هرگاه اشخاص حقیقی یا حقوقی طرف قرارداد (مشاور، پیمانکار، تأمین کننده و سرمایه گذار) با شرکت‌های آب و فاضلاب در اجرای این قرارداد نتوانند با مذاکره به تفاهم و نتیجه برسند، هریک از طرفین می‌تواند مطابق با «نظام نامه رسیدگی و حل و فصل اختلافات قراردادی» ابلاغی از سوی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طی نامه شماره ۱۴۰۱/۱۰۰/۳۱۹۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ که ضمیمه قرارداد می باشد، درخواست خود را به منظور بررسی، اظهارنظر کارشناسی و حل و فصل اختلافات به روش دوستانه نظیر بند ۲ ذیل جزء الف ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان به عنوان سازوکار مشورتی و مشاوره ای برای اختلافات قراردادی در نصاب معاملات بزرگ و متوسط به هیأت‌های حل اختلاف ارائه، تا در چارچوب قرارداد فیما بین و قوانین و مقررات مربوطه تصمیم‌گیری و ارائه نظر گردد. لازم به ذکر است این هیأت جایگزین موضوع هیأت پیش بینی شده در بند ۲ ذیل جزء الف ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان و نیز جایگزین حل اختلاف قراردادهای همسان مشاور (در پیوست شماره ۵) می‌گردد. در صورتی که اختلافات ناشی از قرارداد از طریق نظام نامه مذکور در بند بالا حل و فصل نگردد، اختلافات ناشی از این قرارداد و یا راجع به آن از جمله انعقاد، اعتبار، تفسیر یا طرز اجرای آن در هیئت داورى مرکب از یک نفر داور اختصاصی کارفرما و یک نفر داور اختصاصی مشاور/پیمانکار و داور مرضی الطرفین که با تراضی طرفین انتخاب می گردد، مورد یا موارد اختلاف بررسی خواهد شد و رای این هیئت که به اتفاق و یا با اکثریت آرا صادر شده بعنوان رای هیئت داورى برای طرفین و امضاء کنندگان قرارداد بصورت قطعی و مفاد آن برای طرفین لازم الاتباع و لازم الاجراست و طرفین به استناد همین ماده حق هرگونه مراجعه به مراجع، اعم از قضایی، شبه قضایی و ... را تماماً از خود سلب و ساقط می‌نماید و هرگونه ادعایی مغایر با رأی داورى از این بابت مسموع نخواهد بود. محل انجام داورى در شرکت آب و فاضلاب استان تهران می باشد. مدت انجام داورى شش ماه بوده که در صورت عدم اتخاذ تصمیم نهایی از جانب داوران برای یک مدت ۳ ماهه نیز، داورى قابل تمدید می‌باشد. شرط داورى حاضر، موافقتنامه‌ای مستقل از قرارداد اصلی تلقی می‌شود و در هر حال لازم الاجراست. بدیهی است هریک از طرفین قرارداد در طول مدت حل اختلاف ملزم به ایفای تعهدات قراردادی می‌باشند و در صورت عدم انجام تعهد با طرف ذیربط، بر اساس مفاد این قرارداد و قوانین جاری کشور رفتار خواهد شد در مواردی که اختلاف نظر مربوط به اموال عمومی و دولتی بوده و روش حل اختلاف از مصادیق صلح و داورى باشد رعایت اصل ۱۳۹ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران لازم خواهد بود. در صورت عدم معرفی داور از سوی هریک از طرفین در ظرف ده روز از تاریخ اعلام به دیگری و یا عدم توافق در مورد داور مرضی الطرفین، ذینفع می تواند از دادگاه صلاحیتدار تقاضای تعیین داور اختصاصی و نیز داور مرضی الطرفین را بر اساس مقررات قانون آیین دادرسی مدنی نماید. در صورت عدم اجرای رای هیئت داورى از جانب متعهد، ذینفع می‌تواند از طریق مراجع قضایی ذیصلاح الزام متعهد را به انجام مفاد رای داورى بخواهد.

موضوع فسخ قرارداد مشمول تشکیل هیئت داورى نمی‌باشد و فسخ قرارداد مطابق ماده مربوطه خواهد بود.

ماده ۳۴- قوه قهریه

در موارد بروز بلایای طبیعی از قبیل، سیل و زلزله، جنگ و حوادث غیرقابل پیش بینی که اجرای مفاد قرارداد (خارج از اراده طرفین) ممکن نباشد طرفین در طول مدت مذکور، هیچگونه تعهدی نسبت به یکدیگر ندارند و مفاد قرارداد تا انقضای واقعه و برگشت اوضاع به وضعیت عادی به حالت تعلیق در می آید.

ماده ۳۵ - اقامتگاه قانونی

نشانی‌های مندرج در قرارداد تا هنگامی که تغییر آنها کتباً بطرف مقابل اعلام نشده باشد اقامتگاه قانونی طرفین قرارداد محسوب می‌شود هرگونه مکاتبات ارسالی به نشانی‌های مندرج در قرارداد و یا نشانی‌هایی که کتباً بطرف دیگر اعلام شده باشد واصل شده تلقی می‌گردد.

ماده ۳۶ - مواد مناقصه

اوراق شرایط مناقصه در ۳۶ ماده تنظیم و ارائه می‌گردد. مناقصه گزار در یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

شرکت کننده در مناقصه

.....

برگزارکننده مناقصه

شرکت آب وفاضلاب منطقه چهارشهر تهران

تأیید معاونت ذیربط

فاطمه گودرزی

مدیر دفتر حقوقی و رسیدگی به شکایات

حمزه روشنی

مدیر دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE

کیکاووس ارزه

رئیس گروه بهداشت، ایمنی و حفاظت کار

فرم پیشنهاد قیمت مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی (۱۴۰۴/۱۳)

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد کلیه مطالب و مندرجات شرایط مناقصه و برآورد مقادیر کالا و کلیه مدارک و اسناد منضم و با اطلاع کامل از کلیه شرایط و عوامل موجود از لحاظ تحویل کالاهای موضوع مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

الف - مشخصات شرکت کننده در مناقصه:

۱- نام شرکت :	۲- نام مدیرمسئول :
۳- شماره ثبت :	۴- شماره تلفن و فاکس :
۵- صاحبان امضاء مجاز :	
۶- آدرس :	

ب - مشخصات سپرده شرکت در مناقصه :

۱- مبلغ سپرده :	۲- نوع سپرده :
۳- شماره سپرده :	۴- بانک صادر کننده و نام شعبه :

ج - جدول اعلام قیمت :

ردیف	شرح	اینچ	تعداد	واحد	مبلغ واحد به ریال	مبلغ کل
۱	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN25	۱	۳۶۰	دستگاه		
۲	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN40	۱/۵	۱۱۱	دستگاه		
۳	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN50	۲	۲۵	دستگاه		
۴	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN80	۳	۳	دستگاه		
۵	کنتور هوشمند اولتراسونیک DN100	۴	۱	دستگاه		
حمل و نقل و بارگیری						
مبلغ کل بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده						

تذکرات مهم	۱- عدم تکمیل کامل این فرم (اطلاعات ناقص، مبهم، مشروط و یا مخدوش بودن) موجب ابطال ورد پیشنهاد می گردد .
	۲- لطفاً کل قیمت پیشنهادی خود را در کادر ذیل اعلام نمایید .
	۳- در ردیفهای یک تا پنج جدول فوق قیمت پیشنهادی شامل تامین و راه اندازی کنتورها می باشد.

قیمت کل پیشنهادی به عدد:	امضاء :
قیمت کل پیشنهادی به حروف:	مهر شرکت :

*چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد وبه عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

۱- اسناد مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری از تاریخ ابلاغ تسلیم دستگاه مناقصه گزار نمایم.

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

۳- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هیچ یک از پیشنهادها را ندارد.

۴- بدینوسیله موافقت و تایید می نمایم که هر گاه این پیشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گیرد تا موقعی که پیمان مربوطه تنظیم و مبادله نشده است این پیشنهاد و ابلاغ های بعدی به عنوان یک تعهد لازم الاجرا برای پیشنهاد دهنده تلقی گردد.

امضاء پیشنهاد دهنده و مهر شرکت

سمت امضاء کننده

شرایط عمومی

"شرایط عمومی"

۱- استانداردها، کدها و مراجع

نگارش استانداردها، شناسه‌ها (کدها) و مراجع مورد نیاز 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.

۲- اطلاع از موضوع هزینه‌های قرارداد

کلیه هزینه‌های لازم برای اجرای کار و یا ناشی از انجام کارها و نیز هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین کار و بیمه‌های تامین اجتماعی و قوانین و آئین نامه‌های مربوط به مالیات‌ها و عوارض (مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می‌باشد) و هزینه‌های مربوط به عوارض گمرکی و ترخیص کالا 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.

۳- 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.

۴- تامین کالا

تامین، تدارک، ساخت کلیه کالاهای مصالح و تجهیزات، ابزار آلات، لوازم یدکی، ماشین‌آلات، وسایل 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 مناقصه و با رعایت استانداردها و مشخصات فنی قابل قبول کارفرما و مطابق برنامه زمان بندی تعیین شده، به عهده تامین‌کننده می‌باشد.

در این رابطه تامین‌کننده مجاز است پس از تصویب کارفرما نسبت به ورود موادی که در داخل ایران به مقدار کافی یا با کیفیت مطلوب یا در زمان لازم به منظور مطابقت با برنامه زمانی کارها وجود ندارند اقدام نماید.

۵- مدارک فنی و دستورالعمل‌ها

تامین‌کننده، باید تمام مدارک فنی، دستورالعمل‌ها، اطلاعات مورد نیاز کارفرما را در رابطه با عملیات ساخت، نصب، انجام آزمایش‌ها، راه‌اندازی، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیر تجهیزات و سایر نقشه‌ها و اطلاعات را به شرح درج شده در مشخصات فنی، که در رابطه با کالا، مصالح 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 نقشه‌ها و اسناد یاد شده، آن قسمت از آنها را که نیاز به تصویب دارد، بررسی کرده و نظر خود را در مورد تصویب یا رد و یا تقاضای اصلاح یا

رفع ابهام، مدارک یاد شده را همراه با اظهارنظر، به تامین کننده باز گرداند. در این صورت، تامین کننده موظف است اصلاحات لازم را طبق نظر کارفرما معمول داشته و نقشه ها و اسناد اصلاح شده را حداکثر طول مدت بیست و هشت (۲۸) روز، تحویل کارفرما نماید.

مسئولیت هر نوع نقص یا کمبود در نقشه ها و مدارک فنی در محدوده خدمات تامین کننده، حتی اگر به تایید کارفرما رسیده باشد، به عهده تامین کننده است، مگر اینکه نقص یا کمبود، ناشی از اطلاعات درج شده در مشخصات فنی کارفرما باشد.

۶- تضمین های عملکردی

تامین کننده کارآیی و عملکرد کالا، مصالح و تجهیزات موضوع قرارداد را به شرح مندرج در مشخصات فنی قرارداد ضمانت می کند.

۷- تهیه گزارش ماهانه

تامین کننده مکلف است مطابق شرایط ذکر شده در شرایط خصوصی قرارداد، گزارش پیشرفت اجرای تعهدات به ضمیمه ۲ نسخه از نمودارهای پیشرفت قسمت های مختلف کار را به کارفرما تحویل نماید.

۸- تحصیل پروانه های لازم

تحصیل پروانه و مجوزهای مربوط به ساخت، حمل و تحویل کالا، مصالح و تجهیزات به انبار از مبدا و تخلیه در انبار کارفرما، به عهده تامین کننده می باشد.

۹- نو بودن کالا، مصالح و تجهیزات

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

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

تبصره ۲- در صورتی که کالا، مصالح، مواد، لوازم 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 تأییدیه از بازرس و کارفرما برای کارفرما ارسال گردد.

۱۰ - بیمه‌نامه‌ها

۱۰-۱ - بیمه‌نامه تمام خطر

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

۱۰-۲ - مدت اعتبار بیمه‌نامه تمام خطر

بیمه‌نامه مذکور باید تا زمان رسیدن مواد، مصالح، تجهیزات، ابزار مخصوص و لوازم یدکی به انبار معتبر بوده و در صورتی که مدت اعتبار آن قبل از رسیدن کالا، مصالح و تجهیزات به محل انبار در شرف انقضا باشد تامین‌کننده متعهد است مدت اعتبار آنها 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، مصالح و تجهیزات و کالاها به تاخیر افتد، تامین‌کننده بیمه‌نامه مذکور را برای مدت لازم تمدید خواهد نمود.

۱۰-۳ - بیمه صحت عملکرد و کارایی کالا

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

۱۰-۴ - اطلاع در صورت بروز حوادث

در صورت بروز حادثه‌ای که باعث آسیب یا از بین رفتن تمام و یا قسمتی از کالا، مواد، مصالح، تجهیزات، ابزار مخصوص و لوازم یدکی موضوع قرارداد گردد، تامین‌کننده موظف است اولاً مراتب را فوراً به کارفرما و بر طبق مقررات شرکت بیمه به بیمه‌گر اطلاع داده و کلیه اقدامات و پیگیری‌های لازم جهت تهیه و تکمیل درخواست‌ها و فرم‌ها و سایر اسناد و مدارک مورد لزوم بیمه‌گر را تا مرحله اخذ خسارت از شرکت بیمه انجام دهد و ثانیاً طبق دستور کارفرما ضمن پیگیری تشریفات مربوط به وصول خسارت از بیمه‌گر، در مدتی معقول که مورد قبول کارفرما باشد بر حسب مورد نسبت به تعمیر و جایگزینی کالا، مصالح و تجهیزات خسارت دیده و به حالت "مورد قبول کارفرما" در آوردن مصالح و 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 مصالح و تجهیزات و کالاهای خسارت دیده به تامین‌کننده پرداخت خواهد شد.

۱۰-۵ - مسئولیت مدنی توام با بیمه

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

۱۱- بسته‌بندی

تامین‌کننده کلیه کالاها، مصالح 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 فساد ضمن حمل و تخلیه مصون بمانند. تامین‌کننده مسئول جبران کلیه خسارات و فساد 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 مصالح 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 زیان بخش 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 محصولات 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.

۱۲- حمل و تخلیه در انبار

۱۲-۱- تامین‌کننده مسئول بارگیری، حمل، انبار داری تا قبل از تحویل اولیه به کارفرما، کلیه انتقالات، انجام تشریفات قانونی و تخلیه و چیدمان در انبار کلیه کالاها، مصالح و تجهیزات براساس برنامه زمانی تحویل بوده و کلیه هزینه‌های ایجاد شده در این رابطه بر عهده وی می‌باشد. تامین‌کننده برنامه زمانی حمل کالا، مصالح و تجهیزات موضوع قرارداد را به نحوی تنظیم خواهد نمود که با برنامه زمانی اجرای پروژه، هماهنگی کامل داشته باشد. هر گاه برنامه زمانی اجرای پروژه تغییر یابد، تامین‌کننده موظف است تاثیر این تغییرات را در برنامه زمانی حمل، با ملاحظه مواد مربوط به برنامه زمانی قرارداد منظور دارد. با در نظر گرفتن ماهیت، اندازه و وزن کالا، مصالح و تجهیزات و بسته‌های آنها، تامین‌کننده با مسئولیت کامل خود پس از مشورت با کارفرما مناسب‌ترین روش حمل کالا، مصالح و تجهیزات تا انبار را به کار خواهد گرفت.

۱۲-۲- کلیه هزینه‌های گمرکی و ترخیص مربوط به ورود کالا، مصالح و تجهیزات اعم از هزینه‌های تحصیل تضمین و ضمانت‌نامه، سپرده گمرکی و بیمه آنها در محوطه گمرک یا خارج آن و جرائم گمرکی و غیره برعهده تامین‌کننده است. همچنین است کلیه هزینه‌های متعلق به حمل کالا، مصالح و تجهیزات تامین شده از داخل کشور از جمله کاپوتاژ و امثال آن.

۱۲-۳- چنانچه تامین‌کننده کالا، مصالح و تجهیزاتی را که به صورت موقت وارد نموده است از کشور خارج نماید باید حقوق گمرکی، سود بازرگانی و هر نوع عوارض مربوطه و جرائم دیرکرد را بپردازد. چنانچه تامین‌کننده این مبالغ را نپردازد و سپرده‌ها و تضمین‌های وی نزد گمرک برای این منظور کافی نباشد، کارفرما می‌تواند آنها را پرداخت کرده و از مطالبات تامین‌کننده و یا از تضمین‌های بانکی وی کسر نماید. به منظور کسب مجوز خروج مربوطه، کارفرما با گمرکات مکاتبه خواهد کرد.

۱۲-۴- کالا، مصالح و تجهیزات بایستی در ساعات کاری با هماهنگی کارفرما در انباری که توسط کارفرما معرفی می‌گردد، توسط تامین‌کننده 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، مصالح و تجهیزات ظاهراً سالم باشد و آثار خسارت در آنها دیده نشود، صورت‌مجلس تحویل اولیه کالا، مصالح و تجهیزات مطابق با فرم ضمیمه قرارداد تنظیم و امضا خواهد شد.

۱۲-۵- در هنگام بارگیری هر محموله از کالا، مصالح، تجهیزات، متعلقات لوازم و یدکی و ... موضوع قرارداد، محموله از حیث: (۱) شمار کل بسته‌ها.

(۲) کمیت تجهیزات محتوی هر بسته.

(۳) متناسب بودن بسته‌بندی‌ها با محتوای آنها و نوع حمل و انطباق آن با اسناد و مدارک قرارداد.

(۴) علامت‌گذاری و بارگیری صحیح بسته‌ها.

(۵) بازرسی چشمی و ظاهری کیفیت تجهیزات و همچنین، کنترل تمام مدارک و گواهی‌نامه‌های بازرسی و آزمایش کنترل کیفیت که در مراحل ساخت تجهیزات مربوط تهیه شده است. از سوی بازرس، مورد بازرسی قرار خواهد گرفت.

تامین‌کننده، باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام تمام موارد پیش‌گفته را همراه با اسناد حمل، حسب مورد برای کارفرما ارسال کند. خروج محموله‌ها از کارخانه منوط به اخذ مجوز بازرس کارفرما و مسئول Q.C کارخانه می‌باشد.

توضیح: سایر شرایط و ملاحظات حمل کالاها در شرایط خصوصی تعیین گردیده است.

تبصره- چنانچه در شرایط خصوصی تعهد حمل بر عهده کارفرما باشد، مسئولیت حمل از عهده تامین‌کننده ساقط می‌گردد.

۱۳- تامین لوازم یدکی

الف- تامین‌کننده 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 موضوع قرارداد را تحت شرایط قرارداد، تهیه و تحویل نماید.

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

ماده ۱۴- بازرسی و آزمایش

۱۴-۱- این شرکت، بازرسی طرف قرارداد خود را که متعاقباً معرفی خواهد شد بعنوان نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت اقلام و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگیهای آنها و تست اقلام موضوع مورد مناقصه تعیین و معرفی می‌نماید، این شرکت و بازرسی هر زمان صلاح بدانند میتوانند از نحوه ساخت و کیفیت اقلام موضوع مورد مناقصه بازدید بعمل آورند و همچنین میبایست کارفرما به کارگاه‌ها و محل کار دسترسی داشته باشد تا بتواند کلیه کالاها، مصالح و تجهیزات، در طول دوره‌های تدارک، فرآوری، ساخت، بسته‌بندی، بارگیری، حمل و تحویل، طبق مشخصات فنی مورد بازرسی و آزمایش قرار دهد و برنده مناقصه موظف است کلیه امکانات و شرایط لازم برای انجام بازرسی را در هر زمان فراهم آورد و پس از تولید، بازرسی موظف است اقلام موضوع مورد مناقصه را آزمایش نموده و در صورت تأیید نسبت به صدور گواهی تست مربوطه و ارایه آن به مناقصه گزار اقدام نماید و مسئولیت پرداخت حق الزحمه بازرسی بعهدۀ مناقصه گزار می‌باشد.

تبصره ۱: سطح بازرسی، سطح دو خواهد بود که توسط دستگاه نظارت به برنده مناقصه اعلام می‌گردد.

تبصره ۲: چنانچه سطح بازرسی تعیین شده در مناقصه به تشخیص دستگاه نظارت مناقصه گزار، باید تغییر نماید ناظر میتواند سطح بازرسی را تغییر داده و مراتب را کتباً به برنده مناقصه اعلام نماید و در این صورت برنده مناقصه موظف به تأمین نظرات مناقصه گزار می‌باشد.

تبصره ۳: چنانچه برنده مناقصه فاقد امکانات و تجهیزات لازم جهت تست اقلام موضوع مناقصه باشد، بازرسی می‌تواند ضمن هماهنگی با دستگاه نظارت از آزمایشگاه‌های معتبری که خود مشخص میکند جهت آزمایش اقلام موضوع مناقصه مربوطه استفاده نماید و در این صورت هزینه آن را طی صورتحساب جداگانه‌ای از برنده مناقصه مطالبه و وصول نماید و بازرسی در صورت عدم پرداخت به موقع صورتحسابها از سوی برنده مناقصه موضوع را به دستگاه نظارت اعلام می‌نماید تا پس از بررسی وجه صورتحسابها از مطالبات و تضمینهای برنده مناقصه کسر و به بازرسی پرداخت گردد.

تبصره ۴: دستگاه نظارت در هر زمان می‌تواند سطح بازرسی را تغییر دهد در مورد آن دسته از قراردادهایی که دستگاه نظارت درخصوص سطح بازرسی مورد نظر با بازرسی مربوطه قرارداد بازرسی منعقد نموده بازرسی متعهد به انجام خدمات بازرسی خواهد بود در غیراینصورت دستگاه نظارت مختار می‌باشد بازرسی اقلام متناسب با سطح بازرسی مورد نظر را به بازرسی طرف قرارداد خویش ارجاع نماید. در اینصورت باید مراتب را کتباً به برنده مناقصه اعلام نماید و برنده مناقصه موظف به تأمین نظرات دستگاه نظارت می‌باشد. ضمناً در صورت اتمام مدت قرارداد شرکت بازرسی، دستگاه نظارت می‌تواند شرکت دیگری را بعنوان بازرسی به برنده مناقصه اعلام نماید.

۱۴-۲- در صورتی که کالا، مصالح 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. مصالح و تجهیزاتی که مسترد شده یا اصلاح آنها درخواست شده است باید پس از اخطار به طرف قرارداد، ظرف مدت معین شده تعویض یا اصلاح گردد، چنان که با مشخصات فنی مطابقت نماید و هزینه های فوق به علاوه جرایم آن بر عهده تامین کننده می باشد.

۱۴-۳- تمهیدات بازرسی

برای انجام بازرسی و آزمایش ها که توسط کارفرما و بازرس وی مطابق مشخصات فنی در کارخانجات یا کارگاه های سازنده انجام می پذیرد، تامین کننده باید کلیه تسهیلات و امکانات لازم جهت حضور بازرس و نیز انجام وظایف و ایمنی آنان در محل کار را فراهم آورد. به هر حال انجام یا عدم انجام بازرسی و آزمایش کالا، مصالح و تجهیزات و لوازم یدکی، از مسئولیت طرف قرارداد طبق اسناد و مدارک قرارداد نخواهد کاست و مسئولیتی را متوجه کارفرما نخواهد نمود.

۱۴-۴- ارسال گواهی بازرسی

تامین کننده باید آزمایش های کارخانه ای کالا، مصالح و تجهیزات تامین شده توسط خود و یا کالا، مصالح و تجهیزاتی را که ساخت آن تقبل نموده است، جهت اطمینان از انطباق با مشخصات کیفی مندرج در اسناد و مدارک قرارداد، در حضور بازرسان، انجام دهد. تامین کننده باید گواهی بازرسی مبنی بر انجام و تأیید آزمایش های فوق را همراه با اسناد حمل برای تأیید مشاور طرح و تصویب کارفرما ارسال نماید.

۱۴-۵- برنامه زمانی آزمایش ها

تامین کننده باید برنامه زمانی انجام آزمایش های کالا، مصالح و تجهیزات ساخت خارج و داخل را به تفکیک در ظرف دو هفته پس از شروع قرارداد جهت بررسی و تأیید کارفرما ارسال نماید. علاوه بر آن تامین کننده می باید حداقل دو هفته قبل از اجرای هر گونه آزمایش کارخانه ای کالا، مصالح و تجهیزات، برنامه زمانی انجام آزمایش های مذکور را مجدداً به اطلاع کارفرما برساند. هزینه های سفر، توقف و اقامت نمایندگان کارفرما برعهده کارفرما خواهد بود، در صورت تکرار آزمایش به علت مردود شدن نمونه ها، هزینه ها کلاً به عهده تامین کننده خواهد بود. در صورتی که کارفرما پس از اعلام به موقع تامین کننده نمایندگان خود را جهت نظارت بر انجام آزمایش ها اعزام ننماید، تامین کننده حق دارد آزمایش های مربوطه را بدون حضور نمایندگان کارفرما انجام داده و گواهی نتایج آزمایش را صادر نماید. بدیهی است مسئولیت صحت و درستی مواد و مصالح و لوازم یدکی تجهیزات آزمایش شده برعهده تامین کننده است.

تبصره- برای تجهیزاتی که داخل کشور تولید می گردد تامین کننده متعهد است که تسهیلات لازم را از قبیل دفتر کار با تجهیزات کامل، محل آزمایشگاه، کلیه وسایل لازم کنترل کیفی جهت آزمایش های مورد نیاز و تمهیدات لازم جهت پذیرایی را در اختیار کارفرما یا نمایندگان او قرار دهد. کلیه هزینه های این قسمت بر عهده تامین کننده است و در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

۶-۱۴ - هزینه‌های مربوط به آزمایش‌های کیفیت

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

۷-۱۴ - 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، مصالح 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، مصالح 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 آزمایشی را به عهده خواهد گرفت، بر عکس: چنانچه نتایج این آزمایش‌ها نشان دهد که کالا، مصالح 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، مصالح یا تجهیزات معیوب به عهده تأمین‌کننده خواهد بود. تأمین‌کننده 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 در صورت وجود در مشخصات فنی و با هزینه تأمین‌کننده انجام دهد و کلیه کالاها، تجهیزات و مصالح 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 می باشد. کلیه هزینه‌های مربوط به دو مرحله آزمایشات کنترل کیفیت در کارخانه به عهده تأمین‌کننده می باشد.

۸-۱۴ - مسئولیت مدنی سازنده و تأمین‌کننده

انجام بازرسی و آزمایش‌های پیش‌بینی شده در قرارداد توسط کارفرما و نیز تصویب یا عدم اعلام رد مصالح، تجهیزات و لوازم یدکی که توسط تأمین‌کننده تهیه و تحویل شده است، تأمین‌کننده را از مسئولیت‌های قراردادی وی در رابطه با صحت مصالح، تجهیزات و لوازم یدکی تحویل شده و مطابقت آنها با مشخصات فنی معاف نمی‌نماید.

۹-۱۴ - آزمایش

تأمین‌کننده، باید با حضور نمایندگان کارفرما، تمام کالا، مصالح، تجهیزات موضوع قرارداد را در دوره ساخت و یا قبل از حمل، طبق مشخصات فنی، به هزینه خود مورد آزمایش قرار دهد. تأمین‌کننده، موظف است تسهیلات و امکانات لازم را برای انجام وظایف نمایندگی که از سوی کارفرما به تأمین‌کننده معرفی می شوند، فراهم کند و وسایل و لوازم آزمایش را برای انجام وظایف محوله، در اختیار آنان قرار دهد.

در صورتی که در موقع آزمایش کالا، مصالح و تجهیزات، که از سوی تأمین‌کننده تهیه می‌شوند، از لحاظ جنس و یا ساخت معیوب بوده و یا طبق مشخصات مشروح در قرارداد، تهیه نشده باشند، کارفرما می‌تواند آنها را قبول نکند و یا اصلاح آنها را بخواهد. در صورتی که تأمین‌کننده 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، مصالح و تجهیزات را تعویض و یا تعمیر کرده و هزینه‌های انجام شده را به علاوه بیست و پنج درصد (۲۵٪)، از تأمین‌کننده وصول نماید.

ب) طبق مفاد ماده ۴۶، قرارداد را به دلیل قصور تامین کننده در انجام تعهد، فسخ کرده و خسارت های خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، از تامین کننده وصول نماید.

کارفرما، حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز، نتیجه آزمایش ها را بررسی و تأیید و یا عدم تأیید آنها را به تامین کننده اعلام می کند. تامین کننده، حق ندارد ساخت کالا، مصالح، تجهیزات، موضوع قرارداد را قبل از دریافت تأییدیه به کارفرما تکمیل کرده و یا (در صورتی که قبلاً تکمیل شده باشد) حمل نماید. در صورتی که تامین کننده ظرف مدت یاد شده، هیچ گونه نظری از کارفرما در مورد آزمایش ها دریافت نکند، کالای موضوع قرارداد را بر اساس مشخصات فنی و نتایج آزمایش ها مربوط، تکمیل و حمل خواهد نمود. انجام یا عدم انجام هرگونه آزمایش، و تصویب یا عدم رد کالا از طرف کارفرما، از مسئولیت تامین کننده در مقابل قصوری که در اجرای مفاد قرارداد کرده باشد، و عیوبی که قبل از پایان دوره تضمین معلوم شوند، نمی کاهد.

۱۰-۱۴- حدود اختیارات بازرس

بازرس حق دارد با توجه به مفاد قرارداد، به نمایندگی کارفرما بر اجرای تعهدات تامین کننده نظارت دقیق به عمل آورد و کالا، مصالح و تجهیزات موضوع قرارداد را براساس مشخصات فنی و نقشه ها مورد رسیدگی و آزمایش قرار دهد و هرگاه عیب و نقصی در این کالا، مصالح 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 کتباً تأیید شده باشد. هرگاه بعضی از کالا، مصالح و تجهیزات معیوب باشد و نتوان با آنها کار را طبق مشخصات فنی انجام داد، بازرس حاضر در محل طبق اصول صحیح مهندسی تعویض آنها را از تامین کننده خواهد خواست. تامین کننده مکلف است دستورات بازرس را در حدود مفاد این ماده به موقع به اجرا بگذارد، مگر در مواردی که آنها را برخلاف مفاد قرارداد بداند که در این صورت موظف است بلافاصله به مشاور و کارفرما مراجعه و کسب تکلیف کند و در این مورد نظر کارفرما و مشاور (در حدود اختیارات) قاطع خواهد بود. با وجود نظارتی که از طرف بازرس در اجرای کارها به عمل می آید، کارفرما یا نمایندگان کارفرما حق دارند کالا، مصالح و تجهیزات را براساس مشخصات فنی و نقشه ها مورد رسیدگی قرار دهند و اگر آنها را معیوب تشخیص داده و یا براساس قرارداد نداند، تامین کننده متعهد است کالا، مصالح و تجهیزات را به هزینه خود عوض نماید. در هر حال نظارت بازرس، به هیچ وجه از مسئولیت تامین کننده نکاسته و سلب حق از کارفرما نمی نماید.

۱۵- قوانین کار و بیمه های تامین اجتماعی و حفاظت فنی و عوارض و مالیات ها

الف- تامین کننده تأیید می کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های اجتماعی و حفاظت فنی و همچنین قواعد مربوط به مالیات ها 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 فوق الذکر توسط تامین کننده متوجه کارفرما نخواهد بود.

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

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

د- آن بخش از مالیات‌ها، عوارض و کسور قانونی مربوط به فروشندگان با رعایت قوانین جمهوری اسلامی ایران که مقرر گردیده بوسیله کارفرما کسر گردد، از طرف کارفرما به اداره دارایی یا مرجع مربوط در محل ارسال و رسید آن تسلیم تامین‌کننده خواهد شد. هرگاه پس از امضای قرارداد بر اثر وضع قوانین و مقرارتی 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.

ل- **تبصره:** پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به عهده کارفرما خواهد بود که با ارائه فرم ثبت نام مودیان مالیاتی معتبر (مالیات بر ارزش افزوده) در هر صورت حساب در وجه پیمانکار جهت واریز به سازمان امور مالیاتی پرداخت می‌گردد.

۱۶- دعاوی مربوط به امتیازات و علائم تجاری

تامین‌کننده مکلف است، کارفرما، نمایندگان وی، بازررس، 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 مسئولیتی 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.

۱۷- قصور و مسامحه و حدود مسئولیت تامین‌کننده

هیچ‌یک از طرفین قرارداد در قبال خسارات غیرمستقیم طرف دیگر مسئولیتی ندارد. لیکن به هرحال خسارات و جرائم مذکور در قرارداد خسارت غیرمستقیم تلقی نمی‌شود. در صورتی که تامین‌کننده یا فروشندگان 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 قضایی برداشت نماید. مسئولیت کارفرما در ارتباط با خسارات مستقیم، محدود به مبلغ کل قرارداد بوده و بیش از آن مسئولیتی ندارد.

فرم‌ها و تعهدنامه‌ها

فرم شماره (۱) مشخصات و سوابق مناقصه‌گر

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

نام شرکت یا موسسه :

شماره ثبت : تاریخ ثبت : / / محل ثبت :

مطالب مندرج در گواهی‌نامه پروانه بهره‌برداری:

شماره پروانه بهره‌برداری: آخرین تاریخ صدور پروانه: / /

ظرفیت تولید:

شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت‌نام مودیان مالیاتی:

شناسه ملی:

امضاهای مجاز تعهدآور به شرح جدول ذیل می‌باشد:

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

نمونه مهر :

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

ارایه رونوشت گواهی نامه ثبت نام مودیان مالیاتی الزامی است.

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

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

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

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

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

فرم شماره (۲) اطلاعات هویتی و تماس تامین کننده

مربوط به مناقصه:

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

تذکر: مناقصه‌گر می‌بایست اطلاعات خواسته شده در جدول بالا را تکمیل نموده و به همراه اسناد مطابق ترتیب ذکر شده، ارائه دهد. این فرم ملاک مکاتبات آتی مناقصه‌گزار خواهد بود لذا در تکمیل آن دقت فرمایید.

فرم شماره (۳) فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار

مطابق ماده ۲۹ آیین نامه اجرایی بند "ج" ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات در جهت رعایت ظرفیت های آزاد تولید، امضا کننده زیر (امضای اصل قلمی) متعهد می گردد در تاریخ برای حضور در مناقصه کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیت های تولید و تعداد کار در دست اجرا، ظرفیت آماده به تولید لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه 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، مسئولیت تاخیر در اجرای پروژه 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 تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب 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 تأیید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان تامین‌کننده، پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذی‌نفع نماید و یا قسمتی از کار 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 پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و تضمین‌های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای 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.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ : .../...../...

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

فرم شماره (۵)، تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت‌های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

مربوط به مناقصه:

الف: بدین وسیله تأیید می‌نماید که مهر و امضای اصل قلمی مجاز این پیشنهاددهنده در آخر این اوراق نشان‌دهنده اطلاع کامل این پیشنهاددهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می‌باشد.

ب: همچنین بدین وسیله تأیید می‌نماید که اسناد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان، مورد قبول این پیشنهاددهنده بوده و تمامی مسئولیت‌های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدین وسیله توسط این پیشنهاددهنده تقبل و تعهد می‌شود.

ج: فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان:

۱. قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳/۰۱/۲۵ مجلس شورای اسلامی.
۲. مصوبه ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیئت وزیران با موضوع آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی
۳. آئین‌نامه و مقررات حفاظتی کارگاه‌های ساختمانی.
۴. ماده ۵۵۸ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخ.
۵. نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان.
۶. بخش‌نامه‌های شماره ۴-۱۵۷۹۷ مورخ ۷۰/۳/۲۵ (موضوع مصوبات جلسه ۲۴۰ شورای عالی تامین اجتماعی) و ۱۴۹/۱ درآمد مورخ ۱۳۷۳/۱۰/۲۸ و ۱۴ جدید درآمد مورخ ۱۳۸۰/۰۵/۰۶ و شماره ۱۴/۵ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۸ سازمان تامین اجتماعی و ضمائم آن راجع به میزان درصد حق بیمه پیمانکاران.
۷. مشخصات فنی عمومی کارهای مرتبط طبق نشریات سازمان برنامه و بودجه کشور
۸. بخش‌نامه شماره ۵۴/۱۶۰۵-۵ مورخ ۱۳۵۹/۴/۲۴ سازمان برنامه و بودجه و فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت کار معین در کارگاه‌های ساختمانی، تاسیساتی، راه‌سازی
۹. بخش‌نامه شماره ۵۴/۶۰۰-۵/۱۷۴۰ مورخ ۱۳۵۹/۰۲/۲۳ در مورد تحویل موقت تدریجی کار
۱۰. بخش‌نامه شماره ۴/۱۰۵/۲۰۱۱/۲/۴۶۰ مورخ ۹۴/۰۱/۱۶ در خصوص اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی مصوب ۹۰
۱۱. مصوبه نامه شماره ۶۳۶۱۳/ت/۵۱۹۶۶ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ هیئت وزیران در خصوص ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخل و حمایت از تولید تجهیزات داخلی
۱۲. سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می‌باشد.

تاریخ :/...../...

نام پیشنهاددهنده:

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

فرم شماره (۶) بیمه نامه ها

مربوط به مناقصه:

این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل حمل و یا خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما بشرح جدول زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
کلیه عملیات مورد پیمان			

ضمناً تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت "ج" تسلیم شده است. همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر سه (۳) ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرائی مطابق شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاددهنده مسئول خسارات ناشیه می باشد.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ: .../...../....

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

فرم شماره (۷) 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 تأیید می‌نمایم/ می‌نمائیم که در راستای تکمیل و ارائه مستندات مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه.....، کلیه تصاویر ارائه شده از مستندات مورد نیاز که ممهور به مهر این شرکت و دارای مهر امضای اینجانب / اینجانبان می باشد در حکم برابر اصل بوده و بدیهی است مسئولیت عواقب حاصل از هرگونه اشکال در مدارک ارسالی این شرکت، مستقیماً متوجه این شرکت و اینجانب / اینجانبان می‌باشد. بدینوسیله تأیید می‌نمایم/ می‌نمائیم 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			

مشخصات فنی

مشخصات ارائه شده در این بخش مربوط به کنتورهای غیر مکانیکی آب آشامیدنی (فلومترهای الکترو مغناطیسی و آلتراسونیک - ویرایش دوم) و مشخصات فنی سامانه ارتباطی کنتورهای هوشمند می باشد که بصورت کامل پیوست می باشد و می بایست کاملاً رعایت گردد .

مشخصات فنی کنتور خانگی التراسونیک هوشمند

- ۱- استفاده از فناوری اندازه گیری التراسونیک که با حذف قطعات متحرک مکانیکی باعث کاهش افت فشار و افزایش طول عمر باتری می شود.
- ۲- دقت بالای اندازه گیری .
- ۳- عدم کاهش دقت با گذشت زمان .
- ۴- مقاوم در برابر خوردگی .
- ۵- طول عمر بالای باتری (حداقل ۱۰ سال) .
- ۶- تشخیص نشتی و ترکیدگی .
- ۷- مجهز به دیتالاگر هوشمند برای تشخیص شوک مصرفی شبکه آبرسانی .
- ۸- مقاوم در برابر رطوبت و گردو غبار (IP68) .
- ۹- مطابق با استانداردهای ISO4064، r49، OIML- و استاندارد ملی ایران ISO 1919 .
- ۱۰- خرید سیم کارت APN توسط شرکت آبفای منطقه ۴ در قالب قرارداد مجزا و اختصاصی برای کنتورهای هوشمند مشترکین صورت می پذیرد .
- ۱۱- کنتورهای هوشمند دارای شیر کنترلی با توجه به ضرورت اخذ مجوز از نهاد های امنیتی از برنامه اجرای سیستم های کنتور هوشمند در این مرحله حذف و خرید کنتورهای بدون عملگر در دستور کار می باشد .

قطر نامی	DN25, DN40 , DN50 , DN80 , DN100
کلاس دقتی	۱،۲ (سفارشی)
محدوده اندازه گیری (R)	۲۵۰، ۴۰۰
مقدار خطای مجاز در محدوده $Q_1 < Q < Q_2$	۵٪
مقدار خطای مجاز در محدوده $Q_2 < Q < Q_4$	۲٪ برای آب سرد زیر ۳۰C
	۲٪ برای آب بالاتر از ۳۰C
کلاس حساسیت به اختلال شارش	U0/DO
بیشینه فشار قابل قبول	MAP16
کلاس افت فشار	0/63bar>
کلاس دمایی	T50(0/1C...50 C)
کلاس محیطی	- 20...70 C
جنس لوله کنتور	استیل ۳۰۴، استیل ۳۱۶L، برنج
جهت نصب	افقی، عمودی و مایل (H , V , H/V)
درجه حفاظت از رطوبت و گرد و غبار	IP68
نوع باتری	لیتیوم تیونیل کلراید (Li- SOCI2)
	3/6 VDC /19 Ah
عمر باتری	حداقل ۱۰ سال
نمایشگر (Display Indication)	LCD , 9-Digital+Prompting Character
حساسیت نمایشگر (Display Resolution)	حجم مصرفی (دبی تجمعی) : ۰/۰۰۱ متر مکعب، لیتر (سفارشی
	دبی لحظه ای : ۰/۰۱ لیتر بر ساعت برای دبی زیر ۱۰۰۰ لیتر بر ساعت
	دبی لحظه ای : ۰/۰۱ متر مکعب بر ساعت برای دبی بالاتر از ۱۰۰۰ لیتر بر ساعت
مقادیر قابل نمایش (Vauies Display)	حجم مصرفی (L , Gal , m ^۳)، دبی لحظه ای (m ^۳ /h , GPM , L/h) ، سفارشی ، دمای آب (C) ، تاریخ (YY / MM / DD) ، زمان (hh / mm / ss) ، ورژن نرم افزار ، تست صفحه نمایش
محدوده نمایش (Display Range)	حجم مصرفی (دبی تجمعی) : صفر تا ۹۹۹۹۹۹/۹۹۹ متر مکعب
پورت محلی	IR (Infrared)
بسترهای ارتباطی	, WirelessM-bus, LoRaWAN , Wi-Fi ,NB-IOT, GPRS
	Modbus (RS485)
	فقط یک مورد به انتخاب مشتری
خروجی	پالس (سفارشی)
هشدارها	ترکیدگی ، نشتی ، لوله خالی ، یخ زدگی ، باتری کم ، دستگاری ، هشدارهای سیستماتیک

پیوست ها:

پیوست ۱: تعاریف

کنتور حجمی: دستگاهی مناسب برای یک لوله بسته که شامل اتاقک هایی با حجم مشخص و مکانیزم رانده شده به وسیله جریان که به موجب آن این اتاقک ها به طور متوالی بوسیله آب پر و خالی می شوند. با شمارش میزان حجم های گذرا از طریق این دستگاه گنجایش جریان را برآورد می کند.

کنتور سرعتی: وسیله ای 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 می شود. به عبارت دیگر دستگاههایی شامل یک توربین متحرک که حول محوری عمود بر جهت جریان آب در کنتور می چرخد. حرکت این قطعه متحرک به وسیله روش های مکانیکی و یا سایر روش ها به نشان دهنده ای که حجم آب عبوری را نشان می دهد منتقل می شود.

کنتورهای تک افشانه و چند افشانه سرعتی: اگر آب عبوری از کنتور از یک مجرا به سطوح توربین برخورد نماید کنتور تک افشانه ای و اگر از چند مجرا به طور همزمان به سطوح توربین برخورد نماید چند افشانه ای نامیده می شود.

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 می باشد.

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 می تواند از طریق مکانیکی و هم از طریق مغناطیسی منتقل شود.

کنتور ولتن: دستگاهی شامل یک تیغه مارپیچی که حول محور جریان آب در کنتور می چرخد.

دبی: خارج قسمت حجم آب عبوری از داخل کنتور به زمانی که طول می کشد 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 می نماید. 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) : پایین ترین دبی که در آن کنتور باید حجم آب عبوری را در محدوده حداکثر خطای مجاز (مثبت و منفی ۵ درصد) نشان دهد یا عبارت دیگر حداقل جریانی است که در آن منحنی عملکرد کنتور وارد محدوده خطای مثبت و منفی ۵ درصد می شود.

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 می شود.

دبی اسمی Q_N (Q_3) : دبی است که در آن دبی کنتور باید تحت شرایط عادی کاربرد به طور مداوم و رضایت بخش 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 دوره های کوتاه از زمان بدون خراب شدن عمل کند.

دامنه دبی : دامنه محدود شده بوسیله Q_4 و Q_1 دامنه دبی نامیده می شود که در آن گستره دبی به دو ناحیه بالایی و پایینی تقسیم شده که بوسیله Q_2 از هم جدا شده اند 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 می گیرد. 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 بطور 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 می باشد که به منظور انطباق آن با دیگر تجهیزات متصل به کنتور و بالعکس مورد استفاده قرار می گیرد.

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

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

آزمایش تحمل فشار : در آزمایش تحمل فشار هر کنتور می بایست بدون نشتی و یا خراب شدن در فشار های هیدرولیکی معین معمولاً ۱٫۶ برای فشار اسمی کنتور بمدت ۱۵ دقیقه یا دو برابر فشار اسمی کنتور بمدت 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.

- بین Q_1 و $Q_1 * 1,1$

- بین Q_2 و $Q_2 * 1,1$

- بین $Q_3 * 0,45$ و $Q_3 * 0,5$

- بین $Q_3 * 0,9$ و Q_3

- بین $Q_4 * 0,9$ و Q_4

آزمایش افت فشار : این آزمایش در دبی های مختلف انجام و در هر دبی میزان افت ناشی از کنتور ، اندازه گیری و منحنی آن ترسیم می گردد. افت فشار کنتورهای مکانیکی در Q4 نباید از یک اتمسفر بیشتر باشد.

آزمایش خستگی : این تست با شبیه سازی شرایط سخت و در معرض قرار دادن کنتور بمنظور حصول اطمینان ۰ از مقاومت مواد بکار رفته. انجام می شود. بطوری که مقدار انحراف منحنی کنتور در فاصله Q1 تا Q2 نسبت به قبل از تست نباید بیشتر از ۳ درصد و در فاصله Q2 تا Q4 بیشتر از ۱,۵ درصد باشد.

عدد مشخصه کنتور (N) : مقدار عددی که معرف مقادیر ابعادی جدول بندی شده کنتور است و با حرف بزرگ N نشان داده می شود.

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 می رسند، ارائه شده است. این حروف به طور مشخص اختصار چیزی را نشان نمی دهند، ولی به طور کل می توان آنها را اختصار کلمات فرانسوی Communauté Européenne یا Conformité Européenne به معنای «مورد قبول اروپا» دانست. محصولات می که واجد دریافت علامت سی. ای می شوند، می بایست 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 IP68: درجه حفاظت یا کد آی پی، اصطلاحی در استاندارد IEC60529 است که بر اساس آن محفظه های تجهیزات الکتریکی با کدهای استاندارد با دو حرف IP در کنار دو رقم، از نظر نفوذ در برابر عوامل خارجی تقسیم بندی می شوند. رقم اول که بین ۰ تا ۶ است سطح حفاظت در برابر جسم سخت خارجی و نیز حفاظت افراد را مشخص می کند. رقم دوم بین ۰ تا ۸ است و میزان حفاظت را در برابر نفوذ آب (و نه هیچ مایع دیگر) مشخص می کند. هر چه این رقم ها بیشتر باشند میزان حفاظت بیشتر است.

توضیح رقم نخست کد آی پی مطابق IEC60529			
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	۱ نیوتون

توضیح رقم دوم در کد آی پی مطابق IEC60529			
رقم دوم	آزمایش شده با	حفاظت شده در برابر	جزئیات
۸	تجهیز برای غوطه وری دائم در آب در شرایط یادشده توسط سازنده مناسب است. معمولاً این به معنای آن است که وسیله آب بندی شده است. با این وجود، در برخی تجهیزات، به معنای آن است که آب می تواند نفوذ کند اما اثر زیان باری ندارد.	غوطه وری ورای ۱ متر	مدت آزمایش: غوطه وری مداوم در آب ژرفای تعیین شده توسط سازنده

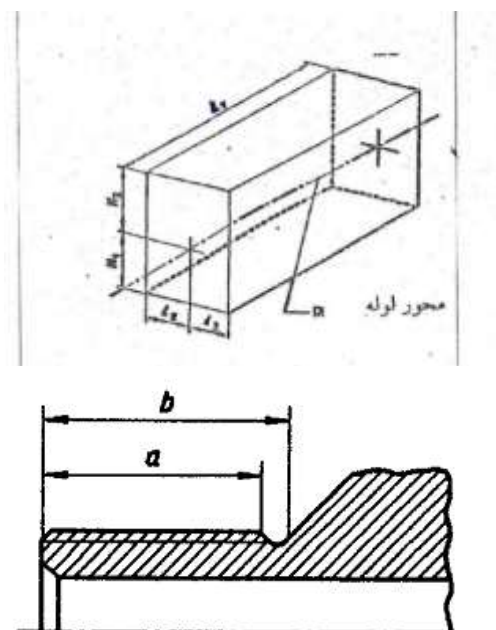
انواع کنتور:

کنتور پیستونی: مناسب برای آب های با کیفیت بالا و فاقد شن و ذرات - دقت بالا - R بالا - ضعف شدید در برابر یخ زدگی و سرمای زیر صفر - دبی استارت پایین - مناسب برای شهرهای جنوبی در صورت بالا بودن کیفیت آب به خصوص در شهرهایی که به علت کمبود آب اکثر مردم منبع ذخیره آب دارند. مقاومت کم در برابر آب های 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 می شود. ضعف دقت اندازه گیری در دبی های کم و دبی های زیاد - کلاس دقتی متوسط - مقاوم در برابر آب های شور و EC بسیار بالا - مقاوم در برابر ضربات هیدرولیکی آب - امکان دستکاری کنتور و برداشت غیر مجاز راحت تر است.

کنتور مولتی جت نیمه خشک: مناسب برای آب های با کیفیت متوسط 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 ۲: جدول ابعاد کنتورهای اتصال رزوه ای:



عدد مشخصه کنتور، اندازه ها و ابعاد کنتور (ابعاد بر حسب میلیمتر)

اندازه های کنتور		ابعاد کنتور						
عدد مشخصه	اندازه کنتور (اندازه اسمی اتصالات رزوه ای)	رزوه	مینیمم a	مینیمم b	L_1	ماکسیمم L_1 ماکسیمم L_3	ماکسیمم H_1	ماکسیمم H_2
---	---	$G \frac{3}{4} B$	۱۰	۱۲	۸۰	۵۰	۵۰	۱۸۰
N 0.6	$G \frac{3}{4} B(1)$	$G 3/4B$	۱۰	۱۲	۱۱۰	۵۰	۵۰	۱۸۰
N 1	$G \frac{3}{4} B(1)$	$G 3/4B$	۱۰	۱۲	۱۳۰	۵۰	۵۰	۱۸۰
N 1.5	$G \frac{3}{4} B(1)$	$G 3/4B$	۱۰	۱۲	۱۶۵	۵۰	۵۰	۱۸۰
N 2.5	$G 1B(1)$	$G 1B$	۱۲	۱۴	۱۹۰	۶۵	۶۰	۲۴۰
N 3.5	$B \frac{1}{4} G1$	$B \frac{1}{4} G1$	۱۲	۱۶	۲۶۰	۸۰	۶۵	۲۶۰
N 6	$B \frac{1}{2} G1$	$B \frac{1}{2} G1$	۱۳	۱۸	۲۶۰	۸۵	۷۰	۲۸۰
N10	$G 2 B$	$G 2 B$	۱۳	۲۰	۳۰۰	۱۰۵	۷۵	۳۰۰

مهر و امضای تعهدآور

پیوست ۳: کد گذاری کنتورهای آب:

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	نوع شرکت: شهری یا روستایی	دو رقم سمت راست سال نصب کنتور
مثلا: کنتور شماره ۱۲۲ به صورت کد ۰۰۰۱۲۲ نمایش داده می شود.	به شرح جدول ذیل	کد شهری: U کد روستایی: R	مثلا: ۹۷:۱۳۹۷ ۰۱:۱۴۰۱

ردیف	نام استان/شهر	کد استان
۱۹	فارس	FRS
۲۰	قزوین	QZV
۲۱	قم	QOM
۲۲	کاشان	KKS
۲۳	کردستان	KRD
۲۴	کرمان	KER
۲۵	کرمانشاه	KSH
۲۶	کهگیلویه و بویر احمد	KOH
۲۷	گلستان	GOL
۲۸	گیلان	GIL
۲۹	لرستان	LOR
۳۰	مازندران	MZN
۳۱	مرکزی	MKZ
۳۲	مشهد	MHD
۳۳	هرمزگان	HRM
۳۴	همدان	HMD
۳۵	یزد	YZD

ردیف	نام استان/شهر	کد استان
۱	اردبیل	ARD
۲	اصفهان	IFN
۳	البرز	ALB
۴	اهواز	AWZ
۵	ایلام	IIL
۶	آذربایجان شرقی	EAZ
۷	آذربایجان غربی	WAZ
۸	بوشهر	BUZ
۹	تهران	THR
۱۰	چهار محال و بختیاری	CHB
۱۱	خراسان جنوبی	SKH
۱۲	خراسان رضوی	RKH
۱۳	خراسان شمالی	NKH
۱۴	خوزستان	KHZ
۱۵	زنجان	ZNJ
۱۶	سمنان	SMN
۱۷	سیستان و بلوچستان	SIB
۱۸	شیراز	SYZ

مثال:

مفهوم کد 01UWAZ000020 : کنتور شماره ۲۰ که در سال ۱۴۰۱ در شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان غربی نصب شده است.
مفهوم کد 97RRKH001450 : کنتور شماره ۱۴۵۰ که در سال ۱۳۹۷ در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی نصب شده است.
مفهوم کد 99USIB000254 : کنتور شماره ۲۵۴ که در سال ۱۳۹۹ در شرکت آب و فاضلاب شهری استان سیستان و بلوچستان نصب شده است.