

جمهوری اسلامی ایران



وزارت نیرو
شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

اسناد استعلام

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز
پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل
چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

B-۰۲-۱۰-۲۴۲-۱



شرکت فراز آب



صفحه	شرح مطالب
۱	دعوتنامه
۶	شرایط اعلام
۱۱	موافقتنامه
۱۶	فرم پیشنهاد قیمت و فهرست مقادیر کار
۲۱	شرایط قرارداد
۳۴	صور تجلسه
۳۵	ضمانتنامه ها
۳۹	تعهدنامه
۴۴	بخشنامه ها و دستورالعملها
۶۰	مشخصات فنی خصوصی
۷۶	مدارک تامین کننده



دعوتنامه

دعوتنامه

شماره:

تاریخ:

موضوع: تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

شرکت محترم:

به نشانی:

بدینوسیله پیرو دستور شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل، از آن شرکت دعوت می‌نماید که در استعلام با مشخصات زیر شرکت فرمائید.

۱- موضوع استعلام

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش که شرح آن در اسناد آمده است.

۲- محل تحویل

۲-۱- محل تحویل اقلام موضوع مناقصه، انبار خریدار واقع در محدوده شهرستان مشکین شهر (جاده قدیم قینرجه - جنب رانش-روبروی پرورش ماهی جهانگیرزاده) در استان اردبیل می‌باشد.

۲-۲- هزینه بارگیری و حمل کالای موضوع استعلام تا مقصد، باراندازی در فضای باز یا فضای روبسته به تشخیص خریدار در محل انبار خریدار برعهده برنده مناقصه می‌باشد.

۲-۳- عوارض، بیمه و مالیات و هرگونه کسورات قانونی متعلق به این قرارداد و همچنین خسارت‌های احتمالی وارده به کالا یا به شخص ثالث در طول مدت قرارداد برعهده برنده مناقصه خواهد بود. مالیات بر ارزش افزوده برعهده خریدار می‌باشد.

۳- مبلغ برآورد کل

براساس پیشنهاد فروشنده و پس از برگزاری مناقصه مشخص می‌گردد.

۴- مدت اجرای کار

مدت انجام کار جهت خرید، حمل، نصب و باراندازی کالای موضوع مناقصه، یک ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد از سوی خریدار می باشد.

۵ - خریدار

شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل

۶- مناقصه گزار

شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل

۷- سپرده یا ضمانتنامه شرکت در مناقصه

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر در پاکت "الف" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

الف) رسید بانکی واریز وجه مزبور به شماره حساب جاری ۲۱۷۵۰۸۰۸۴۲۰۰۲ نزد بانک ملی مرکزی اردبیل بنام شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل.

ب) ضمانتنامه بانکی به نفع خریدار از یکی از بانکهای مورد تایید شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل، مطابق فرم نمونه پیوست اسناد مناقصه.

مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه پس از افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. چنانچه پیشنهاد دهنده، برنده مناقصه مشخص گردد و حاضر به امضای قرارداد و یا سپردن ضمانتنامه حسن انجام تعهدات نشود، سپرده یا ضمانتنامه شرکت در مناقصه او به نفع دستگاه مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

۸- تاریخ فروش اسناد مناقصه

اسناد مناقصه از طریق سایت www.setadiran فروخته خواهد شد.

۹- نشانی محل فروش اسناد مناقصه

سامانه تدارکات دولت به آدرس الکترونیکی: www.setadiran.ir

۱۰- اعلام عدم تمایل شرکت در مناقصه

۱۰-۱- در صورتی که مایل به شرکت در این مناقصه نیستید مراتب را تا آخر وقت اداری مورخ به کارفرما به صورت کتبی اطلاع دهید.

۱۰-۲- چنانچه پس از خرید اسناد مناقصه مایل به شرکت در آن نیستید مراتب را تا آخر وقت اداری مورخ به کارفرما به صورت کتبی اطلاع دهید.

۱۱- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها

پیشنهاددهندگان پیشنهاد خود را بایستی به ترتیب زیر تنظیم و تسلیم دستگاه مناقصه گزار نمایند.

الف - تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار خود را در یک پاکت سربسته و لاک و مهر شده در مهلت مقرر تسلیم امور تدارکات و پشتیبانی شرکت آب منطقه ای اردبیل به آدرس: اردبیل- میدان ارتش- شرکت آب منطقه ای اردبیل- کدپستی ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱ نموده و همچنین تصویر ضمانتنامه را از طریق سایت www.setadiran.ir بارگذاری نماید.

ب- اسناد و مدارک مربوط به پاکتهای ب و ج را از طریق سایت www.setadiran.ir در مهلت مقرر بارگذاری و ارسال نماید.

۱۲- تاریخ گشایش پیشنهادها

پیشنهادات پیشنهاد دهندگان رأس ساعت..... صبح روز..... مورخ..... در کمیسیون مناقصه گشایش و قرائت خواهد شد و حضور یک نفر نماینده با معرفی نامه کتبی در جلسه گشایش پیشنهادهای مالی بلامانع می باشد.

۱۳- اختیارات قبول یا رد پیشنهادها

کمیسیون مناقصه در رد یا قبول پیشنهاد و یا بخشی از پیشنهادها مختار است. در ضمن کمیسیون مناقصه پس از بررسی قیمت‌های پیشنهادی، مختار است اقلام مورد نیاز را یکجا و یا به تفکیک از حائزین مناسب ترین قیمت پیشنهادی خریداری نماید و پیشنهاد دهندگان در صورت تفکیک حق اعتراض ندارند.

۱۴- صراحت پیشنهاد

پیشنهاد باید صریح و بدون قید و ابهام و یا شرط، تهیه و قبل از ضرب الاجل تعیین شده در ماده ۱۲ تسلیم گردد. به پیشنهاد مبهم و مشروط و فاقد ضمانتنامه شرکت در مناقصه، ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمناً پیشنهادهای ارائه شده به شرطی مورد بررسی قرار می گیرند که واحد بها و جداول مندرج در دفترچه پیشنهاد قیمت تکمیل گردیده باشد.

۱۵- امضاء پیشنهاد

پیشنهاد دهنده باید کلیه اوراق پیشنهادی از جمله این دعوتنامه شرکت در مناقصه را بوسیله دارندگان امضای مجاز خود مهر و امضا نماید. پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد مناقصه را بدون تغییر و یا حذف قسمتی از آنها ضمیمه پیشنهاد خود نماید.

۱۶- برنده مناقصه

برنده مناقصه با توجه به اولویتهای فنی و قیمت پیشنهادی، بر مبنای قانون برگزاری مناقصات، مشخص خواهد شد. برنده مناقصه میبایست پس از اعلام نتیجه کمیسیون اصل پانزده و ج را به صورت فیزیکی به امور تدارکات و پشتیبانی آب منطقه ای اردبیل به آدرس: اردبیل- میدان ارتش- شرکت آب منطقه ای اردبیل- کدپستی ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱ - امور تدارکات و پشتیبانی نمایند.

۱۷- میزان و نحوه پرداخت پیش پرداخت

پرداخت کلیه مطالبات فروشنده و پیش پرداخت ها مطابق ضوابط جاری کشور و به صورت نقد یا اسناد خزانه خواهد بود.

۱۸- تضمین حسن انجام تعهدات

فروشنده متعهد است حداکثر یک هفته پس از ابلاغ کتبی از طرف خریدار، ضمانتنامه حسن انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد از مبلغ کل قرارداد را مطابق با فرم ضمانتنامه بانکی پیوست اسناد مناقصه، ارائه نماید.

۱۹- تبانی در مناقصه

هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان با هم تبانی کرده‌اند، ضمن ضبط تضمین شرکت در مناقصه، از طریق مراجع قانونی ذیصلاح، اقدامات قانونی بعمل می‌آید.

۲۰- سایر شرایط

سایر شرایط، تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

۲۱- اعتبار پیشنهادات

مهلت اعتبار پیشنهادات ۳ ماه می‌باشد که برای ۳ ماه دیگر هم قابل تمدید می‌باشد.

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار:

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز

تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ: / /

تاریخ: / /



شرایط استعمال

شرایط مناقصه

موضوع: تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش که شرح آن در پیوست شماره یک اسناد مناقصه آمده است.

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه شرکت در مناقصه ذکر شده است شرایط مشروحه زیر نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهد گرفت.

۱- داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهادات خود را به صورت اسکن شده تا تاریخ از طریق سامانه تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir ارسال نمایند.

تبصره ۱: لازم به ذکر است پیشنهاد دهندگان بایستی اصل ضمانتنامه را در پاکت "الف" قرار داده و به صورت لاک و مهر شده، یک روز قبل از بازگشایی پاکات تحویل امور تدارکات و پشتیبانی شرکت آب منطقه‌ای اردبیل به آدرس: اردبیل- میدان ارتش- شرکت آب منطقه‌ای اردبیل- کدپستی ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱- امور تدارکات و پشتیبانی نمایند.

تبصره ۲: برنده مناقصه میبایست پس از اعلام نتیجه کمیسیون اصل پاکت ب و ج را به صورت فیزیکی به امور تدارکات و پشتیبانی آب منطقه‌ای اردبیل به آدرس: اردبیل- میدان ارتش- شرکت آب منطقه‌ای اردبیل- کدپستی ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱- امور تدارکات و پشتیبانی نمایند.

۲- درج شناسه ملی (ایران کد) در دفترچه ارائه پیشنهاد قیمت مطابق آیین نامه اجرایی شماره ۱۰۴۷۲۰/ت/۴۵۱۰۹ ن مورخ ۸۹/۵/۳۰ تصمصیم نمایندگان ویژه رییس جمهور موضوع اصل ۱۲۷ قانون اساسی الزامی میباشد.

۳- اسناد و مدارکی که باید در پاکت "الف" قرار داده شود عبارتند از:

۳-۱- تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق شرح مندرج در دعوتنامه شرکت در مناقصه تهیه گردد.

۴- اسناد و مدارکی که باید در پاکت "ب" قرار داده شود عبارتند از:

۴-۱- کتابچه اسناد مناقصه مهر و امضا شده توسط پیشنهاد دهنده شامل:

۴-۱-۱- دعوتنامه شرکت در مناقصه

۴-۱-۲- شرایط مناقصه

۴-۱-۳- قانون منع مداخله در معاملات دولتی (مصوبه ۲۲ دیماه ۱۳۳۷)

۴-۱-۴- برگ تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی (مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷).

- ۴-۱-۵- برگ تعهدنامه خدمات پس از خاتمه قرارداد
- ۴-۱-۶- فرمهای ضمانتنامه (شرکت در مناقصه، حسن انجام تعهدات و پیش پرداخت).
- در صورت قصد تودیع تضمین شرکت در مناقصه بصورت ضمانتنامه بانکی، ضمانتنامه باید طبق نمونه ارائه شده، تهیه و تسلیم شود.
- ۴-۱-۷- مصوبه ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیئت وزیران در مورد نوع و نحوه و میزان تضمین معاملات دولتی
- ۴-۱-۸- موافقتنامه
- ۴-۱-۹- شرایط قرارداد.
- ۴-۱-۱۰- مشخصات فنی خصوصی و تکمیل جداول ارزیابی.
- ۴-۱-۱۱- پیوست شماره یک- فهرست مقادیر بدون ذکر قیمت پیشنهادی.
- ۴-۲- رونوشت مصدق اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی در مورد دارندگان امضاء مجاز پیشنهاددهنده برای اسناد مالی و تعهدآور و گواهی اداره ثبت شرکتها مبنی بر اعتبار اساسنامه و عدم انحلال شرکت.
- ۴-۳- ارائه کد کاربری پایگاه اطلاع رسانی مناقصات ملی (کد شش رقمی).
- ۴-۴- سایر مدارک مربوط به اسناد مناقصه و هر نوع ضمايم و الحاقیه‌ای که بعداً از طرف مناقصه‌گزار ارسال می‌گردد.
- ۴-۵- صورتهای مالی حسابرسی شده منتهی به پایان سال ۱۴۰۰
- تبصره ۲: در پاکت "ب" هیچگونه صورت قیمتی نبایستی قرار گیرد.
- تبصره ۳: هرگونه مغایرت با توضیحات در رابطه با اسناد مناقصه، به صورت کتبی اعلام و در پاکت "ب" قرار گیرد.

۵- اسناد و مدارکی که باید در پاکت "ج" قرارداد داده شود عبارتند از:

- ۵-۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید مطابق فرم پیوست تکمیل شده باشد. به‌مراه شماره ملی صاحبان امضاء مجاز
- ۵-۲- فهرست مقادیر و بهای واحد پیشنهادی فروشنده مطابق جداول پیوست شماره یک قرارداد.
- ۶- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای (۳) و (۴) و (۵) و (۶) ذکر شده است بدون تغییر، حذف یا قرارداد شرط در آن تکمیل، تنظیم و مهر امضاء نموده و به دستگاه مناقصه‌گزار تسلیم نماید. چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه، بعضی از اوراق غیرتعهدآور سهواً مهر و امضا نشده باشند، پیشنهاد دهنده در جلسه مناقصه آنها را مهر و امضا خواهد کرد. در غیر اینصورت آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود.
- ۷- پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد می‌شود.

۸- اگر هر یک از پیشنهاددهندگان نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهام و یا پیشنهادی داشته باشند، می‌توانند درخواست تشکیل جلسه‌ای را به کارفرما داده و در جلسه مذکور که با حضور نمایندگان مناقصه‌گزار، مشاور و پیشنهاد دهندگان در محل شرکت آب منطقه‌ای استان اردبیل تشکیل می‌گردد ابهامات و پیشنهادات رسیدگی و مورد توجه نمایندگان قرار خواهد گرفت.

۹- هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی دستگاه مناقصه‌گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک قرارداد منظور خواهد شد.

۱۰- مناقصه‌گزار حق تغییر، اصلاح و یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادات برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به پیشنهاددهندگان ابلاغ می‌شود. در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید.

از آنجاکه ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، در اینصورت دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادات را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۱۱- تامین کننده می‌بایست قیمت پیشنهادی خود را در جدول مقادیر (دفترچه ارائه پیشنهاد قیمت) قید نماید. قیمت پیشنهادی می‌بایست به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده، ملاک عمل قرار خواهد گرفت و پیشنهاد قیمتی که به حروف نوشته نشده باشد مردود است. در صورت مغایرت بین جداول مقادیر قیمتها و مبلغ کل پیشنهادی، مبلغ کل که به حروف نوشته شده است ملاک عمل قرار می‌گیرد. در اینصورت ارقام تفکیکی قید شده در جدول مقادیر طبق نظر کمیسیون مناقصه اصلاح خواهد شد.

۱۲- در جریان برگزاری مناقصه، رعایت موارد زیر توسط کمیسیون مناقصه الزامی است.

۱۲-۱- در صورت کامل نبودن پاکت "الف" پاکتهای "ب" و "ج" پیشنهاد دهنده باز نخواهد شد و در همان جلسه گشایش پاکت "ج"، به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد گردید.

۱۲-۲- پس از تأیید محتویات پاکت "الف" توسط کمیسیون مناقصه، پاکت "ب" پیشنهاددهندگان گشوده خواهد شد و محتویات این پاکتها نیز از نظر کامل بودن مورد بررسی قرار خواهد گرفت و محتویات پاکت پیشنهاد دهندگانی که از هر حیث کامل باشد نسبت به بازگشایی پاکت "ج" آنها اقدام خواهد شد.

۱۲-۳- کمیسیون مناقصه پس از گشایش پاکتهای "ج" فروشندگان مورد تایید، پیشنهادی را که حائز مناسب ترین قیمت باشد به عنوان برنده مناقصه اعلام خواهد نمود.

تبصره ۴: با تشخیص کمیسیون فنی خریدار، پیشنهادات فروشندگانی که، خطوط تولید آنها آمادگی ساخت هر یک از اقلام پیشنهادی را ظرف مدت یک ماه پس از تاریخ بازگشایی پاکت "ب" نداشته باشند، مردود شناخته شده و فروشندگان شرکت کننده در مناقصه با امضا این اسناد حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می‌نمایند.

۱۳- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبولی کلیه شرایط مناقصه است.

- ۱۴- خریدار می‌تواند مقادیر موضوع مناقصه را بشرح مندرج در ماده ۱۷ قرارداد (ضمیمه همین اسناد مناقصه) تغییر دهد.
- ۱۵- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کتبی از طرف خریدار، با سپردن تضمین حسن اجرای تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، اسناد و مدارک قرارداد را از خریدار تحویل گرفته و نسبت به انعقاد قرارداد مبادرت نماید. در غیر اینصورت تضمین شرکت در مناقصه او، بدون هیچ تشریفات قانونی به نفع خریدار ضبط می‌شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.
- در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش‌بینی شده، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می‌شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع کارفرما ضبط می‌شود و مناقصه تجدید خواهد شد.
- ۱۶- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی پس از درخواست کتبی شرکت کننده، بلافاصله مسترد می‌شود.
- ۱۷- در صورتیکه به هر عنوان مناقصه تجدید شود پیشنهاد مالی شرکت کنندگان مناقصه مسترد نخواهد گردید و با امضاء این بند شرکت کنندگان حق انصراف نخواهند داشت.

نام و امضاء دستگاه مناقصه گزار:

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز:

تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ: / /

تاریخ: / /



موافقتنامه



« موافقتنامه »

موضوع پیمان: تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر ، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

نام تامین کننده:

شماره:

تاریخ:

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه مشخصات فنی و دیگر مدارک پیوست آن در تاریخ/...../۱۴۰۲ در اردبیل مابین شرکت آب منطقه‌ای اردبیل به شماره ثبت ۶۷۹۳ و شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۹۷۷۹۵ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۸۵۷۸۷۳۵۵ به نشانی: اردبیل، میدان ارتش، شرکت آب منطقه‌ای اردبیل، تلفن ۳-۳۳۷۱۰۰۰۱ که در این قرارداد، خریدار نامیده می‌شود، از یک طرف و تامین کننده..... به شماره ثبت ثبت شده در با شناسه ملی و کد اقتصادی شماره به نمایندگی آقای..... با سمت که در این قرارداد؛ فروشنده / تامین کننده نامیده می‌شود از طرف دیگر، با رعایت مقررات و شرایط ذیل منعقد می‌گردد.

ماده ۱- موضوع

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

ماده ۲- اسناد و مدارک

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط قرارداد

ج) مشخصات فنی خصوصی

د) جدول مقادیر

ه) برنامه زمانبندی کلی

اسناد تکمیلی که حین تولید و به منظور اجرای قرارداد، به فروشنده ابلاغ می‌شود یا بین طرفین قرارداد مبادله می‌گردد نیز جزء اسناد و مدارک قرارداد به شمار می‌آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود. این اسناد، ممکن است بصورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، موافقتنامه و شرایط قرارداد بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد اولویت با مشخصات فنی خصوصی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد بهای مندرج در پیوست شماره یک بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد.

ماده ۳- مبلغ

مبلغ قرارداد (به عدد) ریال و (به حروف) ریال است. مبلغ قرارداد، با توجه به اسناد و مدارک قرارداد، تغییر می‌کند.

تبصره ۱: بهای واحد هر یک از ردیفهای قرارداد براساس قیمت مندرج در جدول مقادیر پیوست شماره یک می‌باشد.

تبصره ۲: عوارض، مالیات و هر گونه کسورات قانونی متعلق به این قرارداد و همچنین خسارتهای احتمالی وارده به کالا یا به

شخص ثالث در طول مدت این قرارداد برعهده فروشنده می‌باشد. مالیات بر ارزش افزوده بر عهده خریدار می‌باشد.

تبصره ۳: کلیه مبالغ قرارداد به ریال محاسبه و پرداخت می‌گردد.

ماده ۴- شرایط پرداخت مبلغ قرارداد

الف) این قرارداد از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی خریدار) نافذ است.

ب) مدت قرارداد یک ماه است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۱۸ شرایط قرارداد است.

ج) تاریخ شروع کار از تاریخ ابلاغ قرارداد می‌باشد.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع قرارداد، از تاریخ تحویل آخرین بخش از کالای موضوع قرارداد برای ۱۲ ماه از سوی فروشنده،

تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۱۶ شرایط قرارداد عمل می‌شود.

ماده ۶- بازرسی، آزمایش و نظارت بر ساخت

بازرسی و نظارت بر اجرای تعهدات فروشنده طبق اسناد و مدارک قرارداد بوسیله یک بازرس (شخص یا اداره یا شرکت یا

مؤسسه) متعاقباً توسط خریدار معرفی خواهد شد و طی آن به ترتیب ماده ۱۲ شرایط قرارداد عمل می‌شود.



ماده ۷- نشانی دو طرف

نشانی خریدار: اردبیل - میدان ارتش - شرکت آب منطقه ای اردبیل - کدپستی ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱ - تلفن : ۰۴۵-۳۳۷۱۰۰۰۱-۳

فاکس : ۰۴۵-۳۳۷۱۴۲۱۰

نشانی تامین کننده:

نمایندگان تامین کننده (.....)
نام و نام خانوادگی (کد ملی :.....)
سمت:
امضاء

نمایندگان کارفرما (آب منطقه ای استان اردبیل)
رسول سیفی
نماینده مدیر عامل و معاون طرح و توسعه
امضاء
نبی اله پاسبان ایثارلو
عضو هیات مدیره
امضاء

نمایندگان مشاور (فراز آب)
احمد رضا محقق
مدیر عامل
امضاء
ابراهیم صومی
رئیس هیئت مدیره
امضاء



مشاور فرازآب

برگ پیشنهاد قیمت و فهرست مقادیر کار

شرکت آب منطقه‌ای اردبیل



تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

برگ پیشنهاد قیمت و فهرست

مقادیر کار

برگ پیشنهاد قیمت

به: شرکت آب منطقه‌ای اردبیل

از:

با احترام اینجانبان..... صاحبان امضای مجاز شرکت پیشنهاد دهنده فوق با آگاهی کامل و امضاء ذیل کلیه اوراق اسناد استعلام بهاء، بدینوسیله پیشنهاد خود را برای **تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش** طبق شرایط قرارداد با مشخصات فنی، جداول و فهرست قیمتها و سایر اسناد و مدارک ضمیمه مربوطه به شرح زیر اعلام می دارد:

۱- مبلغ پیشنهادی (به حروف) ریال
(به عدد) ریال

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد تعهد می نماید که:

الف) پیمان را بر اساس فرم منضم به اسناد و مدارک با تغییرات و ملحقاتی که عندالزوم از لحاظ تطبیق آن با اوضاع و احوال و اعلان و واگذاری در آن داده می شود امضا نموده و همراه تضمین انجام تعهدات طبق مفاد شرایط پیمان حداکثر ظرف مدت ده روز از تاریخ ابلاغ تسلیم نماید.

ب) ظرف مدت مقرر در اسناد پیمان، نسبت به شروع کار اقدام نماید و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسد.

۳- تأیید می نماید که کلیه ضمیمه، اسناد و مدارک مناقصه جز لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار، الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاددهندگان را ندارد.

۶- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه یک برگ ضمانتنامه از بانک به مبلغ ریال که طبق فرم مصوب به نفع کارفرما به نام شرکت آب منطقه‌ای اردبیل تقدیم می دارد.

تعهد میکند معایب و نواقصی را که در دوره تضمین مشهود گردد برطرف نماید.

هرگاه دستگاه مناقصه گزار قبولی خود را کتبا نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید طبق بندهای ۴ و ۵ فوق برای طرفین الزام آور خواهد بود و در صورتی که این شرکت حاضر به عقد پیمان یا انجام کار نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید کارفرما حق دارد نسبت به احقاق حقوق خود از طریق مراجع ذیربط اقدام نماید.

نام و سمت امضا کننده:

.....

نام شرکت پیشنهاد دهنده:

نشانی شرکت:

تاریخ بحروف:

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱	تهیه و حمل شیر قطع و وصل کشویی چدنی به قطر ۱۰۰ میلیمتر و فشار کاری ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۶	
۲	تهیه و حمل شیر هوای دو محفظه دو روزنه چدنی به قطر ۱۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۶	
۳	تهیه و حمل دریچه تخلیه چدنی به قطر ۱۵۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۴	تهیه و حمل قطعه مخصوص باز و بسته کردن شیر DJ به قطر ۶۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	
۵	تهیه و حمل قطعه مخصوص باز و بسته کردن شیر DJ به قطر ۷۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۶	تهیه و حمل سه راه مساوی سه سر فلنج چدنی داکتیل به اقطار ۷۰۰*۷۰۰*۷۰۰ و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۷	تهیه و حمل فلنج ساکت بولتد گلند به قطر ۷۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۸	تهیه و حمل گلند چدنی به قطر ۶۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۷	
۹	تهیه و حمل واشر تایتونی سایز ۷۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	
۱۰	تهیه و حمل واشر تایتونی سایز ۶۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۳۵	
۱۱	تهیه و حمل واشر گلندی سایز ۶۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	



تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲	تهیه و حمل واشر تخت منجیتدار ۷۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۴	
۱۳	تهیه و حمل واشر تخت منجیتدار ۶۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۶	
۱۴	تهیه و حمل واشر تخت منجیتدار ۱۵۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۶	
۱۵	تهیه و حمل واشر تخت منجیتدار ۱۰۰ میلیمتر مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱۰	
۱۶	تهیه و حمل شیر پروانه ای فلنجدار فولادی به قطر ۶۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	
۱۷	تهیه و حمل شیر پروانه ای فلنجدار فولادی به قطر ۷۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۱۸	تهیه و حمل فلنج جوشی به قطر ۱۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۷	
۱۹	تهیه و حمل فلنج جوشی به قطر ۱۵۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	
۲۰	تهیه و حمل زانو جوشی به قطر ۱۵۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۲	
۲۱	تهیه و حمل فلنج جوشی به قطر ۶۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۶	



تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲	تهیه و حمل فلنج فولادی تخت (کور) به قطر ۷۰۰ میلیمتر و فشار نامی ۱۶ بار (۴۰ میلی متر) مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۲۳	تهیه و حمل تبدیل فولادی به اقطار ۷۰۰ به ۶۰۰ و فشار نامی ۱۶ بار مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱	
۲۴	تهیه و حمل پیچ و مهره M۲۰*۸۰ با واشر مربوطه برای شیرآلات سایز ۱۰۰ و ۱۵۰ میلیمتری مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱۳۰	
۲۵	تهیه و حمل پیچ و مهره M۳۳*۱۶۰ برای شیرآلات و قطعه مخصوص باز و بسته کردن شیر (Dismantling Joint) سایز ۶۰۰ و ۷۰۰ میلیمتری مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۳۰۰	
۲۶	تهیه و حمل پیچ و مهره M۲۰*۱۶۰ چکشی برای اتصال گلند مطابق مشخصات فنی مورد تأیید مشاور و کارفرما	عدد		۱۰۰	
جمع کل (ریال)					



شرایط قرارداد



شرایط قرارداد

اصطلاحات و کلمات مندرج در اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ موافقتنامه بشرح ذیل تعریف می‌شود.

ماده ۱- قرارداد

قرارداد مجموعه اسناد و مدارکی است که به شرح ماده ۲ موافقتنامه قرارداد، درج شده است.

ماده ۲- موافقتنامه

سندی است که در آن مشخصات اصلی قرارداد مانند مشخصات دو طرف، موضوع، مبلغ و مدت قرارداد درج شده است.

ماده ۳- شرایط عمومی

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

ماده ۴- خریدار

شخص حقوقی است که یک سوی امضاء کننده قرارداد است و عملیات موضوع قرارداد را براساس اسناد و مدارک قرارداد، به فروشنده واگذار کرده است. نمایندگان و جانشینهای قانونی خریدار، در حکم خریدار می‌باشند.

ماده ۵- فروشنده

شخص حقوقی یا حقیقی است که سوی دیگر امضاء کننده قرارداد است و اجرای موضوع قرارداد را براساس اسناد و مدارک قرارداد، به عهده گرفته است. نمایندگان و جانشینهای قانونی فروشنده در حکم فروشنده می‌باشند.

ماده ۶- بازرسی و دستگاه نظارت

بازرسی و دستگاه نظارت عبارت از شخص یا اداره و یا شرکت و یا مؤسسه‌ای می‌باشد که خریدار به منظور بازرسی و نظارت در اجرا مفاد قرارداد کتباً به فروشنده معرفی می‌نماید.

ماده ۷- مبلغ اولیه قرارداد

عبارت است از مبلغ یا مبالغ قید شده در ماده ۳ موافقتنامه.

ماده ۸- مصوبات

منظور از مصوبات، موافقتنامه و دستوراتی است که بطور کتبی از طرف خریدار و یا بازرسی به فروشنده ابلاغ می‌شود. موافقتنامه و دستورات شفاهی هیچ موقع معتبر نخواهد بود.

ماده ۹- روز، ماه، تاریخها، مفرد و جمع، عنوانها

- ۹-۱- روز و ماه، روز و ماه تقویمی و شمسی است.
- ۹-۲- تاریخها طبق تقویم رسمی کشور است.
- ۹-۳- هر جاکه معنای عبارت ایجاب کند، کلمات مفرد معنای جمع و کلمات جمع معنای مفرد دارند.
- ۹-۴- عنوانهای بکار رفته در متون یا شرایط عمومی و دیگر قسمتهای اسناد مدارک قرارداد، صرفاً به منظور راهنمایی و آگاهی از مفاد اسناد و مدارک است و نمی‌توان در تفسیر اسناد و مدارک قرارداد، از آنها استفاده کرد.

ماده ۱۰- محل تحویل

محل تحویل اقلام موضوع قرارداد محدوده شهرستان مشکین شهر (جاده قدیم قینزجه - جنب رانش-روبروی پرورش ماهی جهانگیرزاده) در استان اردبیل که منبع در قرارداد مقصد خوانده می‌شود می‌باشد و چنانچه در اثر عدم رعایت بسته‌بندی و یا در جریان بارگیری و حمل آسیب و خسارتی به کالای موضوع قرارداد وارد گردد کلیه خسارات وارده به عهده فروشنده خواهد بود.

ماده ۱۱- شرایط پرداخت و تحویل کالا

- ۱۱-۱- شرایط پرداخت مبلغ اولیه قرارداد:
- خریدار براساس شرایط زیر مبلغ اولیه قرارداد (قید شده در ماده ۳ موافقتنامه) را به فروشنده به ترتیب زیر پرداخت می‌نماید.
- ۱۱-۱-۱- پرداخت کلیه مطالبات فروشنده و پیش پرداخت، مطابق ضوابط جاری کشور و به صورت نقد یا اسناد خزانه خواهد بود. مبلغ پیش پرداخت، معادل ۲۵٪ مبلغ اولیه قرارداد می‌باشد.
- مبلغ مذکور متناسباً از صورت حسابهای فروشنده بطوری کسر می‌شود که تا آخرین پرداختی، کاملاً مستهلک گردد.
- ۱۱-۱-۲- فروشنده متعهد است پس از ابلاغ قرارداد، نسبت به تولید و تحویل کالای موضوع قرارداد برحسب اولویتهای تعیین شده طبق برنامه زمانبندی اقدام نماید.
- ۱۱-۱-۳- پس از تحویل کالای موضوع این قرارداد، فروشنده موظف است ظرف مدت هفت (۷) روز اسناد ذیل را جهت ادامه پرداخت وجه، معادل ارزش تولید کالای تحویلی به خریدار ارائه نماید.
- الف) اصل بارنامه حمل معتبر یا حواله خروج محصول از انبار فروشنده که مقدار و مشخصات کامل کالا در آن قید شده باشد و به تأیید نماینده خریدار رسیده باشد.
- ب) اصل گواهی بازرسی و تأیید کیفیت کالای تحویلی صادره از سوی نمایندگان خریدار.
- ج) اصل گواهی ورود محصول به انبار خریدار که مشخصات کامل کالا در آن قید شده باشد و به تأیید نماینده خریدار رسیده باشد.

د) اصل صورتحساب معتبر که مقدار و مشخصات کالای آن با حواله خروج محصول از انبار فروشنده و اصل گواهی ورود محصول به انبار خریدار مطابقت داشته باشد و مبالغ آن نیز تابع مبالغ مندرج در پیوست شماره یک باشد.

ه) اصل درخواست وجه فروشنده.

تبصره ۲- چنانچه فروشنده اسناد فوق را ظرف مدت تعیین شده ارائه ننماید عواقب ناشی از تأخیر در پرداخت بعهده خریدار نخواهد بود.

۱۱-۱-۴- پس از تحویل اسناد مذکور در بند ۱۱-۱-۳ و پرداخت متناسب وجه، فروشنده متعهد است، طبق برنامه زمانبندی نسبت به تولید و تحویل مابقی کالای موضوع قرارداد متناسب با اولویتهای اعلام شده توسط خریدار اقدام نماید. ادامه پرداخت وجه و تولید و تحویل کالا بر منوال مذکور در بندهای ۱۱-۱-۲ و ۱۱-۱-۳ ادامه می‌یابد.

۱۱-۲- پس از تحویل آخرین پارتی از کالاهای موضوع قرارداد، فروشنده متعهد است نسبت به ارائه صورتحساب نهایی به انضمام سایر مدارک و اسناد مندرج در بند ۱۱-۱-۳ اقدام نماید.

۱۱-۳- شرایط پرداخت برای تغییر کارهای موضوع قرارداد: در صورت کاهش یا افزایش مقادیر، مبلغ پیش‌پرداخت کسر یا اضافه نخواهد شد.

۱۱-۴- در صورت پرداخت ضمانتنامه پیش‌پرداخت پس از تحویل آخرین پارتی از کالا و تسویه حساب؛ پیش‌پرداخت موضوع قرارداد آزاد می‌گردد.

ماده ۱۲- بازرسی، آزمایش و نظارت بر تولید

۱۲-۱- مواد و روشهای مورد استفاده در تهیه و تولید اقلام موضوع قرارداد به وسیله یک بازرس (شخص یا اداره یا شرکت و یا مؤسسه) مورد تأیید خریدار، برای اطمینان از رعایت استانداردها و مشخصات فنی بازرسی و نظارت می‌شود.

۱۲-۲- انتخاب و پرداخت حق‌الزحمه بازرس بعهده خریدار است.

۱۲-۳- تمامی آزمایشاتی که در زمان تولید توسط فروشنده انجام می‌پذیرد بایستی با حضور بازرس صورت گیرد مگر اینکه این روش به تشخیص خریدار کتباً لغو گردد.

۱۲-۴- اگر قسمتی از تولیدات، در محل دیگری ساخته شود، فروشنده بایستی اجازه ورود به آن محل و بازرسی و آزمایش را اخذ نماید به نحوی که فرقی با محلهای متعلق به خودش نداشته باشد.

۱۲-۵- در صورتیکه پس از انجام آزمایشات مورد نیاز، تجهیزات تولیدی، بوسیله بازرس مردود شناخته شوند، هزینه بازرسی و آزمایشات مجدد بعهده فروشنده خواهد بود.

۱۲-۶- فروشنده تعهد می‌نماید طوری هماهنگی و همکاریهای لازم را با بازرس بنماید که موجبات تأخیر در برنامه زمانبندی بوجود نیاید.

۱۲-۷- فروشنده تعهد می‌نماید تسهیلات لازم را از قبیل دفتر کار با تجهیزات کامل، محل آزمایشگاه و وسایل کنترل کیفی جهت آزمایشات مورد نیاز و تمهیدات لازم جهت پذیرایی را در اختیار خریدار و یا نمایندگان او قرار دهد.

۱۲-۸- حسن انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد براساس مشخصات و جداول پیوست، طبق ماده ۱۶ این قرارداد بعهده فروشنده بوده و نظارتی که از طرف خریدار و یا بازرس انجام می‌پذیرد به هیچ وجه رافع مسئولیت‌های فروشنده در مقابل خریدار نمی‌باشد.

۱۲-۹- فروشنده ملزم است از مواد اولیه مورد تأیید خریدار جهت تولید کالای موضوع این قرارداد استفاده نماید. در صورتیکه مواد اولیه خریداری شده توسط فروشنده مورد تأیید خریدار واقع نشود می‌بایست در اسرع وقت نسبت به جایگزین کردن مواد اولیه با مواد اولیه مورد تأیید اقدام نماید. کلیه تأخیرات احتمالی در این مرحله غیر مجاز تلقی شده و مشمول ماده ۱۹ شرایط قرارداد می‌باشد.

ماده ۱۳- علامت و مشخصات

فروشنده موظف است مشخصات تولیدات اقلام موضوع قرارداد را روی بدنه آنها حک نماید. وی همچنین متعهد است تنها اقلامی را بارگیری نماید که علامت نماینده خریدار مستقر در کارخانه، بر روی آنها حک شده باشد.

ماده ۱۴- نحوه بسته بندی و تحویل کالا جهت حمل

فروشنده موظف است کلیه کالای موضوع این قرارداد را برای حمل با رعایت استانداردهای بین‌المللی به تفکیک نوع کالا بسته بندی و با در نظر گرفتن کیفیت و حساسیت قطعات آسیب‌پذیر بصورتی بسته‌بندی نماید که از هرگونه آسیب و خرابی ضمن حمل مصون باشد. فروشنده بایستی نظرات خریدار و مقررات خاص شرکت‌های حمل و نقل ذیربط جهت اطمینان از حمل سالم کالا را مراعات نماید.

فروشنده مسئول کلیه خسارات ناشی از طرز بسته‌بندی غیر صحیح کالا و غیره برای حمل خواهد بود.

ماده ۱۵- مشخصات محموله

۱۵-۱- تولیدکننده بایستی بلافاصله پس از انجام اقدامات لازم برای حمل هر محموله از اقلام موضوع قرارداد، مشخصات کامل آن محموله را بشرح زیر کتباً یا در صورت فوریت، بوسیله دورنویس به خریدار اطلاع دهد.

۱۵-۱-۱- شماره و تاریخ بارنامه

۱۵-۱-۲- شماره و تاریخ گواهی مبداء

۱۵-۱-۳- نام شرکت حمل و نقل و نوع وسیله نقلیه

۱۵-۱-۴- قیمت محموله

۱۵-۱-۵- مشخصات، تعداد، وزن خالص و ناخالص محموله

۱۵-۱-۶- مبدا و مقصد

۱۵-۱-۷- تاریخ پیش‌بینی شده ورود هر محموله به مقصد

ماده ۱۶- ضمانتنامه حسن انجام معاملات، دوره تضمین کوتاه مدت و رفع نواقص

۱۶-۱- فروشنده متعهد است بلافاصله همزمان با عقد قرارداد، ضمانتنامه حسن انجام معامله را به مبلغ ده (۱۰) درصد از مبلغ اولیه قرارداد، مطابق با نمونه ضمانتنامه شماره ۳ ارائه نماید.

۱۶-۲- مدت اعتبار این ضمانتنامه حداکثر دوازده (۱۲) ماه پس از تاریخ تحویل آخرین بخش از کالای موضوع قرارداد می‌باشد. این مدت بنام دوره تضمین کوتاه مدت نامیده می‌شود.

۱۶-۳- اگر در حین اجرای مفاد قرارداد و یا دوره تضمین کوتاه مدت معایب و نقایصی که ناشی از عدم رعایت مشخصات در ساخت کالا و یا به کار بردن مصالح نامرغوب بروز نماید، فروشنده متعهد است حداکثر ظرف مدت دو هفته پس از ابلاغ خریدار نسبت به بارگیری، حمل و جایگزینی اقلام معیوب از انبار خریدار اقدام نماید. در غیر اینصورت خریدار راساً نسبت به ارسال کلیه اقلام معیوب به محل کارخانه فروشنده اقدام می‌کند و کلیه هزینه‌های مربوط بعلاوه صددرصد (۱۰۰٪) هزینه‌های انجام شده را بعنوان هزینه‌های بالاسری از محل تضمین و یا مطالبات وی کسر می‌نماید.

۱۶-۴- چنانچه فروشنده نسبت به جایگزینی اقلام معیوب ظرف مدت تعیین شده در بند ۱۶-۳ اقدام ننماید، بعنوان قصور فروشنده در اجرای قرارداد محسوب شده و خریدار طبق شرایط قرارداد اقدامات قانونی لازم را بعمل می‌آورد.

۱۶-۵- ضمانتنامه حسن انجام معامله موضوع بند ۱۶-۱ در صورت عدم بروز عیب پس از طی شدن دوران تضمین آزاد می‌گردد.

۱۶-۶- ضمانتنامه میان مدت: فروشنده موظف است نسبت به ارائه ضمانتنامه معتبر و بیمه نامه اجناس موضوع قرارداد، هریک به مدت ۲ سال از تاریخ آخرین محموله کالا اقدام نماید.

۱۶-۷- در صورتی که خریدار لوازم را در شرایط مناسب نگهداری نموده و مورد بهره برداری صحیح قرار دهد تضمین دراز مدت که منطبق با عمر اقلام اعلام شده از طرف فروشنده می‌باشد به قوت خود باقی است.

ماده ۱۷- تغییر مقادیر کالای موضوع قرارداد

خریدار می‌تواند از زمان ابلاغ تا خاتمه قرارداد، نسبت به کاهش یا افزایش مقادیر کار موضوع قرارداد معادل بیست و پنج (۲۵) درصد مبلغ اولیه قرارداد، با ابلاغ کتبی به فروشنده اقدام نماید. در اینصورت فروشنده مکلف است تغییرات مقادیر فوق را حسب دستور خریدار بدون آنکه در بهای واحد اقلام موضوع قرارداد و یا شرایط آن تغییری حاصل شود، انجام دهد.

ماده ۱۸- تغییر مدت قرارداد

- ۱۸-۱- در صورت وقوع هر یک از موارد زیر که موجب افزایش مدت اجرای کار شود، فروشنده می‌تواند درخواست تمدید مدت قرارداد را بنماید. فروشنده با ارائه محاسبات و دلایل توجیهی، درخواست افزایش مدت قرارداد را به خریدار ارسال می‌کند. خریدار یا نماینده وی پس از بررسی، نتیجه تصمیمات خود را به فروشنده ابلاغ خواهد نمود.
- ۱۸-۱-۱- در صورتی که طبق ماده ۱۷ مبلغ قرارداد تغییر کند.
- ۱۸-۱-۲- هرگاه به دستور خریدار یا نماینده او، مشخصات فنی تغییر اساسی کند.
- ۱۸-۱-۳- هرگاه خریدار نتواند تعهدات مالی خود را در مواعدهای درج شده در اسناد و مدارک قرارداد انجام دهد.
- ۱۸-۱-۴- در موارد حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور) که در ماده ۲۰ پیش‌بینی شده است.
- ۱۸-۱-۵- موارد دیگر که به تشخیص خریدار خارج از قصور فروشنده باشد.
- ۱۸-۲- اگر وقوع بعضی از موارد درج شده در بند ۱۸-۱، موجب کاهش مدت قرارداد شود، خریدار کاهش مدت قرارداد را تعیین و به فروشنده ابلاغ می‌کند.
- ۱۸-۳- در اجرای مفاد این ماده برای تمدید مدت قرارداد، تأخیرهای همزمان ناشی از عوامل مختلف درج شده در بند ۱۸-۱، فقط یک بار محاسبه می‌شود.
- ۱۸-۴- در اجرای مفاد این ماده، اگر فروشنده نسبت به تصمیم خریدار معترض باشد، طبق نظر خریدار عمل می‌شود و فروشنده می‌تواند براساس ماده ۲۲ برای حل مسئله اقدام نماید.

ماده ۱۹- جریمه تأخیرات

- هرگاه فروشنده در تحویل کالای موضوع قرارداد بر طبق برنامه زمانبندی تفصیلی منظم به قرارداد تأخیر غیر مجاز داشته باشد. مبالغ زیر بعنوان جریمه به او تعلق خواهد گرفت.
- ۱۹-۱- هرگاه جمع مدت تأخیر غیر مجاز از سی (۳۰) روز تجاوز نکند، برای هر روز تأخیر مبلغ یک هزارم مبلغ ارقام تحویل نشده از صورت وضعیت کسر خواهد شد.
- ۱۹-۲- هرگاه جمع مدت تأخیر غیر مجاز از سی (۳۰) روز تجاوز کند تا سی (۳۰) روز تأخیر طبق بند (۱۹-۱) و برای مازاد بر آن تا شصت (۶۰) روز دو برابر میزان ذکر شده در بند (۱۹-۱) کسر خواهد شد.
- ۱۹-۳- هرگاه جمع مدت تأخیر غیر مجاز از شصت (۶۰) روز تجاوز نماید خریدار با احتساب جرائم مذکور در بند ۱۹-۱ و ۱۹-۲ می‌تواند قرارداد را فسخ نموده و تضمین حسن انجام معامله را بدون هیچگونه تشریفات قانونی به نفع خود ضبط نماید. در صورتیکه خریدار قرارداد را فسخ ننموده، جرایم برای جمع مدت تأخیر غیر مجاز مازاد بر شصت (۶۰) روز تا یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز براساس منوال مذکور بند ۱۹-۲ بصورت تصاعدی محاسبه و از مطالبات و یا تضمینهای فروشنده کسر خواهد شد. به هر حال چنانچه مدت تأخیر غیر مجاز از یکصد و هشتاد (۱۸۰) روز تجاوز نماید قرارداد فسخ می‌گردد.

ماده ۲۰- حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور)

حوادثی مانند جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلابات و اعتصابات عمومی، شیوع بیماریهای واگیردار، زلزله، سیل و طغیانهای غیرعادی، خشکسالیهای بی سابقه و همچنین آتش سوزی‌های دامنه‌دار که خارج از قصور فروشنده باشد و بطور کلی هرگونه حادثه‌ای که رفع آن از حیطه قدرت فروشنده خارج باشد و هیچ فروشنده قابل و کارآزموده‌ای از عهده رفع آن برنیايد جزء حوادث قهری محسوب می‌شود و فروشنده در مورد تأخیرات ناشی از حوادث فوق مسئولیتی نخواهد داشت مشروط برآنکه اولاً به تشخیص خریدار تهیه و تحویل کالای موضوع قرارداد در مهلت کافی برای فروشنده از طریق دیگری امکانپذیر نباشد تا بتواند تعهدات خود را مطابق قرارداد انجام دهد و ثانیاً فروشنده ظرف مدت ده (۱۰) روز از تاریخ شروع فورس ماژور خریدار را کتباً از علت امر مطلع نموده باشد، خریدار باید در صورت احراز حقیقت، میزان تأخیر موجه را تعیین و مدت قرارداد را تمدید نمایند، در هر صورت فروشنده باید کوشش و سعی خود را اعمال تا بر عوامل تأخیر فائق آید و تا آنجا که ممکن است اجرای تعهدات خود را ادامه دهد.

در هر حال اگر به علل فورس ماژور فروشنده ادامه قرارداد را غیر عملی بیابد و یا خریدار بواسطه فورس ماژور یا هر یک از علل خارج از حیطه قدرت خود ادامه قرارداد را غیر عملی تشخیص دهد باید مراتب را ظرف مدت ده روز کتباً به دیگری اطلاع دهد و اگر برطرف شدن مشکلات یا تأخیر ناشی از فورس ماژور انتظار نرود و یا اجتناب از آنها ممکن نباشد و یا شروع مجدد قرارداد پس از شش ماه امکانپذیر نباشد هر یک از طرفین حق دارند فسخ قرارداد را با ارسال اخطار کتبی ظرف مدت ده (۱۰) روز به طرف دیگر ابلاغ نمایند. در صورت فسخ قرارداد تحت شرایط این ماده پرداخت به فروشنده به شرح زیر صورت خواهد گرفت:

۲۰-۱- وجه مربوط به کلیه کالاهایی که به خریدار تحویل داده شده و تمام مفاد قرارداد در مورد آنها رعایت شده باشد به فروشنده پرداخت می‌گردد.

۲۰-۲- خریدار بخشی از ضمانتنامه‌های فروشنده را که مربوط به کالاهایی است که با فسخ قرارداد به خریدار تحویل داده نمی‌شود آزاد خواهد نمود.

۲۰-۳- چنانچه مطالبات خریدار و خسارت وارده به خریدار طبق قرارداد از مطالبات فروشنده بیشتر باشد، فروشنده ظرف مدت سی (۳۰) روز پس از فسخ قرارداد باید این اضافه دریافتی را در قبال آزادی ضمانتنامه‌های خود به خریدار مسترد دارد.

در صورتیکه فروشنده ظرف مدت مذکور نسبت به استرداد مبالغ اضافی مزبور اقدام ننماید، وجوه مذکور از محل ضمانتنامه‌های فروشنده مستقیماً تأمین خواهد شد.

ماده ۲۱- خاتمه قرارداد و اقدامات پس از آن

هرگاه پیش از اتمام کارهای موضوع قرارداد، خریدار بدون آنکه تقصیری متوجه فروشنده باشد بنا به مصلحت خود یا علل دیگر، تصمیم به خاتمه قرارداد نماید، خاتمه قرارداد را با تعیین تاریخ قبلی که نباید بیشتر از پانزده (۱۵) روز باشد به فروشنده ابلاغ می‌کند. در اینصورت پس از پایان مدت تعیین شده، ارزش کالاهای تحویلی که کیفیت آنها توسط خریدار تأیید شده، محاسبه و نسبت به تسویه حساب اقدام می‌گردد.

در این حالت ضمانتنامه پیش‌پرداخت فروشنده پس از تسویه حساب پیش‌پرداخت آزاد می‌شود و معادل ده (۱۰) درصد از ارزش کالای تحویلی از محل ضمانتنامه حسن انجام معاملات تا پایان دوره تضمین نزد خریدار باقی می‌ماند و مانده مبلغ حسن انجام معاملات به نفع فروشنده آزاد می‌گردد.

ماده ۲۲- حل اختلافات

۲۲-۱- در صورتیکه اختلافاتی بین خریدار و فروشنده پیش‌آید اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد قرارداد و سایر اسناد و مدارک پیوست قرارداد باشد و طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق و یا داور مرضی الطرفین رفع نمایند، از طریق مراجعه به محاکم و مراجع صالحه دادگستری استان اردبیل حل و فصل خواهد شد.

۲۲-۲- فروشنده ملزم است که تا زمان حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد بعهدہ دارد اجرا نمایند. بدیهی است خریدار نیز در طول مدت حل اختلاف تعهدات خود را براساس قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن انجام خواهد داد.

ماده ۲۳- واگذاری و انتقال بغير

فروشنده حق واگذاری یا انتقال کل و یا جزیی از این قرارداد به غیر را ندارد.

ماده ۲۴- قانون منع مداخله

فروشنده اعلام می‌دارد که مشمول قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و در صورتیکه خلاف آن برای خریدار محرز شود قرارداد فسخ و ضمانتنامه حسن انجام معاملات فروشنده توسط خریدار ضبط می‌گردد.

ماده ۲۵- هدایا

هرگاه ثابت شود که فروشنده بمنظور تحصیل قرارداد به متصدیان مربوطه حق‌العمل یا پاداش یا تحفه یا هدایایی اعم از نقدی و جنسی داده است و یا آنها و یا واسطه‌های آنها را در منافع خود سهمیم کرده است خریدار حق خواهد داشت قرارداد را فسخ نموده و ضمانتنامه حسن انجام معاملات فروشنده را به نفع خود ضبط نماید.

ماده ۲۶- موارد فسخ قرارداد

در موارد زیر خریدار می‌تواند قرارداد را فسخ نماید:

- ۲۶-۱- تأخیر در شروع عملیات موضوع قرارداد برای مدتی بیش از یک ماه.
- ۲۶-۲- تأخیر در اجرای قرارداد به مدتی بیشتر از حد مجاز بشرح ماده ۱۹ این قرارداد.

۲۶-۳- انتقال کل یا جزئی از قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه کتبی خریدار.

۲۶-۴- انحلال شرکت فروشنده

۲۶-۵- ورشکستگی فروشنده

۲۶-۶- عدم توانایی مالی یا فنی فروشنده برای انجام کار به تشخیص خریدار

۲۶-۷- تحویل کالا مغایر با مشخصات، کیفیت و مقادیر قید شده در قرارداد

۲۶-۸- عدم اجرای هر یک از مواد یا شرایط قرارداد توسط فروشنده که به تشخیص خریدار اجرای قرارداد را به خطر اندازد.

۲۶-۹- فروشنده مشمول ممنوعیت قانونی موضوع ماده ۲۴ قرارداد گردد که در این صورت فسخ حتمی است.

۲۶-۱۰- فروشنده مشمول ماده ۲۵ شود.

ماده ۲۷- اقدامات پس از فسخ قرارداد

۲۷-۱- هرگاه خریدار به یکی از علل مشروحه در ماده ۲۶ تصمیم به فسخ قرارداد بگیرد مراتب را کتباً به اطلاع فروشنده خواهد رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی یا اداری، مبالغ ضمانتنامه حسن انجام معاملات را به نفع خود وصول و ضبط می‌نماید.

۲۷-۲- خریدار ضمن اعلام فسخ قرارداد، از فروشنده دعوت خواهد کرد که برای تهیه صورتحساب نهایی ظرف مدت یک هفته از تاریخ اعلام خریدار، نماینده‌ای معرفی کند. هرگاه نماینده فروشنده در مهلت مقرر حاضر نشود، خریدار می‌تواند راساً نسبت به محاسبه بهای کالای تحویلی به انبار خود و کالاهایی که قبل از تاریخ فسخ قرارداد حمل و متعاقباً تحویل شده و براساس مفاد قرارداد تایید شده باشد اقدام و تسویه حساب نماید.

۲۷-۳- تشخیص خریدار مبنی بر انطباق تخلف یا تخلفات فروشنده با یک یا تعدادی از موارد مذکور در ماده ۲۶ کافی خواهد بود. فروشنده به هیچ عنوان نمی‌تواند فسخ قرارداد را به عنوان یکی از موارد اختلاف موضوع ماده ۲۲ قرارداد تلقی کند ولی هرگاه حقی برای خود قائل باشد می‌تواند به دادگاههای صلاحیتدار استان اردبیل مراجعه نماید بدون اینکه مراجعه او بتواند مانع اجرای مفاد این ماده گردد.

۲۷-۴- در صورت فسخ قرارداد فروشنده ملزم است نسبت به حمل و تحویل باقیمانده ارقام موضوع قرارداد که توسط خریدار تعیین می‌شود ظرف مدت یک هفته از تاریخ ابلاغ به مقصد انبار خریدار در محل پروژه واقع در استان اردبیل اقدام نماید.

ماده ۲۸- آموزش و رفع نواقص و عیوب در مدت اجرای عملیات نصب

۲۸-۱- فروشنده تعهد می‌نماید نسبت به آموزش نحوه نصب ارقام موضوع قرارداد و روش تعمیر آنها در زمان بهره‌برداری به ۱۰ نفر از پرسنلی که توسط خریدار معرفی می‌شوند، در کارخانه فروشنده و یا در محل اجرای عملیات، به تشخیص خریدار اقدام نماید. دوره آموزشی طبق برنامه زمانی ابلاغی از طرف خریدار تنظیم می‌گردد.

۲۸-۲- فروشنده تعهد می‌نماید در صورت بروز هرگونه عیب و نقصی در اقلام موضوع قرارداد در زمان اجرا و در زمان تضمین کوتاه مدت (موضوع ماده ۱۶ همین قرارداد) که توسط خریدار یا نماینده ایشان قابل رفع نباشد، ظرف مدت یک هفته پس از اعلام خریدار نسبت به اعزام اکیپ کارشناسی جهت همکاری به نحو مطلوب برای رفع مشکل اقدام نماید. هزینه آموزش و انجام کارهای فوق بعهدہ فروشنده می‌باشد.

ماده ۲۹- پشتیبانی و خدمات پس از تحویل

فروشنده تعهد می‌نماید وسایل و تجهیزات لازم جهت تعمیرات اقلام موضوع قرارداد را در خدمات بعد از تحویل کالا تا پایان عمر مفید آنها به میزان کافی تهیه و در اختیار خریدار قرار دهد. هزینه کارهای فوق طی صورتحساب جداگانه‌ای در زمان اجرا و با توافق طرفین برآورد و پرداخت خواهد گردید.

ماده ۳۰- دعاوی حق اختراع و علائم تجاری

فروشنده باید خریدار، نماینده او و جمهوری اسلامی ایران، سازمانهای تابعه و کارکنان آنها را از هرگونه ضرر مادی، خسارات، مطالبه پرداخت اقامه دعاوی، اقدامات قانونی، جبران خسارت، محکومیتها و هرگونه مسئولیتی شامل کلیه هزینه‌های مربوطه که به دلیل اعتراض یا ادعای صاحب حق اختراع ثبت شده یا ثبت نشده و حق تألیف و هرگونه حقی که مربوط به مقالات، نوشته‌ها، دستگاهها، متدها، تجهیزات و ادواتی که در اثر استفاده فروشنده در کار و موضوع قرارداد ایجاد شود یا بدلیل تجاوز به هرگونه حقوق انحصاری از قبیل علائم تجاری و غیر ایجاد گردد مصون بدارد و از عهده خسارات وارده و ادعای اشخاص ثالث برآید.

ماده ۳۱- گزارش پیشرفت کار

فروشنده مکلف است که در پایان هرماه، گزارش کامل کارهای انجام شده در آن ماه را که حاوی جزئیات زیر می‌باشد در پنج نسخه تهیه و تحویل خریدار نماید.

- تعداد اقلام تولید شده شامل مقدار برنامه‌ای و مقدار واقعی
- تعداد اقلام تحویل داده شده به انبار خریدار شامل مقدار برنامه‌ای و مقدار واقعی
- میزان صورتحساب ارسالی به خریدار و میزان مبالغ دریافتی
- مشکلات و علل تأخیر
- پیشنهادات

ماده ۳۲- شخصیت حقوقی خریدار

این قرارداد دارای شخصیت مستقل بوده و فقط نسبت به طرفین آن نافذ است و با آنکه خریدار یک سازمان دولتی است معهدا امضای این قرارداد توسط وی به منزله آن نخواهد بود که دولت جمهوری اسلامی ایران طرف تعهد می‌باشد و به علت استقلال

شخصیت خریدار در این قرارداد از دولت جمهوری اسلامی ایران، فروشنده مجاز به تهاتر، توقیف اموال، اعم از منقول و غیر منقول دارائیه‌ها و جوه نقدی دولت جمهوری اسلامی ایران بوده و نمی‌تواند تعهدات خریدار را به دولت جمهوری اسلامی ایران تسری دهد و در صورت تخلف فروشنده از این شرط، کلیه خسارتهای و زیانهای وارده به خریدار به تشخیص خریدار و از محل ضمانتنامه‌ها، مطالبات و سایر دارائیه‌های فروشنده بدون احتیاج به اقدامات قضایی و اداری برداشت خواهد شد.

ماده ۳۳- قانون حاکم بر روابط طرفین

قانون حاکم بر روابط طرفین در مورد این قرارداد منحصراً قوانین و مقررات جاری جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

ماده ۳۴- کلیت قرارداد

این قرارداد یک کلیت و مجموعه است و بغیر از ماده ۲۲ مربوط به حل اختلاف، 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. چنانچه مشخص گردد یک یا چند ماده از این قرارداد کلاً یا جزعاً مخالف قوانین جمهوری اسلامی ایران و یا به تشخیص خریدار بی اعتبار و یا غیر قابل اجرا یا متناقض با سایر مواد قرارداد است این امر به سایر مواد قرارداد خدشه وارد نخواهد کرد.

ماده ۳۵- تغییرات در مفاد قرارداد

چنانچه هرگونه تغییر یا تصحیح مفاد قرارداد ضروری گردد، تغییرات باید از طریق مذاکره و بصورت کتبی انجام گرفته و پس از طی تشریفات قانونی لازم با توجه به مفاد این قرارداد توسط طرفین و یا نمایندگان آنها امضا گردد.

ماده ۳۶- گواهی تأیید کیفیت کالا

فروشنده موظف است در مدت قرارداد به هزینه خود نسبت به اخذ تأیید کیفیت کالای تولیدی موضوع قرارداد از یک مؤسسه معتبر ایرانی و یا بین‌المللی اقدام و به خریدار ارائه نماید.

ماده ۳۷- نشانی طرفین

نشانی طرفین قرارداد بشرح ذیل می‌باشد:

خریدار: اردبیل - میدان ارتش - شرکت آب منطقه‌ای اردبیل - ۵۶۱۹۶۶۷۶۹۱ تلفن : ۳-۳۳۷۱۰۰۰۱

فروشنده:

هرگونه مکاتبات و یا اخطاریه از هر نوع که توسط پست سفارشی یا نامه رسان با قید اخذ رسید به نشانیهای فوق ارسال گردد دریافت شده تلقی خواهد شد و چنانچه هر یک از طرفین قرارداد آدرس خود را تغییر دهد موظف است ظرف مدت پانزده (۱۵) روز نشانی خود را به طرف دیگر ابلاغ نماید.



در صورت عدم ابلاغیه فوق‌الذکر نشانیهای قبلی معتبر بوده و هرگونه مکاتبات و اختطاریه ارسالی به نشانیهای مزبور خواه پست سفارشی و یا نامه رسان بدون توجه به وصول آن دریافت شده تلقی خواهد شد.

ماده ۳۸- نسخ امضا شده قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه به زبان فارسی تهیه شده و به امضای طرفین رسیده و کلیه نسخ آن دارای اعتبار برابر می‌باشد. کلیه مکاتبات بین طرفین به فارسی انجام خواهد گرفت.

نمایندگان تامین کننده (.....)

نام و نام خانوادگی (کد ملی :

سمت:

امضاء

نمایندگان کارفرما (آب منطقه ای استان اردبیل)

رسول سیفی

نماینده مدیر عامل و معاون طرح و توسعه

امضاء

نبی اله پاسبان ایثارلو

عضو هیات مدیره

امضاء

نمایندگان مشاور(فرازآب)

احمد رضا محقق

مدیر عامل

امضاء

ابراهیم صومی

رئیس هیئت مدیره

امضاء



صور تجلسه مناقصه



ضمانتنامه ها

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربری شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی باشناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را یا نام کارفرمایان دارد از نام متقاضی در مقابل نام کارفرمایان برای مبلغ ریال/لرز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می‌گیرد تضمین و تعهد می‌نماید در صورتی که نام کارفرمایان کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان ریال/لرز، هر مبلغی را که نام کارفرمایان مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرمایان با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقلیمی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایان بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرمایان قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می‌باشد و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایان پرداخت کند.

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

دفتر ثبت دولت

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربری شماره سه)

نظر به اینکه [نام متقاضی] با شناسه حقیقی/حقوقی [نام متقاضی] به نشانی [کد پستی] به [نام ضامن] اطلاع داده است که قرارداد [موضوع قرارداد] که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با [نام کارفرمایان] منعقد نموده است و قرار است مبلغ [ریال/لریز] به عنوان پیش پرداخت به [نام متقاضی] پرداخت شود [نام ضامن] متعهد است در صورتی که [نام کارفرمایان] کتباً به [نام ضامن] اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به [نام متقاضی] است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلک نشده را به محض دریافت اولین نقاشی کتبی واصله از سوی [نام کارفرمایان] بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقداسی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد [نام کارفرمایان] بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز [نام کارفرمایان] است و بنا به درخواست کتبی [نام کارفرمایان] واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که [نام ضامن] نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا [نام متقاضی] موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند [نام ضامن] را حاضر به تمدید نماید [نام ضامن] متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد [نام کارفرمایان] پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی [نام متقاضی] که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی [نام کارفرمایان] که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام [نام ضامن] به [نام کارفرمایان] در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی [نام کارفرمایان] ضمانتنامه معادل مبلغی که [نام متقاضی] اعلام نموده است تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خوبه خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

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

فقر هیئت دولت

بسمه تعالی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی ریال لارز از طرف به نام ضمانت اطلاع داده است که مقرر است مبلغ ریال لارز از طرف نام کارفرمایینفتم به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده به نام متقاضی پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به نام متقاضی، نام ضمانت متعهد است در صورتی نام کارفرمایینفتم کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضمانت اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ ریال لارز هر میلی را که نام کارفرمایینفتم مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرمایینفتم بدون آنکه احتیاجی به صدور انبهارنامه ویا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینفتم بپردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی نام کارفرمایینفتم واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که نام ضمانت نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا نام متقاضی موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند نام ضمانت را حاضر به تمدید نماید نام ضمانت متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینفتم پرداخت کند.

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

دفتر هیئت دولت



تعهدنامه ها

قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷

ماده اول- از تاریخ تصویب این قانون اشخاص زیر:

- ۱- نخست وزیر- وزیران- معاونین و نمایندگان مجلس.
 - ۲- سفرا- استانداران- فرمانداران کل- شهرداران و نمایندگان انجمن شهر.
 - ۳- کارمندان و صاحب منصبان کشوری و لشکری و شهرداری‌ها و دستگاههای وابسته به آن.
 - ۴- کارکنان و هر سازمان یا بنگاه یا شرکت یا بانک یا هر مؤسسه دیگری که اکثریت سهام یا اکثریت منافع یا مدیریت یا اداره کردن یا نظارت آن متعلق به دولت و یا شهرداریها و یا دستگاههای وابسته به آن باشد.
 - ۵- اشخاصی که به نحوی از انحاء از خزانه دولت یا مجلس یا مؤسسات مذکور در بالا حقوق یا مقرری یا حق الزحمه یا پاداش و یا امثال آن بطور مستمر (به استثنای حقوق بازنشستگی و وظیفه و مستمری قانون) دریافت می‌دارند.
 - ۶- مدیران و کارکنان بنگاه‌های خیریه‌ای که از دولت یا از شهرداریها کمک مستمر دریافت می‌دارند.
 - ۷- شرکتها و مؤسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به یک نفر از اشخاص مذکور در فوق باشد و یا اینکه نظارت یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی مؤسسات مذکور با آنها باشد مشروط بر اینکه هیچ یک از اشخاص مذکور در فوق بیش از پنج درصد از کل آن را نداشته و نظارت یا مدیریت یا اداره و یا بازرسی آن با اشخاص مذکور در فوق نمی‌باشد.
 - ۸- شرکتهایی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکتهای مندرج در بند ۷ باشد نمی‌توانند (اعم از اینکه در مقابل خدمتی که انجام می‌دهند حقوقی یا مالی دریافت دارند یا آنکه آن خدمت را بطور افتخاری و رایگان انجام دهند) در تعهدات با داوری در دعاوی یا دولت یا مجلس یا شهرداریها یا دستگاههای وابسته به آنها یا مؤسسات مذکور در بند ۴ و ۶ این ماده شرکت نمایند اعم از اینکه دعاوی مزبور در مراجع قانونی مطرح شده یا نشده باشد (به استثنای تعهداتی که قبل از تصویب این قانون قرارداد آن منعقد شده باشد).
- تبصره ۱- پدر، مادر، خواهر، زن یا شوهر و اولاد بلافصل و عروس و داماد اشخاص مندرج در این قانون و همچنین شرکتها و مؤسساتی که اقربای فوق‌الذکر به نحو مندرج در بند ۷ و ۸ در آن سهام یا دارای سمت معاونت یا مدیریت باشند نمی‌توانند با وزارتخانه‌ها و یا بانکها و یا شهرداریها وارد معامله شوند.
- تبصره ۲- شرکتهای تعاونی کارمندان و مؤسسات مذکور در این ماده در امور مربوط به تعاون از مقررات این قانون مستثنی خواهند بود.

تبصره ۳- منظور از معاملات مندرج در این ماده عبارتست از:

- ۱- اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری (به استثنای معادن طبقه اول مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام که معادن مذکور در ملک شخصی آنها واقع است).
- ۲- مقاطعه کاری (به استثنای معاملات محصولات کشاورزی و لو آنکه از طریق مقاطعه انجام شود).

۳- حق‌العمل کاری.

۴- قرارداد نقشه‌برداری و قرارداد نقشه‌کشی و نظارت در اجرای آن.

۵- قرارداد مطالعات و مشاوران فنی و مالی و حقوقی.

۶- شرکت در مزایده و مناقصه.

۷- خرید و فروشهایی که باید طبق قانون محاسبات عمومی یا مناقصه و یا مزایده انجام شود هر چند به

موجب قوانین دیگر از مناقصه و مزایده استثناء شده باشد.

تبصره ۴- معاملات اجناس و کالاهای انحصاری دولت و امور مطبوعات دولت و شهرداریها از موضوع این

قانون مستثنی است.

ماده دوم- اشخاصی که برخلاف مقررات ماده فوق شخصاً و یا بنام و یا رابطه اشخاص دیگر مبادرت به انجام معامله نمایند و یا بعنوان داوری در دعاوی فوق‌الاشاره شرکت کنند همچنین هر یک از مستخدمین دولتی (اعم از کشوری و لشکری) و سایر اشخاص مذکور در ماده فوق در هر رتبه و درجه و مقامی که باشند هر گاه برخلاف مقررات این قانون عمل نمایند به حبس مجرد از دو تا چهار سال محکوم خواهند شد و همچنین مجازات برای مسئولیت شرکتها و مؤسسات مذکور در بند ۷ و ۸ ماده اول که با علم و اطلاع بستگی و ارتباط خود و یا سایر شرکاء را در موقع تنظیم قرارداد و انجام معامله اظهار ننمایند نیز مقرر است و معاملات مزبور باطل بوده و متخلف شخصاً و در صورت تعدد متضامناً مسئول پرداخت خسارات ناشی از آن معامله یا داوری و ابطال آن می‌باشد.

تبصره- کارمندان مشمول ماده اول که بر اثر اجرای این قانون مایل به ادامه خدمت دولتی نباشند بازنشسته محسوب و در صورتیکه مشمول مقررات بازنشستگی نباشند کسور بازنشستگی پرداختی دفعتاً واحده به آنان پرداخت می‌شود.

ماده سوم- از تاریخ تصویب این قانون هیچیک از نمایندگان مجلس در دوره نمایندگی حق قبول وکالت در محاکم و مراجع دادگستری دارند ولی دعاوی و وکالتهایی که قبل از تصویب این قانون قبول کرده‌اند به قوت خود باقی است.

ماده چهارم- دولت مامور اجرا این قانون می‌باشد.

تاریخ: نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء صاحبان مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده:

اعلام عدم شمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی

اینجانب صاحبان امضاء مجاز و تعهد آور شرکت/نماینده رسمی و مجاز فروشنده بدینوسیله تأیید می‌نمایم که مشمول قانون منع مداخله در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نبوده و چنانچه خلاف آن به اثبات برسد خریدار حق دارد قرارداد را لغو کرده و ضمانتنامه‌های فروشنده را ضبط نموده و به تشخیص خود هر گونه خسارتی که در نتیجه لغو قرارداد و تأخیر حاصله در کار رخ دهد از اموال فروشنده تأمین نماید. همچنین تعهد می‌نماید که تا پایان کار و دوره تضمین آن هیچ یک از اشخاص مذکور در قانون فوق را بعنوان شریک در کار خود سهام نکرده و یا قسمتی از کار را به آنها محول ننماید در غیر اینصورت خریدار می‌تواند قرارداد را لغو کرده و ضمانتنامه‌های فروشنده را ضبط نموده و به تشخیص خود هر گونه خسارت ناشی از لغو قرارداد و تأخیر در اجرای کار را از اموال فروشنده تأمین نماید.

فروشنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای قرارداد هر کدام از بستگان وی یا یکی از شرکا که بیش از ۵ درصد سهام شرکت را داشته و یا بیش از ۵ درصد سود شرکت را دریافت می‌دارند یا بستگان آنها (بشرح تبصره یک ماده یک قانون منع مداخله در معاملات دولتی) به وزارت یا معاونت یک وزارتخانه یا مدیر کل مؤسسات دولتی منسوب حق خواهد داشت قرارداد را لغو نماید و چنانچه فروشنده، خریدار را از چنین موضوعی مطلع نسازد خریدار حق خواهد داشت ضمانتنامه‌های فروشنده را ضبط نموده و به تشخیص خود هر گونه خسارت وارده از لغو قرارداد و یا تأخیر حاصله در اجرای کار را از اموال فروشنده تأمین نماید.

تاریخ:

نام پیشنهاددهنده:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء صاحبان مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده:

**تعهدنامه خدمات پس از خاتمه قرارداد**

در اجرای بند ۱۶-۶ ماده ۱۶ شرایط قرارداد، اینجانب مدیرعامل شرکت به شماره ثبت ۸۸۷۲ متعهد می‌گردد تا پایان عمر مفید اقلام موضوع قرارداد، اگر معایب و نقایصی که ناشی از عدم رعایت مشخصات در ساخت آنها و یا بکاربردن مصالح نامرغوب بروز نماید، حداکثر ظرف یک هفته پس از ابلاغ خریدار نسبت به بارگیری، حمل و جایگزینی اقلام معیوب از انبار خریدار اقدام نماید و همچنین در اجرای ماده ۲۹ شرایط قرارداد متعهد می‌گردد تا پایان عمر مفید اقلام موضوع قرارداد، وسایل و تجهیزات مورد نیاز جهت انجام تعمیرات (خارج از قصور فروشنده) در اختیار خریدار قرار داده شود و هزینه کارهای مذکور با توافق طرفین و به نرخ روز محاسبه و طی صورتحساب جداگانه‌ای در زمان اجرا پرداخت گردد.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:



مجموعه بخشنامه ها و دستورالعملها

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

شماره ۱۶۶۴۰۸۲ تا ۱۶۶۴۰۸۳



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

توسعه و عمران

بسته گمانی

میا صلوات بر محمد و آل محمد

۱۶۶۴

شماره
۱۶۶۴۰۸۲ تا ۱۶۶۴۰۸۳

وزارت امور اقتصادی و دارایی
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

وزیران هسو کمیسیون اعتماد در جلسه مورخ ۱۳۸۷/۴/۳۱ بنا به پیشنهاد وزارت امور اقتصادی و دارایی و به استناد ماده واحده قانون استفاده از خدمات تخصصی و حرفه‌ای حسابداران ذی صلاح به عنوان حسابدار رسمی - مصوب ۱۳۷۲- و با رعایت تصویب‌نامه شماره ۱۶۶۴۰۸۲ تا ۱۶۶۴۰۸۳ مورخ ۱۳۸۶/۱۰/۱۰ آیین‌نامه و احکام‌های اجرایی ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی را به شرح زیر تصویب نمودند:

آیین‌نامه و احکام‌های اجرایی ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی

ماده ۱- در این آیین‌نامه عبارات زیر در معانی مندرج مبرهنه به کار می‌روند:
الف - اشخاص مشمول این آیین‌نامه: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی موضوع بند معنای "الف" تا "ز" ماده (۲) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۲) قانون استفاده از خدمات تخصصی و حرفه‌ای حسابداران ذی صلاح به عنوان حسابدار رسمی - مصوب ۱۳۷۶ -

ب - صورت مالی حسابرسی شده: صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی یا رعایت ترکیبات مقرر در ماده (۲) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۲) قانون استفاده از خدمات تخصصی و حرفه‌ای حسابداران ذی صلاح به عنوان حسابدار رسمی - مصوب ۱۳۷۶ -

ج - وزارت: وزارت امور اقتصادی و دارایی.

ماده ۲- دستگاه‌های اجرایی مذکور در ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - مکلفند از اتمام قرارداد مازاد بر مبلغ ده برابر مصوب معاملات بزرگ موضوع قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - اشخاص مشمول این آیین‌نامه که فاقد صورت‌های مالی حسابرسی شده باشند خودتکالی نمایند.

ماده ۳- معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور موظف است هرگونه رتبه‌بندی و تعیین صلاحیت اشخاص مشمول این آیین‌نامه (از جمله شرکت‌های پیمانکاری و مشاوره) را به ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده آنها متوجه نماید / ماده ۴- شرکت‌های تازه تأسیس ضمن معیشت از ارائه صورت‌های مالی در سال اول تأسیس، موظفند برنامه کسب و کار سه سال آینده خود را که به اطلاع حسابرس رسمی شرکت رسیده باشد، ارائه نماید.

ماده ۵- سازمان بورس مکلف است از پذیرش سهام شرکت‌هایی که شرکت‌های تابع و وابسته آنها فاقد گزارش حسابرسی شده است، خودداری نماید. در مورد شرکت‌های پذیرفته شده، نهاد عملیاتی آنها در صورت عدم رعایت تکلیف مقرر در این ماده ظرف شش ماه پس از ابلاغ این آیین‌نامه بسته خواهند شد.

ماده ۶- سازمان امور مالیاتی کشور مکلف است با رعایت قوانین و مقررات مربوط اظهارنامه اشخاص مشمول این آیین‌نامه را صرفاً به انضمام صورت‌های مالی حسابرسی شده، بررسی و در صورت عدم ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده، بر مبنای کلی‌الراس نسبت به تشخیص مالیات اقدام نماید.

تاریخ تصویب: ۱۳۸۸/۲/۹

شماره/ت ۴۵۱۰۹
تاریخ/۵۱۰۳۰۰۰/۱۳۸۹



تصمیم نمایندگان ویژه رییس جمهور
موضوع: اصل ۱۲۷ قانون اساسی

بسمه تعالی
“با صلوات بر محمد و آل محمد”

وزارت بازرگانی

تصمیم نمایندگان ویژه رییس جمهور در کارگروه کنترل بازار که به استناد اصل یکصد و بیست و هفتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و با رعایت تصویب نامه شماره ۱۵۱۲۶۳/ت ۲۳۵۰۵ هـ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۹ اتخاذ شده است به شرح زیر برای اجرا ابلاغ می شود:

کلیه دستگاههای دولتی مکلفند از ابتدای سال ۱۳۸۹ براساس آیین نامه اجرایی نظام ملی طبقه بندی و خدمات شناسه کالا و خدمات موضوع تصویب نامه شماره ۱۸۵۹۶/ت ۳۲۷۱۷۹ ک مورخ ۱۳۸۶/۳/۱۱ خریدهای بزرگ و متوسط خود را بر اساس اعلام وزارت بازرگانی و با قید شناسه ملی (ایران کد) انجام دهند. مسئولیت اجرای این تصمیم نامه به عهده بالاترین مقام اجرایی، ذیحسابی و مدیرمائی دستگاهها و سازمانهای مربوط می باشد.

محمد رضا رحیمی

معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر معاون اول رییس جمهور، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رییس جمهور، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، اداره کل قوانین و مقررات کشور، اداره کل حقوقی، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

۱۳۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ
شماره
تاریخ ۱۳۹۴.۰۹.۲۲



بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت امور اقتصادی و دارایی - سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد شماره ۸۴۵۱ مورخ ۱۳۹۳/۲/۲۰ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و به استناد ماده (۶) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۱۳۸۰- و ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه کشور - مصوب ۱۳۵۱- آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی

ماده ۱- هدف و دامنه کاربرد این آیین‌نامه به شرح زیر می‌باشد:

الف- هدف: تحکیم تعهدات مناقصه‌گران یا داوطلبان و طرف‌های قراردادی، در اجرای قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و قانون آیین‌نامه معاملات دولتی - مصوب ۱۳۴۹ - از طریق تبیین و تنظیم تضامین لازم برای معاملات با موضوع خرید انواع کالاها و خدمات و نیز ارجاع کار و تشکیل آن معاملات از جمله قراردادهای خرید خدمات مشاوره، مدیریت طرح، امور پژوهشی و تحقیقاتی، امور نرم‌افزاری، امور پیمانکاری در زمینه‌های احداث و ساخت، طرح و ساخت (صنعتی یا غیرصنعتی)، نصب، ساخت و نصب، ترابری و انواع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، امور حمل و نقل، اجاره و استجاره و نیز خرید ماشین‌آلات، تجهیزات، لوازم، مصالح، مواد و دیگر انواع کالا و همچنین موارد مشابه آنها، به تنهایی یا به صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب- دامنه کاربرد: تمام دستگاه‌های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و دستگاه‌های موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز مواد (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - برای انجام معاملات و ارجاع کار در اخذ تضامین مورد نیاز، تابع ضوابط مندرج در این آیین‌نامه هستند.
تبصره - در قراردادهای بیمه، اخذ تضامین از بیمه‌گر موضوعیت ندارد.

شماره
تاریخ/...../.....
۱۳۹۴/۹/۲۰


جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب هیات وزیران

ماده ۲- در این آیین‌نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف - تضمین: سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا مضاعف به منظور پایبندی به یک تعهد اصلی و شروط مربوط به آن.

ب - ضمانت‌نامه: سندی برای توثیق تعهدات متعهد که شخص ثالثی (ضامن) بر اساس درخواست متعهد (مضمون‌عنه) و با رعایت ضوابط مربوط تعهد می‌کند که در سررسید یا شرایط معین مبلغ معینی را بابت موضوع خاصی که مربوط به تعهد اصلی متعهد (مضمون‌عنه) است به ذی‌نفع تعهد اصلی (مضمون‌له) یا به حواله‌کرد او بپردازد.

پ - سپردن تضمین: انجام مجموعه اقدامات متعهد اصلی برای تأمین و تسلیم تضمین به مضمون‌له به نحوی که تضمین با رعایت تمام مقررات و ضوابط مربوط در دسترس ذی‌نفع تعهد (مضمون‌له) قرار گیرد و وی بتواند هر زمان که طبق مقررات خواست وجه مربوط به آن را ضبط یا مبلغ ضمانت‌نامه را از ضامن دریافت کند.

ت - آزادسازی تضمین: انجام کلیه اقدامات در اختیار مضمون‌له (دستگاه مناقصه‌گزار یا کارفرما) به منظور آنکه تضمین یا ضمانت‌نامه از دسترس وی خارج گردد و مضمون‌عنه (مناقصه‌گر یا طرف قرارداد متعهد به تعهدات قراردادی) قادر باشد تضمین را به خود برگرداند. این اقدامات شامل اقدامات خارج از اختیار مضمون‌له نمی‌باشد.

ث - کارفرما: دستگاه‌های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - ، ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز مواد (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - .

ج - اشخاص: هر شخص حقیقی یا حقوقی که در فرآیند ارجاع کار، داوطلب شرکت در معامله و یا طرف قرارداد دولت قرار می‌گیرد و نیز دارای شرایط لازم باشد.

چ - فرآیند ارجاع کار: مجموعه اقدامات قانونی برای انعقاد قرارداد کارفرما با اشخاص مانند مناقصه، مزایده و ترک تشریفات یا عدم الزام به آن.

ح - تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمینی که اشخاص، برای اثبات قصد و حداقلی از توان خود، به نفع کارفرما می‌سپارند تا کارفرما آنان را در مراحل بعدی فرآیند ارجاع کار شرکت دهد.

خ - تضمین انجام تعهدات: تضمینی است که اشخاص پس از فرآیند ارجاع کار و انتخاب شدن برای معامله، به منظور اثبات پایبندی به انجام تعهدات خود باید قبل از انعقاد قرارداد به کارفرما بسپارند.

د - تضمین پیش‌پرداخت: تضمینی که اشخاص پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت پیش‌پرداخت بر اساس اسناد ارجاع کار، به کارفرما می‌سپارند.

شماره ۱۲۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲



ذ- سپرده حسن اجرای کار: مبلغ نقدی که بابت تضمین حسن اجرای کار از هر پرداخت کارفرما به طرف قرارداد، کسر و در دوره مقرر تعیین شده در قرارداد در حساب سپرده کارفرما نگهداری و پس از حصول شرایط مندرج در قرارداد (از حیث زمان و کم و کیف اجرای تعهدات قراردادی) آزاد می‌شود.

ر- تضمین حسن اجرای کار: تعهدی که اشخاص در قبال آراه سازی سپرده حسن اجرای کار به کارفرما می‌سپارند.

ز- کالا: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می‌تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت: محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیا یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث، پیمانکاری ترابری، پیمانکاری تعمیر، نگهداری یا بهره‌برداری می‌شود.

س- تأمین کالا: تحویل انواع کالا (که ممکن است تأمین کننده کالا تولیدکننده یا فقط فروشنده آن باشد) با مشخصات و نیز در مکان، زمان و شرایط مقرر به مشتری کالا تحویل می‌دهد.

ش- تولید: مجموعه فعالیت‌هایی که مستقل از درخواست سفارش دهنده خاص، به ایجاد کالا بیانجامد. تولیدکننده، مواد و مصالح مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولیدشده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می‌سازد.

ص- پیمانکاری: هر نوع خدمت که بر اساس فعالیت مشخص و قیمت کل یا قیمت واحد کار مشخص و به صورت حجمی قابل واگذاری به اشخاص باشد از قبیل پیمانکاری احداث، پیمانکاری باربری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری نظیف، پیمانکاری طبخ غذا.

ض- ساخت: خدماتی که به ایجاد کالایی اعم از سازه‌های پیش‌ساخته، تأسیسات قابل حمل یا ماشین‌آلات و تجهیزات طبق سفارش کارفرما و برای استفاده در محلی دیگر (محلی غیر از محل ساخت) بیانجامد. معمولاً تهیه مواد و مصالح مورد نیاز ساخت با سازنده است.

ط- احداث: خدماتی که به ایجاد سازه، ساختمان، تأسیسات یا مستحذاتی از قبیل خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه، راه آهن، بارانداز، بندر، پل، تونل، انواع کارخانه‌های صنعتی و معدنی در ساختگاه مربوط به کارفرما بیانجامد. خدمات احداث ممکن است همراه با تعهد تهیه مواد و مصالح مورد نیاز برای احداث بوده یا نباشد. در ترکیبات سنتی مانند "طرح و ساخت" (صنعتی یا غیرصنعتی) "ساخت" در همین معنای "احداث" به کار رفته است.

شماره ۱۲۳۴۰۲ / ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲



ظ- نصب: خدمتی به منظور برپا کردن، جای دادن یا پیوند دادن هر سامانه یا بخش کارکردی مستقل آن، در بخش‌هایی دیگر یا با بخش‌های دیگر به نحوی که امکان بهره‌برداری مناسب آن فراهم گردد.

ع- امور ساختمانی: انواع اقدامات لازم برای احداث پروژه‌های عمرانی یا صنعتی از قبیل انواع ساختمان، ابنیه، خطوط لوله، سد، کانال، فرودگاه، نیروگاه، راه و راه ریلی (راه‌آهن)، بندر و بارانداز، پل و تونل و انواع کارخانه از جمله کارخانه‌های صنعتی، معدنی، شیمیایی و کشاورزی.

غ- بهره‌برداری: خدمت مستمری که جهت استفاده اقتصادی و ایمن از مستحقات یا تأسیسات برای تأمین اهداف مقرر با کیفیت و کمیت مقرر که باید بر مبنای برنامه مدون و بر اساس دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌های فنی مناسب صورت پذیرد.

ف- نگهداری: خدمتی شامل مجموعه فعالیت‌هایی که به طور مشخص و معمولاً برنامه‌ریزی شده و با هدف جلوگیری از خرابی ناگهانی مستحقات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات انجام می‌گیرد تا با این کار قابلیت اطمینان و در دسترس بودن آنها افزایش یابد.

ق- تعمیرات: خدمتی شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که بر روی مستحقات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات یا وسیله‌ای که دچار افت کارایی یا از کارافتادگی شده است انجام می‌شود تا به حالت قابل بهره‌برداری بازگردند و برای انجام وظیفه‌ای که به آن محول شده است، دوباره آماده شوند.

ک- ماشین‌آلات: مجموعه‌ای از قطعات، تجهیزات یا اجزای مرتبط که حداقل یکی از آنها متحرک بوده و دارای محرک و مهارکننده مناسب است و به منظور کاربرد مخصوصی به ویژه فرآوری، پردازش، عمل‌آوری، حرکت، ساخت، تولید، احداث یا نصب به یکدیگر متصل شده‌اند.

گ- ماشین‌آلات سفارشی: ماشین‌آلاتی که سازنده طبق سفارش کارفرما برای کاربرد خاصی می‌سازد یا از طریق اعمال تغییراتی طبق سفارش کارفرما آن را آماده‌ی استفاده‌ی خاص می‌سازد.

ل- ماشین‌آلات آماده: ماشین‌آلاتی که به صورت آماده قبلاً تولید شده و برای استفاده‌های عمومی آماده عرضه یا تحویل می‌شود.

م- اعتبار اسنادی: سندی الزام‌آوری که با تنظیم و مبادله آن، کارفرما (خریدار) از بانک درخواست می‌کند تا انجام مراحل پرداخت به فروشنده بابت کالای ارسالی یا خدمت انجام شده را طبق قرارداد و پس از تایید وی تعهد کند.

ماده ۳- کارکرد تضامین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

شماره ۱۳۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۲ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران
رئیس‌جمهور
تصویب نامه‌هایت وزیران

ب- تضمین قراردادهای که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیش‌پرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانت‌نامه‌های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می‌باشد:

الف- ضمانت‌نامه بانکی و یا ضمانت‌نامه‌های صادره از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده بانکی مجاز.

پ- ضمانت‌نامه صادره توسط مؤسسات بیمه‌گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانت‌نامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته با امضای صاحبان امضای مجاز همراه با مهر برای اشخاص حقوقی معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادهای از سوی دستگاه‌های اجرایی و ذی‌حسابان مربوط برای همان دستگاه اجرایی مطابق کاربرگ‌های پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است.

ج- اوراق مشارکت بی‌نام تضمین شده بانک‌ها و دولت با قابلیت بازخرید قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت).

چ- وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن.

ح- ضمانت‌نامه‌های صادره توسط صندوق‌های ضمانت دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می‌شوند و طبق اساسنامه فعالیت می‌نمایند.

خ- ضمانت‌نامه‌های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴- و در چارچوب اساسنامه‌های نمونه موضوع تصویب‌نامه‌های شماره ۶۲۷۲۴/ت ۲۴۷۲۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ و شماره ۷۵۵۹۳/ت ۵۲۳۳۲ هـ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ و در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به تأیید رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رییس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور می‌رسد.

شماره ۱۲۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۹/۱۹/۱۳۹۴

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نهیات وزیران

- تبصره ۱-** برای پذیرش گواهی موضوع بند (ث) این ماده به عنوان تضمین، لازم است برگه (فرم) تأییدیه طبق نمونه پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تکمیل و در ذی‌حسابی و یا امور مالی دستگاه مناقصه‌گزار نگهداری و در حساب‌ها اعمال گردد.
- تبصره ۲-** اشخاص برای دریافت مطالبات خود باید به جای تضمین مورد بحث، تضمین قابل قبول (یک یا ترکیبی از تضمین نوع (الف)، (ب)، (ج) و (ح) ماده (۴) به دستگاه اجرایی بسپارند.
- تبصره ۳-** اوراق مشارکت مورد تضمین باید به ذی‌حساب یا مدیر امور مالی دستگاه اجرایی تحویل شود. ذی‌حساب یا مدیر امور مالی، حسب مورد عملیات حسابداری مربوط را در دفاتر مالی ثبت می‌کند و مسئولیت حفظ و نگهداری اوراق مذکور را بر عهده دارد.
- تبصره ۴-** اوراق مشارکت مورد وثیقه باید به مبلغ اسمی آن‌ها به عنوان تضمین پذیرفته شود.
- ماده ۵-** در معاملات خرید انواع کالا و ماشین‌آلات، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسب مورد تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و تضمین حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:
- الف-** تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد خرید به شرح جدول شماره (۱) تعیین می‌شود:

جدول شماره (۱) - مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خرید کالا و ماشین‌آلات آماده و سفارشی

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲	۱
نوع تضمین	تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت یک یا ترکیبی از تضمین‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.		

- ب-** تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده ده درصد مبلغ معامله و در معاملاتی که موضوع آن خرید ماشین‌آلات سفارشی (از اشخاصی که تعهد ساخت و فروش را می‌پذیرند) است به میزان حداقل پنج درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۲) و (۳) می‌باشد:

جدول شماره (۲) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) / (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح)	

۱۲۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲


 جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
 تصویب نامه‌های هیأت وزیران

جدول شماره (۳) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید ماشین‌آلات سفارشی (ساخت ماشین‌آلات)

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارائه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است. تبصره ۱- در خرید کالا و ماشین‌آلات آماده، چنانچه تحویل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارائه تضامین کیفیت (گارانتی) لازم صورت پذیرد، ارائه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲- در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالای مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود. عدم پذیرش این موضوع باید در اسناد ارجاع کار قید گردد.

پ- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت: معادل مبلغ پیش‌پرداخت که شامل ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ت- نگهداری و آزادسازی تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات در معامله ماشین‌آلات، تجهیزات و انواع کالاهایی که احراز عملکرد مطلوب آن کالاها در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار یا انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) مناسبی جایگزین آن شود.

تبصره ۱- تسری این تضمین به کالاهای مصرفی به تشخیص کارفرما و اعلام آن در اسناد فرآیند ارجاع کار می‌باشد.

تبصره ۲- صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمانت‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد.

ماده ۶- در فرآیند ارجاع کار و معاملات خدمات پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، پیمانکاری‌های نصب، ساخت، ساخت و نصب، استخراج و فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر، نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد هزینه اجرای کار به شرح جدول شماره (۴) تعیین می‌شود:

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

۱۳۹۴/۰۹/۰۲ شماره / ات ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۲


جدول شماره (۴) - مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری

میزان برآورد هزینه اجرای کار	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	میزان بر (۲۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	میزان بر (۲۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	میزان بر (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲	۱	۵
نوع تضمین	تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) است.			

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملاتی که موضوع آن پیمانکاری احداث (انجام امور ساختمانی) یا استخراج و فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب است پنج درصد و در معاملاتی با موضوع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر معاملاتی که در آیین‌نامه تصریح نشده است ده درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات در این معاملات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۵) و (۶) می‌باشد:

جدول شماره (۵) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، استخراج و فرآوری معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	میزان بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۶) - مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری،
خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	میزان بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت‌های مناقصه‌گر برای آرایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

پ- تضمین پیش پرداخت: میزان پیش‌پرداخت از پانزده درصد تا بیست و پنج درصد مبلغ اولیه پیمان است که مقدار دقیق آن باید در اسناد فرآیند ارجاع کار و پیمان از سوی کارفرما پیش‌بینی و قید شود. تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت شامل ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

۱۳۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ: ۱۳۴ / ۹ / ۲۲

تبصره ۱- در قراردادهای پیمانکاری احداث، مبلغ پیش‌پرداخت در سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانت‌نامه به نفع دستگاه اجرایی بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می‌شود:

- قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تحویل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین‌شده در اسناد ارجاع کار و قرارداد برای شروع عملیات لازم است و قسط سوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از انجام سی درصد مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت‌های موقت بدون محاسبه مصالح پای کار.

- پس از واریز اقساط اول و دوم پیش‌پرداخت، (معادل هفتاد درصد پیش‌پرداخت) نسبت مبلغ کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت‌های موقت (به استثنای تعدیل، مابه‌التفاوت نرخ مصالح و پرداخت‌های مشابه) کسر می‌شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت‌ها کسر می‌شود به نحوی که مبلغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلک شود.

تبصره ۲- چنانچه مبلغ پیش‌پرداخت به حساب مشترک دستگاه اجرایی و پیمانکار واریز شود و با نظارت دستگاه اجرایی به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین‌آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دستگاه‌های اجرایی مجازند به جای تضمین‌های تأدیه پیش‌پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین‌آلات خریداری‌شده از این محل را به‌عنوان وثیقه دریافت پیش‌پرداخت در رهن دستگاه اجرایی قرار دهد و تا تصفیه بدهی خود بابت پیش‌پرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دستگاه اجرایی را ندارد.

تبصره ۳- اقساط پیش‌پرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمان‌بندی انجام کار در اسناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود.

ت- سپرده حسن اجرای کار: بابت تضمین حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت به استثنای پیش‌پرداخت، کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود.

تا صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) که می‌تواند حداکثر پنجاه درصد آن از تضمین موضوع بند (ت) ماده (۴) باشد به پیمانکار بازگردانده می‌شود.

تبصره - در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک‌داری‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری نماید، اموال و دارایی‌های ایجادشده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دستگاه اجرایی مربوط می‌تواند به تشخیص و برآورد خود، اموال و دارایی‌های مذکور را به عنوان تضمین حسن اجرای کار پروژه مربوط پذیرفته یا جایگزین سایر تضمین‌های سپرده شده قبلی پروژه نماید.

۱۳۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

 شماره
 تاریخ ۱۳۴/۹/۲۲


 جمهوری اسلامی ایران
 رئیس جمهور
 تصویب نامه هیأت وزیران

ماده ۷- برای انتخاب مشاور، در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، نظارت، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم‌افزاری موضوع خدمات بند (هـ) ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - تضامین به صورت زیر است:

الف- تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در اسناد درخواست پیشنهاد، توسط وی به دستگاه اجرایی تحویل گردد. مهلت‌های داوطلب برای ارائه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت کارفرما در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

ب- تضمین پیش‌پرداخت: مبلغ پیش‌پرداخت در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم‌افزاری در صورت درخواست مشاور معادل بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد (همان مرحله) می‌باشد، که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت‌نامه به دستگاه اجرایی، پرداخت شود. برای خدمات مربوط به دوره ساخت و تحویل (نظارت عالی و کارگاهی) معادل ده درصد مبلغ اولیه قرارداد همان مرحله می‌باشد که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت‌نامه به دستگاه اجرایی پرداخت شود.

پ- سپرده حسن اجرای کار: بابت حسن اجرای کار معادل ده درصد از هر پرداخت کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود. مبالغ نقدی سپرده حسن اجرای کار در ازای ارائه ضمانت‌نامه‌های موضوع ماده (۴)، به طرف قرارداد (مشاور) بازگردانده می‌شود. آزادسازی تضمین انجام تعهدات و حسن اجرای کار، تابع شرایط قراردادی است.

جدول شماره (۷) - مبلغ تضمین خرید خدمات مشاوره

میزان	موضوع تضمین
پنج درصد	تضمین انجام تعهدات
بیست و پنج درصد	مطالعاتی، طراحی، پژوهشی، نرم‌افزاری
ده درصد	نظارت عالی و کارگاهی
ده درصد	سپرده حسن اجرای کار

تضامین قابل قبول مشاور می‌تواند یک یا ترکیبی از ضمانت‌نامه‌های ماده (۴) باشد.

تبصره- در قراردادهای پژوهشی و تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و آموزشی دولتی، ارائه ضمانت‌نامه کتبی یا امضای رؤسای دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و آموزشی طرف قرارداد مجاز است. در صورت عدم انجام تعهدات موضوع ضمانت‌نامه یادشده، وزارت امور اقتصادی و دارایی (خزانه‌داری کل کشور) مکلف است با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید

۱۳۹۴/۰۲/۰۵ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مبلغ ضمانت‌نامه را از محل موجودی حساب درآمد اختصاصی دانشگاه‌ها به دستگاه اجرایی ذینفع مسترد نماید.

ماده ۸- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی) و کارهای ترکیبی به شرح زیر است:

الف- تضامین گروه همکاری (مشارکت مدنی) باید به عهده راهبر گروه یا به صورت تجمیع تضامین شرکا به تناسب سهم‌الشرکه آنان باشد و در کلیه اقدامات بعدی مجموعه تضامین شرکا، یک واحد محسوب می‌شود. در هر حال مبلغ تضمین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه و در صورتی که ضبط ضروری باشد کل تضامین ضبط می‌شود. شرایط و نحوه ارایه اینگونه تضامین باید در شرایط ارجاع کار و شرایط قراردادی لحاظ گردد.

ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تأمین مصالح، تجهیزات، کالا و خدمات مرتبط در قالب قرارداد خرید مشتمل بر یک یا چند مورد تولید یا عرضه، حمل، نصب و پشتیبانی باشد به شرط آنکه مجموع خدمات نصب و پشتیبانی کمتر از بیست و پنج درصد مبلغ برآوردی باشد، تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

پ- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و پیمانکاری است (مانند امور پیمانکاری طرح و ساخت، امور پیمانکاری طراحی و نصب، امور پیمانکاری طراحی و ساخت و نصب، امور پیمانکاری طراحی و تأمین کالا و احداث) در صورتی که سهم بخش مشاوره کمتر از بیست و پنج درصد کل قرارداد باشد تضامین آن مشمول ضوابط تضامین پیمانکاری خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین‌آلات است تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا است.

ماده ۹- تضمین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضامین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین‌نامه می‌باشد. تضمین بخش ارزی فقط ضمانت‌نامه‌های ارزی بانکی از بانک‌های داخلی دارای مجوز یا تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و یا بانک‌های خارجی مورد تأیید بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل قبول است. تضمین بخش ارزی و بخش ریالی باید بر اساس جداول این آیین‌نامه و متناسب با بخش ارزی و ریالی به همان ارز موضوع قرارداد باشد. در این صورت نیز مبلغ تضمین براساس کل مبلغ برآورد محاسبه می‌شود.

تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانت‌نامه‌های ارزی، ضمانت‌نامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تسعیر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارایه نمایند. لازم است مبلغ ضمانت‌نامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحویل دستگاه اجرایی گردد.

شماره ۱۲۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲



- ماده ۱۰-** نحوه آزادسازی و ضبط تضمین‌ها به شرح زیر می‌باشد:
- الف-** پس از تعیین برندگان اول و دوم، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر شرکت کنندگان باید حداکثر ظرف هفت روز کاری آزاد شود.
- ب-** در صورت امتناع برنده اول از انعقاد قرارداد یا عدم ارایه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی ضبط و قرارداد با برنده دوم منعقد می‌گردد. در صورت امتناع نفر دوم یا عدم انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز ضبط و فرایند ارجاع کار تجدید می‌شود.
- پ-** تضمین پیش‌پرداخت به تناسب استهلاک آن بنا به درخواست سپارنده، آزاد می‌شود.
- ت-** آزادسازی و ضبط تضامین در سایر موارد طبق مفاد قرارداد است.
- ث-** در صورت وقوع شرایط ضبط تضامین (مطابق قرارداد) و اقدام کارفرما برای ضبط، وی موظف است این موضوع را طی ابلاغیه‌ای با ذکر مستندات و دلایل به مضمون‌عنه اعلام نماید.
- ج-** دستگاه‌های اجرایی و بانک‌ها باید از کاربرگ‌های پیوست این آیین‌نامه که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است برای تضامین موضوع بندهای (الف)، (ث) و (ج) ماده (۴) حسب مورد استفاده کنند. شرایطی که در کاربرگ‌های یادشده برای آزادسازی یا ابطال ضمانت‌نامه‌های بانکی تعیین شده است برای انواع دیگر تضمین باید رعایت شود.
- ماده ۱۱-** ضمانت تأخیر تعهدات مالی مناقصه‌گزار (کارفرما) که طبق بند (ب) ماده (۱۰) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳- باید در اسناد مناقصه و به تبع آن در قرارداد منعقد قید و تعهد گردد، بر اساس شاخص تورم اعلامی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعدیل و پرداخت می‌گردد. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، نحوه محاسبه تمدید مدت پیمان (مجاز شمردن تأخیر تحویل مورد معامله) با لحاظ پرداخت ضمانت تأخیر تعهدات مالی کارفرما را تهیه و ابلاغ نماید.
- ماده ۱۲-** ضوابط مندرج در این آیین‌نامه برای اخذ تضامین شرکت در فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات معاملات خرید کالا و خدمات تعیین شده و سایر تضامین به تشخیص کارفرما حسب مورد، در صورتی که با عمل مزایده منطبق باشد باید در مزایده‌ها رعایت گردد.
- ماده ۱۳-** سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور نظارت بر حسن اجرا، تبیین و تفسیر این آیین‌نامه را بر عهده دارد.

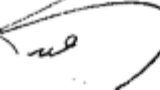
۱۳۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس‌جمهور
تصویب نامه‌های وزیران

ماده ۱۴- از تاریخ لازم‌الاجرا شدن این آیین‌نامه، همه آیین‌نامه‌ها و ضوابط قبلی تمامی دستگاه‌های مشمول و دستگاه‌هایی که مقررات خاص خود را در این زمینه دارند، از جمله تصویب‌نامه‌های شماره ۴۲۹۵۶/ت ۲۸۴۹۳ هـ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱، شماره ۳۰۹۸۰/ت ۲۰۰۷۱ هـ مورخ ۱۳۸۲/۴/۲۱، شماره ۲۱۲۷۶۵/ت ۲۷۷۷۴ هـ مورخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۷، شماره ۳۸۴۴۹/ت ۱۲۲ هـ مورخ ۱۳۸۷/۱/۷، شماره ۱۵۱۲۹۰/ت ۳۹۵۱۱ هـ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۹، شماره ۱۰۱۰۱۷/ت ۴۸۰۰۲ هـ مورخ ۱۳۹۲/۵/۲ و شماره ۲۲۶۴۳/ت ۵۰۱۴۳ هـ مورخ ۱۳۹۳/۳/۳ لغو می‌شوند.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس‌جمهور



رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس‌جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس‌جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رئیس‌جمهور، معاونت امور مجلس رئیس‌جمهور، معاونت اجرایی رئیس‌جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



مشخصات فنی خصوصی

مشخصات فنی شیرآلات، اتصالات

حدود کار

تهیه، بارگیری و حمل تا محل پروژه و تحویل در کف انبار کارفرما در محل کارگاه پروژه و تحویل شیرآلات، اتصالات و متعلقات چدنی و فولادی پروژه عملیات آبرسانی از آبگیر خیاوچای به مشکین شهر (محدوده لغزش) و جابجایی حوضچه فشار شکن پایین دست آغ بلاق واقع در استان اردبیل است و شامل: آزمایش در محل کارخانه تولیدکننده، بسته‌بندی، بارگیری، حمل و باراندازی کلیه ردیف‌های ذکر شده در مشخصات فنی و قطعات یدکی مورد نیاز به انبار در محدوده هریک از کارگاه-های موضوع قرارداد می‌باشد.

نقشه‌ها و مدارک

مدارکی که همراه برگه‌های اطلاعاتی تکمیل شده بوسیله پیشنهاد دهنده باید ارائه شود شامل موارد زیر است:
- کاتالوگ جامع و کامل شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی ذکر شده در این مشخصات با ذکر جزئیات، مبانی طراحی و مصالح و همچنین لیستی که ابعاد، وزن، فشار کار، فشار آزمایش و ... را مشخص کند.
- ارائه آفت کلی به ازای تغییر جریان آب در مسیر، دیاگرام جریان به صورت کلی، دیاگرام منحنی هیدرولیکی برای شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی ضروری است. همچنین ارائه دفترچه محاسبات هیدرولیکی یا هر نوع اطلاعات دیگری که تامین کننده برای معرفی شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی پیشنهادی، تجهیزات و غیره لازم بداند.
- دفترچه بهره‌برداری و نگهداری و نیز دستورالعمل‌های پیاده و سوار شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی را به خریدار و نماینده تام‌الاختیار خریدار در دو نسخه کامل مهر و امضاء شده ارائه دهد.

۱-۲- استانداردها

کلیه تجهیزات، مصالح و کارهای اجرایی بایستی مطابق استانداردهای ملی ایران و سایر الزامات اضافی دیگری (از جمله نشریه‌های ۱۲۸ و ۳۰۳ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور) که در این مشخصات تعیین می‌شوند باشند، مگر در مواردی که به نحو دیگری مشخص شوند. تجهیزات، مصالح و کیفیت کار در مواردی که هیچ استاندارد ایرانی برای آن‌ها وجود نداشته و یا در این مشخصات فنی تصریح نشده باشد طبق استانداردها و آئین‌نامه‌های معتبر بین‌المللی مورد قبول مهندس مشاور (مانند ISO، DIN، ANSI، ASTM، AWWA، B.S، JIS) باشد.

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

در این مشخصات فنی (حتی در صورت ارائه سال استاندارد)، آخرین ویرایش استاندارد مدنظر و ملاک عمل خواهد بود. در صورتی که در یک بند به استاندارد مشخصی اشاره شده باشد ولی در بند دیگری از مشخصات در این خصوص توضیح داده نشده باشد استاندارد مذکور برای تمام موارد قابل استناد می‌باشد.

کلیه شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی می‌باید از هر نظر (ابعادی و مشخصات سوراخ کاری و رزوه شدن و...) با یکدیگر هماهنگ بوده و از یک استاندارد پیروی کنند بطوری که پس از نصب هیچ گونه عدم همخوانی بین قطعات مختلف وجود نداشته و کاملاً آبد باشند. لذا توصیه می‌گردد تجهیزات رزوه‌ای که به یکدیگر بسته خواهند شد، از یک تولیدکننده یا تأمین‌کننده خریداری گردد. در غیر اینصورت تمام مسئولیت و تبعات مالی و کلیه خسارات ناشی از آن متوجه تأمین‌کننده خواهد بود و هیچ هزینه‌ای از بابت رفع ایرادات و نواقص پرداخت نخواهد شد.

۱-۳- نشانه-گذاری و نصب پلاک

تامین‌کننده موظف است مشخصات فنی تولیدی شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی موضوع قرارداد را طبق استاندارد مورد استفاده در تولید، بروی محصول خود حک نماید. این مشخصات شامل:

استاندارد ساخت

نام یا علامت شرکت سازنده

مشخصه تاریخ ساخت

مشخصه چدن نشکن برای شیرآلات و اتصالات چدنی

قطر (mm)

فشار اسمی (بار)

شماره سریال ساخت

هرگونه مارک یا علامت دیگری که خریدار درخواست کند، مانند نام پروژه

این علامت‌گذاری باید به صورت خلاصه بوده و در کارخانه انجام شود. همچنین قطعات قابل تعویض نیز باید شماره مشخصه داشته باشند. تمام مشخصات باید طبق نظر خریدار و نماینده تام‌الاختیار خریدار روی بدنه دستگاه به صورت برجسته مشخص شوند. همچنین موظف است که تنها اقلامی را بارگیری نماید که نشان نماینده خریدار مستقر در کارخانه بر روی آنها حک شده باشد.

۱-۴- قطعات یدکی

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

تامین کننده باید فهرست کامل قطعات یدکی مورد نیاز کلیه ردیف‌های ذکر شده و مشخصات فنی و قیمت آنها را به پیشنهاد خود ضمیمه نماید. لازم به ذکر است که قیمت قطعات یدکی پیشنهادی جزو پیشنهاد قیمت تامین کننده نمی‌باشد و خریدار در صورت صلاحدید، قطعات یدکی مورد نیاز را خریداری خواهد کرد. تامین کننده موظف است تا ده سال خدمات پس از فروش را انجام دهد. تامین کننده می‌بایست دستورالعمل کامل (مصور و قابل فهم) نحوه تعویض قطعات معیوب را ارائه دهد.

۱-۵- آزمایش و بازرسی

آزمایش بازرسی مواد اولیه قبل از ساخت باید بر اساس استانداردهای معتبر انجام شود. بعد از ساخت نیز، کلیه تجهیزات و لوازم وابسته باید در کارخانه آزمایش شود. آزمایش باید به دستور و در حضور مؤسسه بازرسی (انتخاب و پرداخت حق‌الزحمه مؤسسه بازرسی توسط خریدار انجام خواهد شد) که خریدار معرفی می‌نماید، انجام گیرد. تامین کننده باید کلیه لوازم و تجهیزات مورد نیاز برای انجام آزمایش را فراهم کند و هزینه‌های مورد نیاز را در پیشنهاد قیمت خود منظور نماید. تامین کننده موظف است شرایط مناسب بازرسی را از تمامی مجموعه تولید خود و سایر شرکت‌های زیرمجموعه مشارکت کننده در تولید اقلام موضوع پیمان فراهم کند.

تامین کننده مسئول عیوب و نواقص ناشی از عدم طراحی صحیح، ضعف مصالح و تجهیزات و ضعف اجرایی می‌باشد و در صورت مشاهده هرگونه نقص و خسارت ناشی از استفاده از مصالح نامرغوب، طراحی و ساخت و عدم رعایت استانداردهای مربوط به بارگیری، حمل و بارگذاری، تامین کننده موظف به تعویض کلیه اقلام به هزینه خود می‌باشد. در غیر اینصورت خریدار می‌تواند عین قطعه را خریداری کرده و هزینه آنرا با ضریب ۱/۱۴ از صورت وضعیت تامین کننده کسر کند.

پس از تایید اقلام تجهیزات توسط مؤسسه بازرسی، تامین کننده می‌تواند اقلام مذکور را به کارگاه حمل کند. بدیهی است این امر رافع مسئولیت‌هایی که تامین کننده در قبال تهیه تجهیزات مناسب دارد، نمی‌باشد.

۱-۶- صدور تأییدیه (ضمانت نامه)

یک مؤسسه بازرسی مورد تایید خریدار باید کیفیت و روند تولید شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی (از قبیل طراحی، مواد اولیه، خطوط تولید و غیره) بسته‌بندی، بارگیری و غیره را در مورد تجهیزات ذکر شده در این مشخصات

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

تایید کند. همچنین آزمایش‌های مورد نیاز جهت بررسی کیفیت محصول تولیدی را مطابق مشخصات فنی پیمان، استانداردهای ملی یا بین‌المللی مورد تایید خریدار یا نماینده تام‌الاختیار خریدار را مورد تایید قرار دهد.

تامین‌کننده باید در فهرست پیشنهادی خود با توجه به آزمایشات مورد نیاز اشاره شده در این گزارش، آزمایشاتی را که امکان انجام آن در آزمایشگاه واقع در محل کارخانه یا آزمایشگاه‌های مورد تایید وجود ندارد، اعلام نماید و هزینه‌های مورد نیاز این قبیل آزمایشات را در پیشنهاد قیمت خود منظور نماید. خریدار به صلاحدید خود می‌تواند توسط آزمایشگاه معتمد خود نسبت به انجام آزمایش اقدام نماید و تامین‌کننده حق هیچ اعتراضی در این مورد ندارد. هزینه این آزمایشات خاص بر عهده خریدار می‌باشد. در صورتی که نتایج آزمایشات خریدار نتایج آزمایشات تامین‌کننده را تأیید ننماید، علاوه بر تعویض تجهیزات، اتصالات و متعلقات، هزینه آزمایش نیز بر عهده تامین‌کننده خواهد بود.

گزارشات بازرسی، پیش از حمل می‌بایست به تأیید نماینده تام‌الاختیار خریدار برسد و مجوز حمل توسط نماینده تام‌الاختیار خریدار صادر گردد.

۱-۷- حمل و نقل

حمل، بارگیری و باراندازی (تحویل در کف انبار کارفرما در محل کارگاه پروژه) تجهیزات به کارگاه باید طبق استانداردهای بین‌المللی باشد، کلیه تجهیزات به صورت جداگانه در صندوق‌های چوبی و یا در بسته‌بندی با کاور غیر قابل نفوذ آب بوده و با روش حمل مناسب مورد تایید خریدار حمل گردد.

روی جعبه‌ها باید مشخصات زیر منعکس باشد:

نام خریدار

نام طرح

شماره طرح

نام تامین‌کننده

نوع محصول

۱-۸- آموزش کارکنان

حین راه‌اندازی تجهیزات در صورت لزوم و درخواست خریدار یک تا سه نفر از کارکنان خریدار در هر کارگاه حضور خواهند داشت که اطلاعات مورد نیاز را از پیمانکار دریافت خواهند کرد. افراد متخصص و واجد شرایط که توسط

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

پیمانکار برای آموزش کارکنان خریدار معرفی می‌شوند، باید مورد تأیید خریدار قرار گیرند و کارکنان را جهت نصب و بهره‌برداری لوله، شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی آموزش دهند.
برنامه آموزش (فوق الذکر) باید با ذکر جزئیات در پیشنهاد اولیه پیشنهاد دهنده آورده شود.

۹-۱- تذکرات لازم

تامین کننده باید پیشنهاد خود را دقیقاً برطبق این مشخصات ارائه دهد و هیچ‌گونه تغییرات در شرایط و مشخصات حقوقی و بازرگانی پذیرفته نخواهد شد.

تامین کننده باید در کلیه موارد نظرات خود را صریحاً اعلام دارد و هیچ قسمت از موارد خواسته شده را به بعد از تعیین برنده مناقصه یا مذاکره قبل از امضاء قرارداد موکول ننماید. در صورت ابهام در مشخصات، قبل از ارائه پیشنهاد کتباً پرسش نماید.

ارزیابی براساس مدارک و مستندات است که تامین کننده همراه پیشنهادات خود ارائه می‌نماید و اطلاعات شفاهی و کتبی بعدی پذیرفته نخواهد شد.

این مشخصات ناقص مفاد پیمان و شرایط عمومی و خصوصی پیمان نبوده و از تعهدات تامین کننده در قبال پیمان و ضوابط آن نخواهد کاست.

تامین کننده موظف است شرایط مناسب بازرسی را از تمامی مجموعه تولید خود و سایر شرکت‌های زیرمجموعه مشارکت کننده در تولید اقلام موضوع پیمان فراهم کند.

مشخصات فنی شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی

مشخصات فنی خصوصی شیرآلات

◀ شیرهای کشویی با زبانه لاستیکی

طراحی: (Design)

طراحی و ساخت باید بر اساس استانداردهای زیر صورت گیرد.

استاندارد طراحی: ۳۳۵۲DIN EN Part ۴-

استاندارد طول: DIN EN ۱۵۵۸-۱ Series ۱۴ (DIN ۳۲۰۲ F-۴)

استاندارد سوراخکاری فلنج: DIN EN ۱۰۹۲-۲ (DIN ۲۵۰۱) معادل ISO ۷۰۰۵-۲

بدنه، کلاهک: (Body & Bonnal)

از چدن داکتیل مطابق با استاندارد EN ۱۵۶۳ نوع (EN-GJS-۴۰GGG) (۱۵-۴۰۰) و بدنه دارای شماره شناسایی جهت پیگیری مراحل تولید در حین فرآیند باشند.

ارائه گواهی آنالیز شیمیایی و متالوگرافی و نتایج تست‌های مکانیکی (سختی، کشش و غیره) الزامی است. لازم به ذکر است قطعات حتما می‌بایست با کوره القایی تولید شوند.

زبان: (Wedge)

جنس زبان شیر می‌بایست از چدن داکتیل (مانند بدنه) با پوشش لاستیکی از جنس EPDM باشد.

ماردون و شفت‌ها: (Shaft & Stem)

از فولاد ضدزنگ فریتی به شماره متریال (AISI ۳۰۴) (۱,۴۰۲۱) مطابق با استاندارد EN ۱۰۰۸۸ باشد.

مه‌ره مارون: (Stem Nut)

از جنس $45Ni F 35Cu Zn$ به شماره متریال ۲,۰۵۴۰ و با روش آهنگری تولید شود.

اورینگ: (O-RING)

جنس اورینگ باید از NBR باشد.

فلکه: (Hand wheel)

جنس فلکه از چدن داکتیل بوده و جهت بسته شدن شیر، بر روی فلکه‌ها باید بصورت واضح مشخص شود.

رنگ: (Corrosion Protection)

پوشش رنگ اپوکسی پودری کوره‌ای (اپوکسی) آلمانی با مکانیزم پاشش و الکترواستاتیک که ضخامت آن در تمام نقاط حداقل ۲۵۰ میکرون باشد.

تست هیدرواستاتیک: (Hydroststic test)

برای تست استحکام بدنه و آببندی باید مطابق با استاندارد EN ۱۲۲۶۶ یا ISO ۵۲۰۸

کنترل حین فرآیند: (QC-Plan)

کلیه مراحل تولید باید مطابق برگه طرح کیفیتی کنترل شده و کلیه مستندات قابل ارائه باشند.

گشتاور مجاز جهت شیرهای کشویی زبانه لاستیکی

حداکثر گشتاور مجاز جهت شیرهای کشویی زبانه لاستیکی مورد نیاز طرح به شرح ذیل می‌باشد:

ردیف	سایز	فشار کاری	حداکثر گشتاور مجاز در هنگام بسته-شدن شیر (نیوتن متر)
(میلیمتر)			(بار)
۱	۱۰	۵۰	۳۰
۲	۱۰	۶۵	۳۵
۳	۱۰	۸۰	۵۰
۴	۱۰	۱۰۰	۷۵
۵	۱۰	۱۲۵	۹۰
۶	۱۰	۱۵۰	۱۲۰
۷	۱۰	۲۰۰	۱۵۰
۸	۱۰	۲۵۰	۲۲۵
۹	۱۰	۳۰۰	۲۸۵

◀ شیرهای پروانه ای فولادی

طراحی: (Design)

طراحی و ساخت باید بر اساس استانداردهای زیر صورت گیرد.

استاندارد طراحی شیر: ۳۳۵۴DIN

استاندارد طول: ۴- F ۳۲۰۲DIN

استاندارد تست نهایی: ۵۲۰۸ISO

سایر بخش‌ها بر اساس استاندارد مورد قبول بین‌المللی

بدنه: (Body)

از فولاد ۲-۳۷ST یا ۵۲ST برای کلیه فشارهای ۱۰ تا ۶۳ بار.

پروانه: (Disk)

از جنس فولاد ۲-۳۷ST یا ۵۲ST و همچنین دارای شماره شناسایی جهت پیگیری مراحل تولید در حین فرآیند باشند.

رینگ آب-بندی: (Seat ring)

از جنس استنلس استیل می باشد.

لاستیک آب-بندی: (Profil sealing ring)

لاستیک آب-بندی باید از نوع EPDM در نظر گرفته شود همچنین لاستیک O-Ring نیز از جنس EPDM باشد. نشیمنگاه:

از جنس مقاوم در برابر خوردگی و سایش با سطوح تراشکاری شده باشد.

شفت ها: (Shaft)

از جنس فولاد ضد زنگ ۱۳Cr۲۰X مطابق با استاندارد DIN ۱۷۴۴۰ باشد. محل عبور شفت با

O-rings از جنس EPDM یا بوش های یاتاقان از جنس نیکل مقاوم GGG-NICr ۲D طبق استاندارد DIN ۱۶۹۴ باشد. آب بندی شود.

دنده ها: (Gear)

دنده ها از نوع مارپیچ با پوسته از جنس چدن مقاوم در برابر سایش و خوردگی با پوشش کامل از نوع ۶۷IP باشد.

جنس Worm Gear، Body، Worm، Bushing گیربکس به ترتیب از جنس ۴۰GGG، ۴۵CK، ۴۰GGG، ۴۰GGG، Bronze باشد.

فلنج ها:

سوراخکاری و ابعاد فلنج ها طبق DIN ۱-۱۰۹۲EN. ۲۵۰۱، ۲۶۳۲، ۲۶۳۳، ۲۶۳۴، ۲۸۶۰۴، ۲۸۶۰۵، ۲۸۶۰۶.

پیچ و مهره ها: (Screw & Nut)

کلیه پیچ، مهره و پیچ های آلن و واشرهای داخلی (در تماس با آب) از جنس استنلس استیل و پیچ های آلن، پیچ و مهره و واشرهای خارجی از فولاد گالوانیزه گرم باید باشد.

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

ماشینکاری نشیمن محرک:

طبق استاندارد ISO ۵۲۱۰ باید باشد.

ماشینکاری نشیمن گیربکس:

طبق استاندارد ISO ۵۲۱۱ باید باشد.

پوشش سطح:

سطوح داخلی و خارجی شیر باید با رنگ پودری کوره ای بوسیله فرآیند الکترواستاتیکی با اپوکسی دوجزیی بدون حلال مناسب آب شرب به ضخامت ۳۰۰ میکرون در درجه حرارت ۲۰۰ درجه سانتیگراد پوشش داده شود. (نوع اپوکسی بایستی بهداشتی باشد).

کنترل حین فرآیند: (QC-Plan)

کلیه مراحل تولید باید مطابق برگه طرح کیفیتی کنترل شده و کلیه مستندات قابل ارائه باشند.

◀ شیرهای تخلیه هوا دو محفظه دو روزه

طراحی: (Design)

طراحی و ساخت باید براساس استانداردهای قابل قبول خریدار صورت گرفته و استاندارد سوراخکاری فلنج DIN EN ۱۰۹۲-۲ (DIN ۲۵۰۱) معادل ISO ۷۰۰۵-۲ باشد.

بدنه: (Body)

از چدن داکتیل با استاندارد DIN EN ۱۵۶۳ نوع EN-GJS-۴۰۰-۱۵ (GGG ۴۰) و بدنه دارای شماره شناسایی جهت پیگیری مراحل تولید در حین فرآیند باشند.

پیچ و مهره ها: (Screw & Nut)

کلیه پیچ آلن و پیچ و مهره و واشرهای داخلی (در تماس با آب) از فولاد ضد زنگ ۲A مطابق استاندارد DIN ۲۶۷-۱۳ و پیچ و مهره و واشرهای خارجی از فولاد گالوانیزه گرم باید باشد.

گلوله فلزی:

جنس گلوله شیر می بایست استنلس استیل نوع مرغوب باشد.

اورینگ و لاستیک آب بندی:

جنس اورینگ و لاستیک آببندی باید از EPDM باشد.

رنگ: (Corrosion Protection)

پوشش رنگ پودری کوره‌ای (اپوکسی آلمانی) با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک که ضخامت آن در تمام نقاط حداقل ۲۵۰ میکرون باشد.

تست هیدرواستاتیک: (Hydrostatic test)

تست استحکام بدنه و آب‌بندی باید مطابق با استاندارد DIN EN ۱۲۲۶۶ و ISO ۵۲۰۸ باشد.

کنترل حین فرآیند: (QC-Plan)

کلیه مراحل تولید باید مطابق برگه طرح کیفیتی کنترل شده و کلیه مستندات قابل ارائه باشند.

اتصالات چدنی

کلیه لوله و اتصالات چدنی می‌بایست مطابق با استاندارد ISO ۲۵۳۱، DIN EN ۵۴۵، ISO ۸۱۷۹، ISO ۳۷۳۲ و ISIRI ۴۲۶ یا استاندارد مشابه مورد تأیید خریدار ریخته‌گری، جوشکاری، تراشکاری، سوراخکاری و ماشینکاری گردد. سوراخکاری فلنج‌ها باید مطابق با استاندارد DIN EN ۱۰۹۲-۲ (DIN ۲۵۰۱) معادل ISO ۷۰۰۵-۲ تولید گردد.

قبل از رنگ آمیزی کلیه سطوح باید تمیز گردد و از هرگونه آلودگی و مواد زائد نظیر گرد و غبار، چربی، روغن، گریس، رنگ، پلیسه آهن و سرباره‌های جوشکاری و ... پاک گردند. پس از این مرحله سطح کار باید با سند بلاست (ماسه پاشی) برابر استاندارد یا روش‌های مشابه به صورت یک سطح کاملاً صیقل آماده شود. قبل از شروع به رنگ آمیزی هر نوع گرد و غبار و رطوبت ناشی از سندبلاست باید از سطح کار زدوده شود. این عمل با هوای تحت فشار صورت می‌گیرد. پس از آن سطح با یک لایه رنگ به ضخامت ۷۰ میکرون (Zinc Rich) و سپس با دو لایه رنگ اپوکسی مقاوم در برابر آب، به ضخامت ۱۰۰ میکرون جمعاً به ضخامت ۲۷۰ میکرون رنگ آمیزی می‌شوند. هر دست رنگ آمیزی باید بصورت ممتد بدون موج و بی وقفه در سطح کار پاشیده شود. پس از سخت شدن لایه زیرین، دست دوم رنگ آمیزی انجام شود.

کلیه مواد و مصالح رنگ آمیزی باید ساخت کارخانه‌های معتبر بوده و مطابق استانداردهای مربوطه تهیه شده باشد. در شرایط زیر رنگ آمیزی مجاز نمی‌باشد:

درجه حرارت محیط کمتر از ۷ درجه سانتیگراد و درجه حرارت سطح فلز کمتر از ۳ درجه سانتیگراد بالای نقطه شبنم محیط باشد.

درجه حرارت محیط بیشتر از ۳۸ درجه سانتیگراد و درجه حرارت سطح فلز بیشتر از ۴۴ درجه سانتیگراد باشد. هوای طوفانی، بارانی و برفی.

لایه‌های رنگ آمیزی که در اثر بارگیری، حمل، جوشکاری، نصب یا غیره صدمه دیده باشند باید مجدداً ترمیم و اصلاح گردند.

۲-۳- اتصال قابل پیاده کردن

طراحی: (Design)

طراحی و ساخت باید بر اساس استانداردهای قابل قبول کارفرما صورت گیرد.

سوراخکاری فلنج‌ها باید مطابق با استاندارد DIN EN 1092-1 (DIN ۲۵۰۱) معادل ISO ۷۰۰۵-۱ تولید گردد

بدنه: (Body)

جنس کلیه لوله‌ها و فلنج‌ها از فولاد نوع ۳۷ST-۲، تمامی پیچ و مهره‌ها باید از جنس فولاد گالوانیزه گرم و لاستیک آببندی از نوع EPDM در نظر گرفته شوند. بدنه اتصال دارای شماره شناسایی جهت پیگیری مراحل تولید حین فرآیند باشد.

رنگ: (Corrosion Protection)

پوشش رنگ پودری کوره‌ای (اپوکسی آلمانی) با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک که ضخامت آن در تمام نقاط حداقل ۲۵۰ میکرون باشد.

پیچ و مهره‌ها: (Screw & Nut)

کلیه پیچ و مهره و واشرهای خارجی از جنس فولاد گالوانیزه گرم باید باشد.

کنترل حین فرآیند: (QC-Plan)

کلیه مراحل تولید باید مطابق برگه طرح کیفیتی کنترل شده و کلیه مستندات قابل ارائه باشند.

۲-۴- دریچه تخلیه آب

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

دریچه تخلیه آب در انتهای لوله شستشو در خط لوله جهت جلوگیری از ورود هر شی خارجی به داخل لوله استفاده می‌شود. دریچه باید هنگام تخلیه آزاد حداقل افت را دارا باشد و به راحتی باز شود. نشیمن گاه بدنه شیر و دریچه از جنس چدن باشد. دریچه باید سنگین باشد تا در شرایطی که آب جریان ندارد، بسته بماند. دسته متحرک دریچه و محور آن غیر قابل زنگ زدنی بوده و به وسیله لولا در هر دو طرف حرکت نماید.

قاب با فلنج از جنس چدن -GG25.

دریچه از جنس فولاد ضدزنگ ۱۸CrNi ۵X/AISI ۳۰۴ یا مشابه مورد تأیید خریدار باید باشد
محور دریچه از فولاد ضدزنگ ۱۳Cr۲۰X.

سوراخکاری فلنج‌ها باید مطابق با استاندارد DIN EN ۱۰۹۲-۲ (DIN ۲۵۰۱) معادل ISO ۷۰۰۵-۲ تولید گردد
پوشش رنگ پودری کوره‌ای (اپوکسی) با پاشش الکترواستاتیک که ضخامت آن در تمام نقاط حداقل ۲۵۰ میکرون باشد

۲-۵ پیچ و مهره ها

کلیه پیچ‌ها می‌بایست از جنس گالوانیزه گرم عمقی و کلیه مهره‌ها باید از نوع گالوانیزه سرد عمقی مطابق با استانداردهای معتبر باشد. ضمناً انجام آزمایش‌های سالت اسپری و کشش و آزمون بار گواه و سختی بر روی یک در هزار پیچ‌های مورد استفاده الزامی است.

مشخصات فنی کلیه پیچ و مهره‌ها باید منطبق بر DIN-EN ۲۰۸۹۹-۲ مطابق بوده و مشخصات ابعادی آنها به ترتیب مطابق DIN-EN ۲۴۰۱۶ و DIN-EN ۲۴۰۳۴ باشد. برای جلوگیری از خوردگی سطح پیچ و مهره‌ها، باید کلیه سطوح پیچ‌ها با پوشش گالوانیزه گرم عمقی و کلیه سطوح مهره‌ها از نوع گالوانیزه سرد عمقی مطابق با ISO ۴۰۴۲ محافظت و تحویل گردند.

الف. آزمون بار گوه

آزمون بار گوه باید به عنوان روش آزمون مرجع برای اندازه‌های بیش از ۵M (استاندارد ISIRI ۵۶۵۴) تلقی شود.
مهره باید روی یک سنبه آزمون دنده شده و سخت‌شده سوار شود و مورد آزمون فشار محوری و کشش محوری قرار گیرد. ارزیابی نهایی با استفاده از آزمون کشش محوری خواهد بود.

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

بار گوه در جهت محور مهره و به مدت ۱۵ ثانیه باید اعمال شود. مهره باید در مقابل این بار بدون ایجاد هیچگونه عیبی مثل هرز شدن یا شکستگی، مقاومت نماید و باید پس از برداشتن بار به وسیله دست از مجموعه جدا شود. اگر دنده پیچ سنبه در طی آزمون آسیب دید، آزمون مورد قبول نیست (پس از اتمام آزمایش ممکن است لازم باشد که برای شروع حرکت باز شدن مهره از یک ابزار دستی استفاده نمود. استفاده از این ابزارها فقط برای چرخاندن مهره به اندازه نیم دور مجاز است و پس از آن مهره باید با دست باز شود).

سختی سنبه آزمون باید حداقل ۴۵ را کول باشد.

سنبه‌های مورد استفاده باید بر روی رواداری معادل 5 gh (استاندارد ۵۶۵۴) دنده شوند به استثنای موردی که رواداری قطر اصلی باید در ربع نهایی دامنه 6 g در سمت کوچکتر سنبه قرار گیرد.

ب. آزمون سختی

به منظور بازرسی عادی، آزمون سختی باید روی یک سطح در گیر مهره انجام شود و سختی باید به صورت میانگین سه مقدار اندازه‌گیری شده در سه نقطه با فاصله ۱۲۰ درجه از هم در نظر گرفته شود. در موارد اختلاف، آزمون سختی باید روی سطح برش طولی در امتداد محور مهره انجام شود که در این صورت نقطه مورد آزمون در نزدیک‌ترین محل ممکن به قطر اسمی اصلی دنده مهره انتخاب می‌شود.

آزمون مرجع آزمون سختی به روش ویکرز است و باید از بار ۳۰ کیلوگرم استفاده نمود.

آزمون سختی به روش ویکرز باید مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۷۳ انجام شود.

آزمون سختی به روش برینل باید مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۹۴ انجام شود.

آزمون سختی به روش را کول باید مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۹۳ انجام شود.

۲-۶- لاستیک‌های آب‌بند

واشرهای لاستیکی مورد استفاده در اتصالات فلنج‌دار چدنی و فولادی می‌بایست از نوع Perbunan تیپ Wedge با Shore مناسب مطابق استاندارد باشد. سایر واشرهای آب‌بندی از جنس EPDM مقاوم در برابر روغن بوده و اندازه‌ها مطابق با استاندارد ۷۴۹۱ ISIR می‌باشند. سازنده لاستیک باید دارای تأییدیه رسمی از مرکز تحقیقات معتبر باشد.

۲-۷- فلنج‌ها

فلنج‌ها از جنس فولاد ۳۷ST، ابعاد و نوع آن طبق استاندارد EN-DIN ۱۰۹۲-۱، جنس پیچ و مهره‌ها از فولاد گالوانیزه گرم و تعداد آنها بایستی طبق استاندارد DIN ۲۵۰۱ و واشر مربوطه طبق استاندارد DIN ۲۶۹۰ باشد.

۲-۸- پوشش سطح

سطوح داخلی و خارجی کلیه قطعات به وسیله فرآیند الکترواستاتیک با رزین اپوکسی به ضخامت ۳۰۰ میکرون در درجه حرارت ۲۰۰ سانتیگراد پوشانده می‌شود. (نوع اپوکسی باید بهداشتی باشد).

حمل و نقل

کلیه اقلام موضوع پیمان باید توسط سازنده بصورت جداگانه در کیسه‌های پلاستیکی بسته‌بندی شوند و سپس در داخل کارتن یا در جعبه‌های مناسب بمنظور ممانعت از تابش نور خورشید تا قبل از نصب قرار داده شوند. درخصوص شیرآلات، دو سر آن لازم است با درپوش مسدود گردد.

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی در هر زمان باید بوسیله تجهیزات مناسب مثل جرثقیل با ظرفیت لازم، تسمه‌های پهن و کابل‌های پهن پوشش‌دار که برای جلوگیری از خسارت به شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی طراحی شده‌اند، حمل شوند. در هنگام حمل، شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید روی تکیه‌گاه‌هایی که به این منظور تعبیه گردیده و دارای پوشش مناسب می‌باشند قرار داده شوند به طوری که از تماس کامل بدنه شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی با یکدیگر جلوگیری بعمل آید. زنجیر، کابل و یا سایر تجهیزاتی که برای بستن بار استفاده می‌شوند، باید کاملاً پوشش داده شوند تا از هر گونه آسیب به شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی جلوگیری گردد. تامین کننده موظف است در بارگیری و تخلیه شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی نهایت دقت و احتیاط را به عمل آورد که صدمه‌ای به آن‌ها وارد نیاید. بلند کردن و پایین گذاشتن این اجناس باید به آهستگی و آرامی انجام شود و نباید برای جابجا کردن شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی آن را روی زمین سخت بغلطاند. تامین کننده باید دقت کند در هنگام جابجایی اقلام ضربه‌ای به آن‌ها وارد نشده و یا خراش و سائیدگی در آن‌ها بوجود نیاید یا سقوط نکند زیرا باعث شکستگی آن‌ها می‌شود.

۳-۱- باراندازی

تامین (تهیه، خرید) و حمل شیرآلات و اتصالات مورد نیاز پروژه خط انتقال آب شرب مشکین شهر، در ساحل چپ رودخانه خیاوچای واقع در محدوده رانش

باراندازی شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید در صورت لزوم به وسیله جرثقیل با ظرفیت کافی، مجهز به تسمه و تیر پخش کننده یا لوازم بالابر که جهت این کار طراحی شده، انجام پذیرد. برای جلوگیری از وارد آمدن ضربه و صدمه دیدگی، کلیه شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید با وسایل مناسب بارگیری و باراندازی شوند. لازم به ذکر است که تحت هیچ شرایطی کالاها نباید از بالا بروی زمین انداخته شوند.

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی روی زمین کشیده نشده و پرتاب نشود. اگر از تجهیزات مخصوص جابجایی استفاده نشود، روش‌هایی انتخاب شود که احتمال آسیب را به حداقل برساند.

انبارداری

تامین کننده موظف است شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی را که برای انجام عملیات موضوع پیمان تهیه کرده به نحوی انبار کرده که از وارد آمدن خسارت و صدمه به آن‌ها جلوگیری شود. در این مورد کارفرما می‌بایست محل مناسبی را جهت تخلیه و نگهداری لوازم و تجهیزات تامین نماید و موارد زیر توسط تامین کننده در هنگام تخلیه رعایت گردد:

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی در محل به دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود.

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید دور از منابع حرارتی و یا وسایل داغ نظیر بخاری، دیگ بخار و موتور، انبار شود.

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی را نیز باید در قفسه به طور مرتب چید و از روی هم انبار کردن آن‌ها اجتناب کرد. شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید به دور از مواد شیمیایی مضر نگهداری شود.

در زمان حمل و نقل و انبارش شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی از گذاشتن هرگونه مواد دیگر بر روی آنها که موجب آسیب یا تغییر شکل می‌شود باید خودداری گردد.

هیچ نوع خاک و مواد خارجی به داخل شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی وارد نشود.

اختصاص جا و فضاهای انبار برای انواع شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید طوری باشد که بتوان اجناسی را که زودتر به مصرف می‌رسد به آسانی و بدون نیاز به جابجا کردن بقیه اجناس از انبار خارج کرد. برای تامین این منظور کارفرما باید برنامه منظمی برای تهیه کند و این برنامه باید مناسب با برنامه پیشرفت عملیات اجرایی باشد.

شیرآلات و اتصالات چدنی و فولادی باید در بسته‌بندی اصلی خود تا زمان استفاده انبار شوند. برای این اقسام توصیه می‌شود تحویل از انبار تولید کننده به ترتیب ورود (first in, first out) بر مبنای تاریخ تولید باشد.



مدارک تامین کننده