

به نام خدا
وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان فارس



اسناد تجدید مناقصه شماره ۵۱۲۰۶ / ۱۴۰ / ۵۰۳

تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱

مناقصه خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهرهای
تابعه شرکت آبفا استان فارس

اذر ماه سال ۱۴۰۳

فهرست مطالب

فرم شماره ۱ :

دعوتنامه شرکت در مناقصه

فرم شماره ۲ :

شرایط و اسناد و مدارک مناقصه

فرم شماره ۳ :

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان

فرم شماره ۴ :

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت اسناد مناقصه

فرم شماره ۵ :

شرایط خصوصی، مشخصات اجرائی و سایر شرایط و نحوه تکمیل فرم پیشنهاد قیمت

فرم شماره ۶ :

فرم های ضمانتنامه

فرم شماره ۷ :

برگ پیشنهاد قیمت

فرم شماره ۸ :

آنالیز قیمت پیشنهادی

فرم شماره ۹ :

پیش نویس قرارداد

فرم شماره ۱۰ :

اسناد کیفی

فرم شماره ۱۱ :

مشخصات ثبتی پیمانکار

فرم شماره ۱

به نام خدا

دعوتنامه شرکت در مناقصه یک مرحله ای

به :

از : شرکت آب و فاضلاب استان فارس

موضوع: دعوت به تجدید مناقصه خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهر های تابعه شرکت آبفا استان فارس

با سلام

به استناد، آگهی مورخه ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ و آگهی ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ فراخوان تجدید مناقصه یک مرحله ای به شماره ۵۱۲۰۶ / ۱۴۰ / ۰۳ د تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱ سایت شرکت آب و فاضلاب استان فارس www.abfa-fars.ir و سامانه ملی مناقصات کشور iets.Mporg.ir از تولید کنندگان داخلی یا نمایندگان رسمی یکی از تولید کنندگان داخلی واجد شرایط مطابق مشخصات و شرایط ذکر شده در اسناد مناقصه اقدام نماید لذا دعوت می گردد جهت انجام امور زیر اقدام نمایند.

۱ - موضوع مناقصه مناقصه خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهر های تابعه: شرکت

آبفا فارس

۲ - شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار :

ردیف	شماره مناقصه	شرح کالا	برآورد (ریال)	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	قیمت اسناد (ریال)	نوع تضمین
۱	۵۱۲۰۶ / ۱۴۰ / ۰۳	خرید ۳۰۰,۰۰۰ پلمب کنتور	۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	ضمانتنامه بانکی معتبر ذینفع شرکت آبفا فارس

۳ - محل اجرای کار : شرکت آب و فاضلاب استان فارس در شهرها و روستاهای تحت پوشش

۴ - مبلغ برآورد اولیه کار : ۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (شصت و سه میلیارد ریال) ریال.

۵ - مدت اجرای کار: از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۱۲ ماه شمسی تعیین می گردد.

۶ - کارفرما : شرکت آب و فاضلاب استان فارس .

۷ - دستگاه نظارت : از نظر کمی به عهده معاونت مالی و پشتیبانی و از نظر کیفی به عهده معاونت خدمات مشترکین و در آمد می باشد و بر حسب مورد مدیران آب و فاضلاب شهرهای تابعه بعنوان ناظر مقیم.

۸ - دستگاه مناقصه گزار: دفتر قراردادها، شرکت آب و فاضلاب استان فارس

۹ - مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: معادل ۲,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰ (دو میلیارد و سیصد و ده میلیون) ریال است که فقط

باید به صورت مشروحه زیر همراه با اسناد مناقصه در پاکت "الف" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود :

الف) ضمانت نامه بانکی به نفع کارفرما (شرکت آب و فاضلاب استان فارس) .

مدت اعتبار تضمین‌های فوق باید حداقل ۳ ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. همچنین در صورت قابل قبول نبودن تضمین فوق الذکر از جانب کمیسیون افتتاح پاکت، از گشودن پاکت قیمت پیشنهادی جلوگیری به عمل خواهد آمد.

(بدینوسیله به شرکت کنندگان توصیه می شود هنگام اخذ ضمانتنامه بانکی بر اساس فرم های ضمیمه تصویب نامه

شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ هیأت محترم وزیران نسبت به کنترل مندرجات صحیح آن نظیر نام صحیح

کارفرما (ذینفع: شرکت آب و فاضلاب استان فارس)، مبلغ ضمانت نامه، ابطال تمبر ضمانتنامه، پرفراژ مبلغ، شماره و

تاریخ مناقصه، موضوع مناقصه، مهر و امضای معتبر، عدم مغایرت بین حروف و عدد و.... اقدام نمایند). بدیهی است

در هر صورت مسئولیت صحت ضمانت نامه به عهده مناقصه گران می باشد.

۱۰- فروش اسناد مناقصه: اسناد مناقصه از روز **چهارشنبه** تاریخ **۱۴۰۳/۰۹/۱۴** لغایت روز **شنبه** تاریخ **۱۴۰۳/۰۹/۲۴** به

فروش می رسد.

۱۱- قیمت اسناد مناقصه: قیمت اسناد مناقصه ۲,۰۰۰,۰۰۰ (دو میلیون) ریال است که باید با پرداخت مبلغ مذکور به حساب

شماره ۰۱۱۱۹۳۰۰۳۲۰۰۸ بانک صادرات به شناسه ۱۳۱۳۲۹۹۰۰۱۴۰۰۵ بنام شرکت آب و فاضلاب فارس فقط به صورت

الکترونیکی از درگاه سامانه ستاد واریز گردد.

۱۲ - نشانی محل فروش اسناد مناقصه: شیراز ، شرکت آب و فاضلاب استان فارس (میدان مطهری، ابتدای بلوار قدوسی

غربی نبش خیابان سبحانی بلوک ۴۰۶ طبقه دوم | امور قراردادهای تلفن ۵ - ۳۸۴۳۵۱۵۲) ، و سایت اینترنتی www.abfa-fars.ir

واریز وجه جهت خرید اسناد الزامی می باشد (شرکت کنندگانی که اسناد را از طریق سامانه دریافت نمایند لازم است فیش

پرداخت وجه معتبر در تاریخ اعلامی) را ضمیمه پیشنهاد قیمت خود نمایند)

۱۳ - انصراف از شرکت در مناقصه: چنانچه پس از خرید اسناد مناقصه مایل به شرکت در این مناقصه نمی باشید مراتب را تا

آخر وقت اداری روز **شنبه** تاریخ **۱۴۰۳/۱۰/۰۸** به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهید.

۱۴ - تسلیم اصل ضمانت نامه و پیشنهادها: آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها آخر وقت اداری روز **شنبه** تاریخ **۱۴۰۳/۱۰/۰۸**

می باشد.

۱۵ - نشانی محل تسلیم پیشنهادها: شیراز، شرکت آب و فاضلاب استان فارس (میدان مطهری، ابتدای بلوار قدوسی غربی

نبش خیابان سبحانی بلوک ۴۰۶ طبقه اول، واحد دبیرخانه)

:

- ۱۶ - افتتاح پاکت های ارزیابی شکلی و کیفی مدارک و پیشنهاد قیمت:** پاکات اسناد در ساعت **۱۰ صبح روز یکشنبه** تاریخ **۱۴۰۳/۱۰/۹** در کمیسیون مناقصه افتتاح و نتیجه کمیسیون مناقصه بعد از ارزیابی کیفی مشخص می گردد. (حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه افتتاح پیشنهادها آزاد است).
- ۱۷ - تمام اسناد مناقصه، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم گردد.**
- ۱۸ -** نفر اول و دوم مناقصه بر اساس آیین نامه تعیین برنده مناقصه، آیین نامه معاملات داخلی شرکت های آب و فاضلاب و دیگر مقررات و حسب نیاز تجزیه بهای ارائه شده توسط پیشنهاددهنده، تعیین می شود.
- ۱۹ -** هرگاه در حین مناقصه یا پس از آن وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگان به زیان کارفرما تبانی کرده اند نرخ های واصله این شرکت کنندگان مردود تشخیص داده می شود و اسامی این پیمانکاران متخلف، موقتاً یا به صورت دائم از لیست پیمانکاران ذیصلاح حذف می شود.
- ۲۰ -** سوء رفتار پیمانکاران در پاسخ به دعوتنامه، مشارکت در مناقصه و رعایت مهلت های مقرر، به سازمان های ذیربط اعلام تا با پیمانکاران متخلف براساس ضوابط مربوط رفتار شود.
- ۲۱ -** هزینه تهیه حداقل ۵ نسخه قرارداد و حداقل سه نوبت آگهی در روزنامه کثیرالانتشار به عهده پیمانکار برنده مناقصه می باشد.
- ۲۲ -** پیشنهادهای ارائه شده بدون هیچ قید و شرط به مدت ۳ (سه) ماه معتبر و قابل تمدید می باشد.
- ۲۳ -** ملاک بازگشایی پاکت های پیشنهاد قیمت، حداقل **یک** شرکت واجد شرایط می باشد.
- ۲۴ -** سایر شرایط لازم جهت انجام امور موضوع مناقصه در پیش نویس قرارداد پیوست اسناد، قید گردیده که پیمانکار ملزم به مطالعه آنها بوده و با امضای ذیل این صفحه هرگونه عدم اطلاع از مفاد اسناد مناقصه را از خود سلب می نماید.
- ۲۵ -** سایر شرایط لازم جهت انجام امور موضوع مناقصه در پیش نویس قرارداد و همچنین پیوست اسناد، قید گردیده که پیمانکار ملزم به مطالعه آنها بوده و با امضای ذیل این صفحات هرگونه عدم اطلاع از مفاد اسناد مناقصه را از خود سلب می نماید.

امضاء دستگاه مناقصه گزار

محسن ستاینده

سرپرست امور قراردادها

نام و نام خانوادگی :

مهر و امضای مجاز پیمانکار

تاریخ :

فرم شماره ۲

شرایط و اسناد مناقصه

موضوع تجدید مناقصه: خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهر های تابعه شرکت آبفا فارس

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

۱- داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد خود را در پاکت الف (تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار) باید موضوع مناقصه ، نام و نشانی و تلفن (ثابت و همراه) پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و در مهلت مقرر بصورت فیزیکی با اخذ رسید ساعت و تاریخ وصول ، به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد .

۲- منظور از پیشنهاد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروحه در بندهای ذیل است که حسب مورد در داخل یکی از چهار پاکت "ارزیابی کیفی"، "الف" یا "ب" و یا "ج" قرار داده می شوند.

۳- اسناد و مدارک مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه گزار در سامانه تدارکات دولت بارگذاری شده است باید بر طبق شرایط مناقصه و دعوتنامه آن و نیز سایر دستورالعملها و مقررات، تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکتهای "ارزیابی کیفی"، "الف" و "ب" و "ج". اصل ضمانتنامه نیز در ساعت مقرر به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان فارس تحویل گردد.

۴- مدارک و اسنادی که باید در پاکت "ارزیابی کیفی" بارگذاری شود عبارتند از :

۱- مدارک ارزیابی شکلی

۲- مدارک ارزیابی کیفی

مدارک ارزیابی شکلی

۴-۱- گواهی تایید صلاحیت تولید کنندگان (پروانه بهره برداری معتبر) در رسته مورد اشاره در دعوتنامه یا ارائه گواهی نمایندگی فروش به انضمام پروانه کسب

۴-۲- رونوشت مصدق اساس نامه و آگهی روزنامه رسمی و آخرین تغییرات در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهدآور

۴-۳- گواهی امضا فرد یا افرادی که حق امضا اسناد رسمی و اوراق بهادار و تعهد آور بانکی مندرج در آخرین تغییرات اساسنامه شرکت از مراجع ذیصلاح دارند.

۴-۴- نشانی دقیق پستی، کد پستی، کد اقتصادی، شناسه ملی، تلفن و فاکس، نام و نام خانوادگی صاحبان مجاز امضا قرارداد، کپی کارت ملی و مشخصات بانک عهده دار ضمانتنامه تضمین انجام تعهدات.

۴-۶- اسناد و مستندات مربوط به ارزیابی کیفی و فنی تولید کنندگان یا تامین کنندگان طبق فرمت پیوست

۵- اسناد مدارکی که باید در پاکت "الف" قرارداده شود عبارتند از :

۵-۱- ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار مطابق کاربرگ شماره یک بخشنامه تضمین تهیه گردد.

۶- اسناد مدارکی که باید در پاکت "ب" بارگذاری شود عبارتند از :

۶-۱- مشخصات فنی خصوصی . (حسب مورد)

۶-۲- شرایط خصوصی مناقصه و پیمان (حسب مورد)

۶-۳- فهرست مقادیر و قیمت های واحد برآوردی کار ، همراه با دستور العملهای نحوه پرداخت قیمت (حسب مورد).

۶-۴- برگ تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولتی در معاملات دولتی (فرم ۳) .

۶-۵- دعوتنامه شرکت در مناقصه (فرم شماره ۱).

۶-۶- شرایط مناقصه (فرم شماره ۲) .

۶-۷- سابقه اجرای کار در عملیات مشابه طبق جداول ضمیمه باشد

۶-۸- تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و قرارداد (فرم شماره ۴) .

۶-۹- نمونه ضمانتنامه ها (شرکت در مناقصه ، حسن انجام تعهدات)

۶-۱۰- اسناد مناقصه که تمامی صفحات آن ممهور و به امضا صاحبان امضا مجاز رسیده باشد. بدیهی است مهر و

امضا نشدن این اسناد و مخصوصا شرایط خصوصی منضم به آن موجب مردود شدن پیمانکار و گشوده نشدن

پاکت پیشنهاد قیمت وی خواهد بود.

۶-۱۱- هرگونه اسناد و مدارک امتیاز آور مورد نیاز طبق جدول ارزیابی کیفی (نظیر: تصاویر مدارک تحصیلی اعضای هیأت مدیره و دیگر کارکنان کلیدی، سوابق بیمه پردازی، گواهی اساتانداردها، نظام مدیریتی و کیفی در صورت درخواست کارفرما، سوابق کاری مدیر عامل و اعضای هیأت مدیره و ...)

۶-۱۲- آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده مطابق با مصوبه شماره ۲۶۵۱۰/ت/۳۹۰۳۹ مورخ ۸۸/۹/۲ برای مناقصات با برآورد بیش از ده برابر نصاب معاملات متوسط (حسب مورد)

۷- اسناد مدارکی که باید در پاکت "ج" قرارداده شود عبارتند از :

۷-۱- برگ پیشنهاد قیمت طبق فرم شماره ۶

۷-۸- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه مشروحه در بندهای فوق الذکر ، بدون تغییر ، حذف و یا قرار دادن شرط در آن ، تکمیل ، تنظیم و مهر و امضاء نموده و به دبیر خانه آبفا استان فارس تحویل نماید .

۷-۹- پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید شرط بوده و هیچ نوع ابهام ، خدشه ، عیب ، نقض و قلم خوردگی نداشته باشد . در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه ، یا ارائه پیشنهاد مشروط ، مبهم و بر خلاف شرایط مناقصه یا نداشتن تضمین کافی ، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد می شود .

- ۱۰- چنانچه دستگاه مناقصه گزار اسناد و مدارکی را نیاز دارد که در بندهای فوق الذکر نوشته نشده است . باید ضمن اعلام آنها ، محل قرار دادن آنها را نیز در پاکت های "ارزیابی کیفی" ، "الف" یا "ب" و یا "ج" تعیین نماید .
- ۱۱- هر یک از دعوت شدگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند باید حداکثر تا دو روز پس از خرید اسناد و مدارک مناقصه مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید .
- ۱۲- هر گونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزو اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد .
- ۱۳- مناقصه گزار حق تغییر ، اصلاح و توسعه یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادهای برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید .
- از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح و توسعه در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد . در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادهای را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و توسعه و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند .
- ۱۴- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود . برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود. مدت اعتبار پیشنهاد قیمت سه ماه می باشد.
- ۱۵- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او ، با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود ، به انعقاد پیمان مبادرت نماید . در غیر اینصورت تضمین شرکت در مناقصه او بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط میشود و حق هیچ گونه اعتراضی ندارد . در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده ، حاضر به انعقاد پیمان نشود ، نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام میشود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا ، حاضر به انعقاد پیمان نشود ، تضمین شرکت 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 بلافاصله مسترد می شود .
- ۱۷- مهر و امضای مجاز و تعهد آور پیمانکار : این شرکت پس از مطالعه دقیق دعوتنامه و شرایط شرکت در مناقصه ، با قبول تمامی شرایط مذکور نسبت به تکمیل فرمها و ارائه قیمت پیشنهادی در تاریخ اقدام و به ترتیب ذکر شده فوق ، پاکتها را تکمیل نموده است. و هیچگونه اعتراضی از بابت ترتیب ارزیابی و برگزاری مناقصه ندارم.
- ۱۸- با توجه به اینکه ارزیابی کیفی تنها بر اساس آئینهای ارائه شده و جداول مربوطه انجام می گردد لازم است کلیه پیمانکاران محترم قبل از تحویل پاکت نسبت به خود ارزیابی اقدام نموده و در صورت احراز شرایط و امتیاز لازم در مناقصه شرکت نمایند.
- ۱۹- بازدید از محل پروژه موضوع مناقصه و کسب اطلاعات مورد نیاز جهت انجام کار توسط پیمانکار الزامی می باشد.

امضاء دستگاه مناقصه گزار

محسن ستاینده

سرپرست امور قراردادها

نام و نام خانوادگی :

مهر و امضای مجاز پیمانکار

تاریخ :

به نام خدا

فرم شماره ۳

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان

معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷

مربوط به تجدید مناقصه: خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهرهای تابعه استان فارس

این پیشنهاد دهنده، با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولتی مصوب دیماه ۱۳۷۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع باثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه تشخیص داده شود و بعنوان مشاور، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) باثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات مشاور را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

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

مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

نام پیشنهاد دهنده

به نام خدا

تعهد نامه

فرم شماره ۴

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و قرارداد

بدینوسیله شرکت..... ثبت شده به شماره..... تعهد می نمایم در صورتیکه با وجود عدم تطابق مفاد اساسنامه و یا تعداد و وضع شرکاء شرکت با مفاد مقررات آئین نامه تایید صلاحیت اداره کل کار و امور اجتماعی برای تجدید مناقصه **خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهرهای تابعه استان فارس** بر حسب دعوت شرکت نموده و برنده تشخیص داده شدم قبل از عقد قرارداد و حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکاء خود را با مفاد آئین نامه مذکور تطبیق دهم ، همچنین تعهد مینمایم چنانچه این شرکت بعنوان برنده دوم مناقصه تعیین گردید و عقد قرارداد با برنده اول مناقصه ممکن نشد و دستگاه اجرایی به این شرکت که برنده دوم است مراجعه نمود ، قبل از عقد قرارداد خود را طوری آماده نمایم که حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد ، مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکاء خود را با مفاد آئین نامه مورد بحث مطابقت دهم .

دستگاه اجرایی مناقصه گزار اختیار دارد در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات مذکور طی مهلت های مقرر ، قرارداد کار مورد مناقصه را با شرکت منعقد ننموده و تضمین مشارکت در مناقصه شرکت را نیز بنفع کارفرما ضبط نماید ، بدیهی است از این بابت شرکت حق هیچ نوع اعتراضی را نخواهد داشت .

همچنین این شرکت تائید می نماید که مهر و امضاء این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل از متن قوانین ، مصوبات ، آئین نامه ها ، دستور العملها ، بخشنامه ها و بطور کلی تمامی اسناد و مدارک مندرج در ضمیمه بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳ - ۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ می باشد و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیتهای لازم و نیز اجرای کامل آنها توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود و نیز سایر مقررات جاری که بهر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن باشد مورد تائید و از تعهدات این پیشنهاد دهنده می باشد .

سمت و نام و نام خانوادگی دارندگان امضاء مجاز شرکت برای اسناد تعهد آور:

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز شرکت برای اسناد تعهد آور

ندارد

فرم شماره ۵

شرایط خصوصی،
مشخصات فنی پلمب های مکانیک

ملاک مشخصات فنی دستورالعمل مشخصات فنی پلمبهای مکانیکی صنعت آب و فاضلاب (op211) شرکت مهندسی می باشد .

تبصره ۱: مکانیسم قفل دوم فعال شونده که در دستورالعمل مطرح شده ، اختیاری می باشد .

تبصره ۲: ابعاد بیرونی پلمب بدون احتساب روکش ۱۰*۱۵*۲۵ میلیمتر با تلرانس ± 5 میلیمتر در هر بعد باشد .

تبصره ۳: طول سیم پلمب ۷۰ سانتی متر می باشد .

OP 211

دستورالعمل مشخصات فنی

پلمب های مکانیکی

صنعت آب و فاضلاب



پاییز ۱۴۰۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارت نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

معاونت راهبردی و
نظارت بر بهره‌برداری

و قهر مدیریت مصرف، خدمات مشترکین
و کاهش هدررفت

ابلاغ کننده:

مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

تدوین کننده:

دفتر مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت / معاونت راهبردی و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

گروه تدوین کننده:

مدیر کل دفتر مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت آبهای کشور	علی سیدزاده
رئیس گروه مطالعات هدررفت آبهای کشور	سعید تکیه
کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آبهای کشور	مریم حمیدیان
گروه کاهش آب بدون درآمد آبهای مرکزی	غلام عباس رحمتی
رئیس گروه سامانه های مشترکین آبهای تهران	شاهین جباری
مدیر امور قم آبهای قم	مجتبی وزین افضل
رئیس اداره نظارت و ارزیابی مشترکین آبهای قم	محسن سلیمی
رئیس گروه کاهش آب بدون درآمد آبهای اصفهان	شورش وزیری

گروه تصویب کننده: کارگروه ملی مدیریت مصرف و کاهش هدررفت نظافتی

رئیس گروه مطالعات هدررفت آبهای کشور - دبیر کمیته	سعید تکیه
کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آبهای کشور	مریم حمیدیان
کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آبهای کشور	افشین نورایی
کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آبهای کشور	فرید موسوی
کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آبهای کشور	زهرا شهبانی فر
رئیس گروه مطالعات اقتصادی دفتر تعرفه آبهای کشور	آزاده جزایری
هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی - پردیس آب و برق عباسپور	محمد رضا جلیلی قاضی زاده
رئیس گروه سامانه های مشترکین آبهای تهران	شاهین جباری
گروه کاهش آب بدون درآمد آبهای مرکزی	غلام عباس رحمتی
مدیر امور قم آبهای قم	مجتبی وزین افضل
مدیر امور مینودشت آبهای گلستان	روح الله توکلی
رئیس اداره نظارت و ارزیابی مشترکین آبهای قم	محسن سلیمی
رئیس گروه کاهش آب بدون درآمد آبهای اصفهان	شورش وزیری
مدیر دفتر شبکه آبهای چهارمحال و بختیاری	مهدی قاسمی
مدیر دفتر مدیریت مصرف آبهای مشهد	سمانه توکلی

دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی
صنعت آب و فاضلاب

ندارد

فهرست مطالب

۱- مقدمه	۱
۲- اهداف	۱
۳- محدوده اجرا	۱
۴- حنا	۱
۵- تعاریف و اصطلاحات	۲
۶- مشخصات فنی پلمب های مکانیکی	۳
۷- علامت گذاری	۶
۸- آزمون ها	۷
۹- بسته بندی	۱۰
۱۰- مدارک فنی	۱۰
۱۱- جازرسی فنی	۱۱
۱۲- گارانتی	۱۱
۱۳- ضوابط سفارش خرید	۱۱
۱۴- فرآیند گردش کار پلمب کنتورهای مشترکین	۱۳
۱۵- روش های تشخیصی دستکاری پلمب	۱۴
۱۶- نحوه انجام پلمب تجهیزات	۱۴
۱۷- تجهیزات انجام آزمون بر اساس ISO 17712	۱۵

ندارد



شرکت آبفا فارس و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب

۱- مقدمه

هدف از تدوین این دستورالعمل تعیین ویژگیهای فنی پلمب های مکانیکی می باشد که بمنظور حفاظت وسایل در مقابل هر گونه تغییر، دستکاری و جابجایی نسبت به شرایط نصب و بهره برداری اولیه بکار برده می شوند تا در صورت بروز آنها، نشانه ای ماندگار و محو نشدنی در پلمب ظاهر گردد. این مشخصات فنی شامل طرح، شکل، جنس، ابعاد، علامت گذاری و آزمون، برای اینگونه پلمب ها می باشد که در نظام مورد نظر شرکت آب و فاضلاب نظیر وسایل و تجهیزات، نمونه برداری ها (جهت انجام فرآیندهای آزمون و بازرسی)، محلهایی که حفظ شرایط فیزیکی آنها الزامی بوده و تحت مراقبتهای نظارتی است مورد نیاز می باشد.

۲- اهداف

اهداف این دستورالعمل به شرح ذیل می باشد:

- ✓ ایجاد وحدت رویه در مشخصات فنی پلمب های مکانیکی خریداری/ نصب شده بر روی وسایل و تجهیزات (پیوسته گتور مشترکین)
- ✓ پیگیری و رصد وسایل و تجهیزات پلمب شده از طریق کد یکتای پلمب
- ✓ ساماندهی فعالیت های مرتبط با نگهداری و بهره برداری و یا خدمات مشترکین نظیر فراقت گتورهای مشترکین از طریق کد یکتای پلمب
- ✓ ایجاد وحدت رویه در سریال گذاری گتور مشترکین و سایر تجهیزات (از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل سریال جرح شده در دستورالعمل های گذشته ملغی خواهد شد)

۳- محدوده اجرا

محدوده اجرای این دستورالعمل شرکت های آب و فاضلاب و صنایع وابسته می باشد. شرکت های آب و فاضلاب موظفند در هنگام خرید پلمب و یا خرید تجهیزات پلمب شده (نظیر گتورهای مشترکین)، این دستورالعمل را در اسناد مربوطه پیوست نموده و در مراحل بررسی و ارزیابی فنی پلمب ها، براساس این دستورالعمل عمل نمایند.

۴- منابع

در تهیه این استاندارد منابع زیر مورد استفاده قرار گرفته اند :

۱- تجربیات و سوابق کارشناسان و تولید کنندگان

- 2- ISO 17712, Freight Containers-mechanical seals.
- 3- ASTM F 1157-04, Standard Practice for classifying the relative performance of the Physical properties Of security seals.
- 4- EN1359, Gas Meters-Diaphragm Gas Meters.
- 5- ANSI Z21.15, Manually Operated Gas Valves for Appliances, Appliance Connector Valves And Hose End Valves.



۵- تعاریف و اصطلاحات

اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل با تعاریف ذیل می باشد:

۵-۱ شرکت

شرکت آب و فاضلاب

۵-۲ پلمب مکانیکی

یک وسیله مکانیکی نشانه دار، دارای نشان منحصر به فرد می باشد که برای یکبار استفاده در فضای بیرونی محل نصب تجهیزات یا اجزای آنها طراحی می شود، بطوری که هر گونه دستکاری در محل نصب را اثبات نماید طراحی و ساخت آن به گونه ای است که در اثر دستکاری، نشانه ای ماندگار در پلمب ایجاد می گردد.

۵-۳ سازنده

شرکت یا شخصیت حقوقی است که دارای کارخانه تولید پلمب می باشد.

۵-۴ خریدار

شرکت آب و فاضلاب و یا شرکت یا شخصیت حقوقی است که برای پلمب کردن تلماط مورد نیاز شرکت آب و فاضلاب اقدام به سفارش تولید پلمب به سازنده می نماید.

۵-۵ دستکاری

قصد و اقدام برای باز نمودن، برداشتن و ترمیمی محل پلمب شده بدون باقی گذاشتن مدارک برای کشف این قصد و اقدام.

۵-۶ بدنه پلمب

بخش اصلی پلمب می باشد که سایر قطعات در آن قرار می گیرند.

۵-۷ سیم پلمب

سیم چند رشته ای به هم تابیده می باشد که یک سر آن به بدنه پلمب ثابت شده و سر دیگر آن به منظور انجام فرایند پلمب - آزاد می باشد.

۵-۸ قفل پلمب

جزء یا اجزایی است که در داخل بدنه پلمب نصب می گردد، به نحوی که طی فرایند پلمب نمودن سیم پلمب را بطور ثابت و جانجا نشدنی نگه می دارد.

۵-۹ خشاب

صفحه ای است که محل قرار گرفتن یک یا چند پلمب در آن بمنظور بسته بندی آنها جلای شده است.



۶- مشخصات فنی پلمب های مکانیکی

- ۱- مشخصات پلمب با موارد اعلام شده به صورت Security Seal در استاندارد ISO17712 (صرف نظر از مقدار استحکام کششی اعلام شده در استاندارد که در برگیرنده ضخامت کابل، استحکام قفل می باشد) مطابقت نماید.
- ۲- وزن پلمب 5 ± 30 گرم باشد.
- ۳- ابعاد بیرونی پلمب بدون احتساب روکش $12 \pm 22 \pm 22$ میلیمتر با تراز $5 \pm$ میلیمتر در هر بعد باشد.
- ۴- جنس بدنه از زاماک با روکش پلی پروپیلن باشد.
- ۵- بدنه پلمب باید دارای روکش کاملاً شفاف دارای ضخامت مناسب از جنس پلی پروپیلن، معلوم نسبت به اثرات پرتو UV باشد و دارای پایداری شیمیایی بوده به طوریکه هر گونه تلاش برای قک قفل پلمب روی آن اثر قابل مشاهده و استناد ایجاد نماید و روکش بدنه پلمب را بطور کامل پوشانده و هیچ یک از اجزاء داخلی آن قابل دسترسی نباشند.
- ۶- پوشش اعمال شده بر روی سطوح خارجی قفل توسط قالب بر روی آن ایجاد شده و دارای علائم مشخصه و آرم شرکت به صورت برجسته باشد.
- ۷- بدنه اصلی پلمب مجهز به آرم کاملاً برجسته شرکت آبفا بوده و همچنین دارای علامت مشخصه بر روی بدنه اصلی باشد.
- ۸- نوع قفل اول دو ساجمه ای (یاغشکی) با اندازه های مختلف با اتحنای ورودی سیم و قفل دوم فعال شونده مکانیکی باشد.
- ۹- ایجاد مکانیزمی جهت جلوگیری از عملکرد قفل دوم به صورت اتفاقی و یا خارج از کنترل لحاظ گردد.
- ۱۰- رعایت حداقل لنی قفل با کابل در محل های ورود و خروج کابل لحاظ گردد.
- ۱۱- حفاظت در برابر دسترسی های ناخواسته به قفل پلمب لحاظ گردد.
- ۱۲- قابل استفاده نبودن مجدد قفل پلمب در صورت انجام قفل دوم لحاظ گردد.
- ۱۳- سیم پلمب از نوع چند رشته ای به هم تابیده 7×7 از جنس Stainless Steel باشد.
- ۱۴- ضخامت سیم پلمب ۱ میلی متر باشد و یکنواختی قطر سیم پلمب باید در طول آن در محدوده $0.05 \pm$ حفظ گردد.
- ۱۵- سیم پلمب از قسمت ثابت با روش های مورد تایید ضخیم تر شده و پس از جازدن در بدنه قفل پلمب و پرس درپوش قفل، مقدار کمی (محسوس) لنی داشته باشد. لنی سیم پلمب در قسمت ثابت بصورت مناسب و کاملاً کنترل شده باشد.
- ۱۶- سر آزاد سیم پلمب به صورت جوش، سنگ خورده و یکپارچه ارائه گردد به نحوی که رشته های سیم از هم باز نشود.
- ۱۷- سیم پلمب باید به نحوی باشد که در صورت قطع آن از محل قطع اقیان گردد.
- ۱۸- باز شدن پلمب صرفاً باید با بریدن سیم امکان پذیر باشد. نباید جدا نمودن سیم از پلمب پس از نصب امکان پذیر باشد.
- ۱۹- طول سیم با توجه به محل استفاده و نوع تجهیز توسط سفارش دهنده مشخص می گردد و باید به گونه ای باشد که سر آزاد سیم بعد از پلمب حداکثر ۱۰ میلیمتر باشد و در صورت قطع شدن، امکان استفاده مجدد از باقیمانده آن وجود نداشته باشد.
- ۲۰- مسیر ورود و خروج سیم پلمب در بدنه به صورت منحنی (غیر یک راست) باشد.
- ۲۱- قطر سوراخ ورود سیم پلمب در پلمب حداکثر ۱۰ درصد بیشتر از قطر سیم باشد.
- ۲۲- پلمب باید به گونه ای طراحی شود که در صورت قطع سیم از بدنه، باقیمانده سیم از آن خارج نگردد.

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور - دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



- ۲۳- پلمب باید بگونه ای طراحی گردد که در صورت خروج سیم از بدنه امکان ورود مجدد آن میسر نباشد.
- ۲۴- پلمب باید به گونه ای طراحی شود که پس از نصب پلمب، سیم آن در هیچ جهتی در بدنه حرکت نداشته باشد.
- ۲۵- پلمب باید در مقابل رطوبت ۱۰۰ درصد و در مقابل دمای محیط از 29°C تا 60°C (بدون هیچ گونه تغییر در شکل، ساختار و موارد امنیتی) مقاوم باشد.
- ۲۶- عملکرد مطلوب و حفظ مشخصات پلمب در برابر تغییرات دمایی (اقلیم های مختلف کشور) و محلول های شیمیایی می بایست تضمین گردد.
- ۲۷- کارکرد پلمب و اجزای آن و عملکرد مطلوب در طول عمر مفید آن (10 سال) در برابر تغییرات دمایی اقلیم های مختلف کشور و محلول های شیمیایی می بایست بدون تغییر شکل در ساختار با حفظ مشخصات پلمب و کلیه موارد امنیتی توسط سازنده تضمین گردد.
- ۲۸- پلمب باید بدون نیاز به ابزار خاصی و اعمال نیروی غیر متعارف، قابل نصب باشد و پس از نصب سالم بودن آن باید با بازدید ظاهری قابل تشخیص باشد.
- ۲۹- پلمب باید یکبار مصرف باشد.
- ۳۰- آثار هر گونه دستکاری در پلمب با اعمال شرایط خارجی نظیر ضربه، حرارت، نفوذ اشیای خارجی، خلال ها باید به وضوح قابل تشخیص باشد.
- ۳۱- لبه های تیز و برنده در هیچ یک از قسمت های پلمب وجود نداشته باشد.
- ۳۲- پلمب باید دارای شماره سریال با ۱۲ کاراکتر، ترکیبی از حروف و اعداد انگلیسی با سایز و قوت مناسب و خوانا باشد که از چپ به راست به شرح ذیل ثبت می شود:

نوع تاسیسات	سال ساخت	استان	۶ کاراکتر عددی (بر مبنای تعداد نصب در سال)

مثال: سریال دوازدهمین کنتور مشترک نصب شده در سال ۱۴۰۲ در آبهای شیراز بصورت MSY202000012 می باشد.

جدول ۱: کد نوع تاسیسات

ردیف	نوع تاسیسات	کد مورد استفاده
۱	انواع کنتور مشترکین (مصرف کننده آب)	M
۲	سایر کنتورها و فلومترها	F
۳	انواع شیرالات (دستی و اتوماتیک)	V
۴	درب ها و دریچه ها (دریچه مخازن - حوضچه ها، تابلو ها و غیره)	D
۵	سایر تجهیزات و تاسیسات	E



شرکت آبفا فارس - دفتر: دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب

جدول ۴: کد استان

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

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

۲۳- شماره سریال باید به صورت الیزی بر روی یک سمت پنبه پلمب حک گردد.

۲۴- شماره سریال باید به صورت بارکد بر روی لیبل با ضخامت مناسب در زیر پوشش پلمب نصب گردد.

۲۵- در صورت اعلام نیاز شرکت، تغییر رنگ زمینه لیبل با رنگ های متفاوت حداقل سه رنگ امکان پذیر باشد.

جدول ۴: رنگ پلمب

ردیف	نوع تاسیسات	رنگ پلمب
۱	پلمب اولیه برای کلیه تجهیزات	آبی
۲	پلمب های تمویضی	زرد

۲۶- شماره سریال پلمب باید منحصر بفرد بوده و امکان تکراری بودن آن به هیچ وجه وجود نداشته باشد.

۲۷- از نقطه نظر زیست محیطی امکان امحاء و بازیافت پلمب های استفاده شده فراهم باشد.

۲۸- پلمب های تولیدی باید دارای نظام مستندسازی و ردیابی باشند.

شرکت آب و فاضلاب فارس دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



۳۹- پلمب و اجزای آن از جمله قفل - بدنه - روکش - سیم پلمب و غیره باید نتایج آزمون های مذکور (مطابق با بند ۷ آزمون ها) را برآورده نموده به نحوی که خرابی در پلمب مشاهده نگردد.

۴۰- قفل در کارخانه سازنده تست عملکرد شده (در هر محموله ارسالی تاییدیه تست عملکرد با امضاء و مهر واحد کنترل کیفیت شرکت سازنده شامل گواهی مربوطه به تست های بازدید ظاهری پوشش پلمب بازدید خواناتا بودن و تطبیق شماره سریال حک شده الیزی و لیبل، شرایط ساچمه ها و فتر داخل، بررسی طول کلیل و وضیعت لچیم و سنگ زدن انتهایی، تست عملکرد پلمب بررسی های کارگاهی در خصوص مقاومت کششی و ... ارائه گردد.

۷- علامت گذاری

- ۱-۷- اطلاعات ذیل باید بر روی پلمب نشانه گذاری گردد:
 - ۱-۱-۷- آرم، نشان یا مشخصه سازنده
 - ۲-۱-۷- آرم، نشان یا مشخصه خریدار (در صورتیکه خریدار مستقیماً شرکت آب و فاضلاب نباشد)
 - ۳-۱-۷- آرم یا نشان شرکت آب و فاضلاب
 - ۴-۱-۷- شماره سریال
- ۲-۷- پلمب باید دارای بارکد (متعلق با شماره سریال) بر روی بدنه باشد.
- ۳-۷- اطلاعات نشانه گذاری شده بر روی پلمب باید خوانا، پاک نشدنی و با دوام بوده و نتایج آزمون علامتگذاری برآورده گردد.
- ۴-۷- اطلاعات بارکد پلمب روکش شده باید با استفاده از بارکد خوان یا تلفن همراه قابل قرائت باشد.
- ۵-۷- آرم، نشان یا مشخصه سازنده باید در یکطرف بدنه پلمب و آرم، نشان یا مشخصه خریدار در طرف دیگر آن حک گردد.

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



۸-آزمونها

جدول ۴: آزمون ها

ردیف	عنوان آزمون	شرح	استاندارد	مقدار اشرط پذیرش
۱-۸	گشش	نیروی با سرعت $25.4 \pm 5.08 \text{ min/mm}$ به پلمب قفل شده اعمال می شود تا سیم پلمب پاره شود.	ISO 17712 بند 5.2	نیروی ثبت شده در هنگام پاره شدن سیم پلمب باید بالاتر از ۱۵۰ کیلوگرم باشد تحت هیچ شرایطی نباید سیم پلمب بدون پاره شدن، از بدنه بیرون بیاید
۲-۸	برش	نیروی با سرعت $25.4 \pm 5.08 \text{ min/mm}$ برای برش به سیم پلمب اعمال می شود.	ISO 17712 بند 5.3	نیروی که باعث آسیب دیدن سیم پلمب می شود باید ۱۵۰ کیلوگرم باشد
۳-۸	خمش	قسمت قفل کننده (سیم پلمب) تحت تکه فلته شده و بدنه در یک قوس ۱۸۰ درجه ($90^\circ - 90^\circ$) به صورت مکرر پیچانده می شود (تا ۲۵۱ سیکل یا خراب شدن پلمب)	ISO 17712 بند 5.4	تعداد سیکل های ثبت شده تا خرابی پلمب باید بالاتر از ۲۵۱ مرتبه باشد
۴-۸	اثر ضربه به سیم پلمب	پنج مرتبه بار ضربه ۱۲.۵۶ (استون یک وزنه به جرم ۱۱.۵۶ کیلوگرم) در فاصله ۲۲.۶ cm به پلمب قفل شده اعمال می شود. سپس بار با تمام ۱۲.۵۶ افزایش یافته و آزمون تکرار می گردد. این آزمون در دو دمای $C (18 \pm 3)$ و $C (3 \pm 3)$ انجام می شود.	ISO 17712 بند 5.5	پلمب باید بار ضربه حداقل ۱۲.۲۷ را تحمل کند
۵-۸	حرارت	پلمب قفل شده حداقل به مدت ۲ دقیقه در معرض حرارت شعله و حرارت غیر مستقیم قرار گیرد.		ساختار و موارد امنیتی آن نباید تغییر یابد به طوری که به وضوح قابل تشخیص نباشد.
۶-۸	نفوذ اشیا	ورود اشیا خارجی نوک تیز و باریک به بدنه پلمب قفل شده بررسی گردد.		ساختار و موارد امنیتی آن نباید تغییر یابد به طوری که به وضوح قابل تشخیص نباشد.
۷-۸	اثر ضربه به بدنه پلمب	بار شدن پلمب قفل شده ناشی از ضربه به بدنه بررسی گردد.		اثر ضربه باید ماندگار، محو نشدنی و به وضوح قابل تشخیص باشد.
۸-۸	اثر حالتها	پلمب قفل شده در روشن های رولاس (SAE 10)، بنزین، تینر فوری به مدت یک ساعت قرار گیرد.		پلمب نباید بار شده یا در ساختار و موارد امنیتی آن تغییرات غیر قابل تشخیص ایجاد گردد.

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



۸-آزمونها

جدول ۴: آزمون ها

ردیف	عنوان آزمون	شرح	استاندارد	مقدار اشرط پذیرش
۱-۸	گشش	نیروی با سرعت $25 \pm 50 \text{ min/mm}$ به پلمب قفل شده اعمال می شود تا سیو پلمب پاره شود.	ISO 17712 بند 5.2	نیروی ثبت شده در هنگام پاره شدن سیو پلمب باید بالاتر از ۱۵۰ کیلوگرم باشد تحت هیچ شرایطی نباید سیو پلمب بدون پاره شدن، از بدنه بیرون بیاید
۲-۸	برش	نیروی با سرعت $35 \pm 125 \text{ min/mm}$ برای برش به سیو پلمب اعمال می شود.	ISO 17712 بند 5.3	نیروی که باعث آسیب بدنه سیو پلمب می شود باید ۱۵۰ کیلوگرم باشد
۳-۸	خمش	قسمت قفل کننده (سیو پلمب) ثابت نگه داشته شده و بدنه در یک قوس ۱۸۰ درجه ($90^\circ - 90^\circ$) به صورت مکرر پیچانده می شود (تا ۲۵۱ سیکل یا خراب شدن پلمب)	ISO 17712 بند 5.4	تعداد سیکل های ثبت شده تا خرابی پلمب باید بالاتر از ۲۵۱ مرتبه باشد
۴-۸	اثر ضربه به سیو پلمب	پنج مرتبه بار ضربه ۱۲۵۶ (سقوط یک وزنه به جرم kg ۴ در فاصله ۲۹.۶ cm) به پلمب قفل شده اعمال می شود. سپس بار با کام ۱۲۵۶ افزایش یافته و آزمون تکرار می گردد. این آزمون در دو دمای $C (18 \pm 3)$ و $C (3 \pm 27)$ انجام می شود.	ISO 17712 بند 5.5	پلمب باید بار ضربه حداقل ۱۲.۲۷ را تحمل کند
۵-۸	حرارت	پلمب قفل شده حداقل به مدت ۲ دقیقه در معرض حرارت شعله و حرارت غیر مستقیم قرار گیرد.		ساختار و موارد امنیتی آن نباید تغییر یابد بطوری که به وضوح قابل تشخیص نباشد.
۶-۸	نفوذ آب	ورود آب به حفره های توک نیز و بار یک به بدنه پلمب قفل شده بررسی گردد.		ساختار و موارد امنیتی آن نباید تغییر یابد بطوری که به وضوح قابل تشخیص نباشد.
۷-۸	اثر ضربه به بدنه پلمب	بار شدن پلمب قفل شده ناشی از ضربه به بدنه بررسی گردد.		اثر ضربه باید ماندگار، محو نشدنی و به وضوح قابل تشخیص باشد.
۸-۸	اثر حالتها	پلمب قفل شده در روغن های روئساز (SAE 10)، بنزین، اتیلر فوری به مدت یک ساعت قرار گیرد.		پلمب نباید باز شده یا در ساختار و موارد امنیتی آن تغییرات غیر قابل تشخیص ایجاد گردد.

شرکت آبفا فارس و فعالیت کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب				
ردیف	عنوان آزمون	شرح	استاندارد	مقدار اشرط پذیرش
۹-۸	اثر و طوئیت	پلمب قفل شده در دمای (20±2) درجه سانتیگراد در آب مشتمل به مدت 24 ساعت توبله رو و سپس به مدت 12 ساعت در معرض هوای آزاد قرار گیرد تا شرایط نمونه تثبیت گردد.		ساختار و موارد امنیتی آن نباید تغییر یابد بطوریکه به وضوح قابل تشخیص نباشد.
۱۰-۸	اثر UV	ULTRAVIOLET EXPOSURE TEST	EN1359	صفحه مشخصات فنی رنگ شفافیت و عدم بروز تغییر در ابعاد و شکل نمونه و روکش آن
۱۱-۸	جنس اجزاء	تطبیق جنس پلمب و روکش با الزامات		جنس پلمب از زاماک یا روکش پلی پروپیلن کاملاً شفاف دارای ضخامت مناسب ، مقاوم نسبت به اثرات پرتو UV و دارای پایداری شیمیایی باشد
۱۲-۸	اثر سرما	پلمب های قفل شده به مدت 24 ساعت در دمای 29- درجه سانتیگراد قرار گیرد.		در این دما و پس از آن در دمای محیط (20±2) درجه سانتیگراد پلمب نباید باز شده یا در ساختار و موارد امنیتی آن تغییر غیر قابل تشخیص ایجاد شود.
۱۳-۸	اثر گرما	پلمب های قفل شده به مدت 16 ساعت در دمای 60+ درجه سانتیگراد قرار گیرد.		در این دما و پس از آن در دمای محیط (20±2) درجه سانتیگراد پلمب نباید باز شده یا در ساختار و موارد امنیتی آن تغییر غیر قابل تشخیص ایجاد شود.
۱۴-۸	ابعاد	تطبیق طول سیوم با الزامات تطبیق قطر سیوم با الزامات تطبیق قطر سوراخ ورود سیوم به پلمب با الزامات		چند رشته ای به غیر فلپده TAY
۱۵-۸	بررسی های ظاهری	تطبیق نوع سیوم با الزامات		-سر آزاد جوش شده -در صورت قطع افتادن شونده
		تطبیق شرایط نصب پلمب با الزامات		بدون نیاز به ابزار خاص و نیروی غیر متخصص

شرکت کدپستی آب و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



ردیف	عنوان آزمون	شرح	استاندارد	مقدار اشرط پذیرش
۱-۱۴	غلظتگذاری	تطبيق اطلاعات نشانه گذاری شده با الزامات تطبيق مسیر ورود و خروج سیو در بسته با الزامات	ANSI Z21-15	- بررسی کیفیت رنگ - تطبيق مشخصات طرح شده روی پلمب و رنگ آنها با الزامات اعلام شده
		تطبيق سر ثابت سیو با الزامات تطبيق شماره سریال ها با الزامات		الزامات باید بر روی غلظتگذاری حداقل دو نمونه پلمب انجام شود مواد مارک گذاری از نوع چسب دار - چسبندگی شو و بدون پیچ خوردگی در آب ها - هنگام مالش با فشار انگشت چاب ناخواه با مخدوش نشود - خراشیدن کتاره های برچسب با استفاده از تیغه های فلزی نظیر بنگ چاقوی جیبی یا ناوید ۹۰ درجه باید به گونه ای باشد که از زمینه جدا نشود و چسبندگی خوبی داشته باشد مواد مارک گذاری غیر چسب دار - هنگام غلظت گذاری با فشار انگشت مواد مارک نباید چاب ناخواه با شمیخ داشته باشند - نشانه گذاریها به مدت 2 هفته در دمای +50 درجه سانتیگراد قرار داده شوند - نشانه گذاریها به مدت 2 هفته در آب یا دمای محیط قرار داده شوند



۹- بسته بندی

- ۹-۱- پلمبها باید در خشایهای شفاف و خشایها باید در کارتن / جعبه بسته بندی گردند.
- ۹-۲- تعداد پلمبها در هر خشاب نباید از 25 عدد بیشتر باشد .
- ۹-۳- تعداد خشایها در هر کارتن اجمعه نباید از 10 عدد بیشتر باشد.
- ۹-۴- پلمبها در هر خشاب و خشایها در هر کارتن / جعبه باید به ترتیب شماره سریال مرتب باشند.
- ۹-۵- دسترسی به خشایها در کارتن اجمعه و پلمب ها در خشایها باید بر اساس شماره سریال به ترتیب صعودی امکان پذیر باشد.
- ۹-۶- باید پلمب کاتغذی مهبور به مهر سازنده بر روی هر کارتن / جعبه نصب گردد.
- ۹-۷- باید هر کارتن اجمعه حاوی پلمب، با اطلاعات بارکد پلمب روکش شده با استفاده از بارکدخوان قابل خواندن باشد.
- ۹-۸- کارتن ها در تعداد مناسب بر روی پالت قرار گرفته و مهر گردد.
- ۹-۹- اطلاعات ذیل باید بر روی هر کارتن اجمعه حاوی پلمب درج گردد .
 - ۹-۹-۱- نام سازنده
 - ۹-۹-۲- نام خریدار
 - ۹-۹-۳- محل مصرف
 - ۹-۹-۴- شماره سریال به صورت از ... تا ...
 - ۹-۹-۵- شماره کارتن اجمعه
 - ۹-۹-۶- هر کارتن اجمعه باید دارای بار کد حاوی اطلاعات فوق بر روی بدنه باشد.

۱۰- مدارک فنی

- سازنده باید مدارک فنی ذیل را همراه پلمب ارائه نماید و خریدار ملزم به ارائه این اسناد به شرکت آب و فاضلاب می باشد:
- ۱۰-۱- تعداد و شماره سریال پلمب ها
 - ۱۰-۲- مشخصات فنی کامل پلمب ها
 - ۱۰-۳- دستورالعمل نصب و بهره برداری
 - ۱۰-۴- مستندات ردیابی پلمب های تولیدی
 - ۱۰-۵- گواهی نامه ها و گزارشات آزمون
- تیمبره ۱: گواهی نامه ها و گزارشات آزمون باید توسط آزمایشگاه های صلاحیت دار و مستقل صادر شده و قابل ردیابی باشند.
- تیمبره ۲: تاریخ اعتبار گواهینامه ها و گزارشات آزمون در زمان تحویل پلمب به خریدار نباید متلفی شده باشد .



شرکت مهندسی آب و فاضلاب فارس دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب

۱۱- بازرسی فنی

- ۱-۱۱- گزارشات و نتایج کلیه آزمونهای باید توسط مراجع ذیصلاح تایید شوند و به ازای هر سفارش این اسناد در اختیار شرکت آب و فاضلاب قرار داده شود.
- ۲-۱۱- بازرسی فنی کلیه آزمون ها را به ازای هر سفارش بر روی تعدادی پلمب (حداقل ده عدد) که به صورت تصادفی انتخاب شده انجام داده و نتایج می بایست مطابق با استاندارد باشد.

۱۲- گارانتی

- ۱-۱۲- سازنده باید متعهد گردد که کلیه پلمب ها را مطابق با مشخصات فنی و سالم تحویل نماید.
- ۲-۱۲- سازنده باید کلیه پلمب ها را به مدت ۱۰ سال گارانتی نماید.

۱۳- ضوابط مورد نیاز برای سفارش خرید

جدول ۵: مشخصات سفارش خرید

ردیف	عنوان	شرح
۱	نام خریدار	
۲	علامت تجاری خریدار	
۳	شماره درخواست	
۴	تعداد پلمب مورد درخواست	
۵	محل استفاده پلمب	
۶	دامنه دمای محیط	
۷	حداکثر رطوبت محیط	
۸	شماره سریال	از : تا :
۹	طول سیم پلمب	
۱۰	قطر سیم پلمب	
۱۱	تعداد پلمب در هر خنثاب	
۱۲	تعداد خنثاب در هر کارتن اجمعه	
۱۳	تاریخ تحویل به خریدار	
۱۴	مدت گارانتی	



شرکت آبفا فارس آب و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب

جدول ۶: جزئیات شماره سریال و رنگ بندی پلمب ها

ردیف	عنوان یا کد اختصاصی خریدار	تعداد پلمب	شماره سریال		رنگ
			از	تا	
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
جمع					

۱۳-۱- آرم، نشان یا مشخصه مورد نظر جهت درج روی پلمب

جهت درج نشان یا آرم مخصوص روی پلمب ها، طرح موردنظر در کاتر زیر تعیین و با ذکر مقیاس در پیوست اسناد خرید به فروشنده اعلام شود.

طرح مورد نظر برای درج در روی پلمپ

در صورت اعلام نیاز خریدار برای حک دو طرفه، طرح مورد نظر برای حک در طرف دیگر پلمب در کاتر زیر تعیین و با ذکر مقیاس مناسب در پیوست اسناد خرید به فروشنده اعلام شود.

طرح مورد نظر برای درج در پشت پلمپ
(در صورت درخواست حک دو طرفه)



۱۴- فرآیند گردش کار پلمب کنتورهای مشترکین (مصرف کنندگان آب)

۱۴-۱- نصب انشعاب جدید یا تعویض کنتور

بر روی هر کنتور دو پلمب به شرح ذیل نصب می گردد:

۱- پلمب شماره ۱: مکانیزم کنتور در کارخانه طبق دستورالعمل، پلمب شده و شماره سریال آن در فرم گارانتی مربوط به کنتور ثبت شود.

۲- پلمب شماره ۲ برای نصب بر روی مهره ماسوره توسط تولید کننده کنتور، داخل جعبه کنتور قرار گرفته و شماره سریال آن با شماره سریال پلمب مکانیزم یکسان می باشد.

۳- لازم است در زمان نصب کنتور شماره سریال پلمب ها توسط مجری نصب بررسی شده و با سریال برگه گارانتی مطابقت داده شود. در صورت عدم تطابق، کنتور به همراه پلمب به تامین کننده جهت اصلاح عودت داده خواهد شد.

۴- فرم نصب تعویض، سریال پلمب مکانیزم، سریال پلمب نصب و سریال بدنه کنتور (به صورت سه عنوان جداگانه) ثبت شود. امکان یکسان بودن سریالهای مذکور وجود دارد.

۵- پلمب ها به نحوی نصب شوند که شماره سریال پلمب و آرم شرکت ها قابل مشاهده باشد.

۶- تصویر پلمب ها به همراه کنتور در ترم افزار مشترکین ثبت شود.

۷- پس از انجام موارد فوق توسط مجری، گزارش نصب تعویض (شامل مشخصات انشعاب، سریال های سه گانه و تصویر نصب) توسط واحد مشترکین تایید و در ترم افزار مشترکین ثبت گردد. در صورت عدم تایید، اصلاحات مورد نیاز به مجری ابلاغ شده و فرایند تکرار شود.

۸- دائمی پلمب های قدیم به همراه تجهیزات تعویض شده، توسط مجری به شرکت آبفا عودت داده شود. در صورت تخریب و حذف پلمب پس از نصب بایستی تعداد، شماره سریال و علت حذف به صورت مستند به واحد نظارت ارائه شود.

تایم: رنگ بدنه پلمب های مکانیزم و پلمب های نصب اشاره شده در فوق، آبی می باشد.

۱۴-۲- تعویض پلمب کنتور

۱- کنتورهای خراب (متوقف و با خطای غیر مجاز) نیاز به تعویض پلمب ندارند و مطابق با بند "الف" اقدام شود.

۲- تعویض پلمب مکانیزم ممنوع می باشد و در صورت نبود یا دستکاری پلمب قبلی پس از ثبت تخلف مطابق با بند "الف" اقدام شود.

۳- سفارش و انجام خرید این پلمب ها توسط آبفا و یا شرکت مجری یا نظارت آبفا انجام می گردد.

۴- پلمب های تعویضی به رنگ زرد بوده و شماره سریال آن مطابق همین دستورالعمل می باشد.

۵- مجری موظف به تعویض پلمب نصب مطابق با دستورالعمل می باشد.

۶- پس از تعویض پلمب نصب گزارش مربوطه (شامل مشخصات انشعاب، سریال پلمب جدید، سریال پلمب قدیم، تاریخ

تعویض پلمب، علت تعویض پلمب و تصویر پلمب جدید) به واحد مشترکین جهت ثبت در ترم افزار مشترکین ارجاع گردد.

۷- دائمی پلمب های قدیم به همراه تجهیزات تعویض شده، توسط مجری به شرکت آبفا عودت داده شود. در صورت تخریب و حذف پلمب پس از نصب بایستی تعداد، شماره سریال و علت حذف به صورت مستند به واحد نظارت ارائه شود.



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب

۱۵- روش های تشخیص دستکاری پلمب

- ۱- تطبیق جنس، نوع، قطر و طول سیم پلمب و بدنه پلمب با الزامات تعیین شده
- ۲- بررسی کیفیت رنگ و سایر مشخصات پلمب موجود مطابق استاندارد خریداری شده
- ۳- تطبیق مشخصات درج شده روی پلمب و رنگ آنها با الزامات اعلام شده
- ۴- تطبیق شماره سریال پلمب با فهرست اصلی
- ۵- کنترل لقی سیم
- ۶- کنترل شرایط و موقعیت نصب پلمب مطابق شرایط استاندارد و همچنین عدم جابجایی پلمب
- ۷- تطبیق مسیر ورود و خروج سیم در بدنه با الزامات
- ۸- تطبیق سر ثابت سیم با الزامات
- ۹- کنترل اثر ضربه برش و نفوذ اشیاء بر بدنه پلمب
- ۱۰- در صورت مشکوک بودن پلمب علی رغم کنترل موارد فوق الذکر، پلمب برای بررسی بیشتر به کارخانه سازنده جهت کنترل بیشتر ارسال گردد.

۱۶- نحوه انجام پلمب تجهیزات

پلمب تجهیزات معمولاً به دو صورت انجام می شود:

✓ پلمب دو موضع

پلمب تجهیز از طریق عبور سیم پلمب از میان سوراخ های تعبیه شده بر روی دو موضع انجام می شود.

مثال: پلمب مگنتیزم کنتور، پلمب پیچ های تنظیم، پلمب درب ها و دریچه ها و ...

✓ پلمب سه موضع

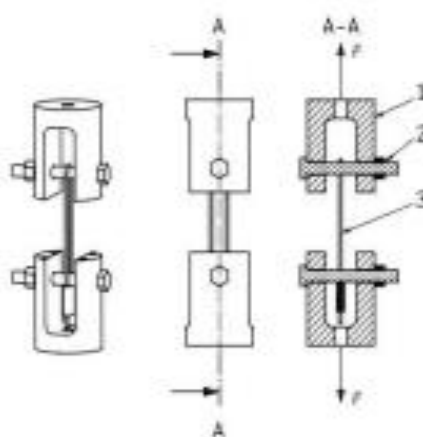
پلمب تجهیز از طریق عبور سیم پلمب از میان سوراخ های تعبیه شده بر روی سه موضع انجام می شود.

مثال: پلمب نصب کنتور، پلمب نصب شیرالات (سیم پلمب از سه سوراخ عبور کرده و در بدنه پلمب قفل می شود، یک سوراخ در بدنه کنتور/شیرالات و دو سوراخ دیگر بر روی مهره های پایین دست و بالاتر کنتور/شیرالات قرار دارند.

شرکت مهندسی آب و فاضلاب فارس - دستورالعمل مشخصات فنی پلمب های مکانیکی صنعت آب و فاضلاب



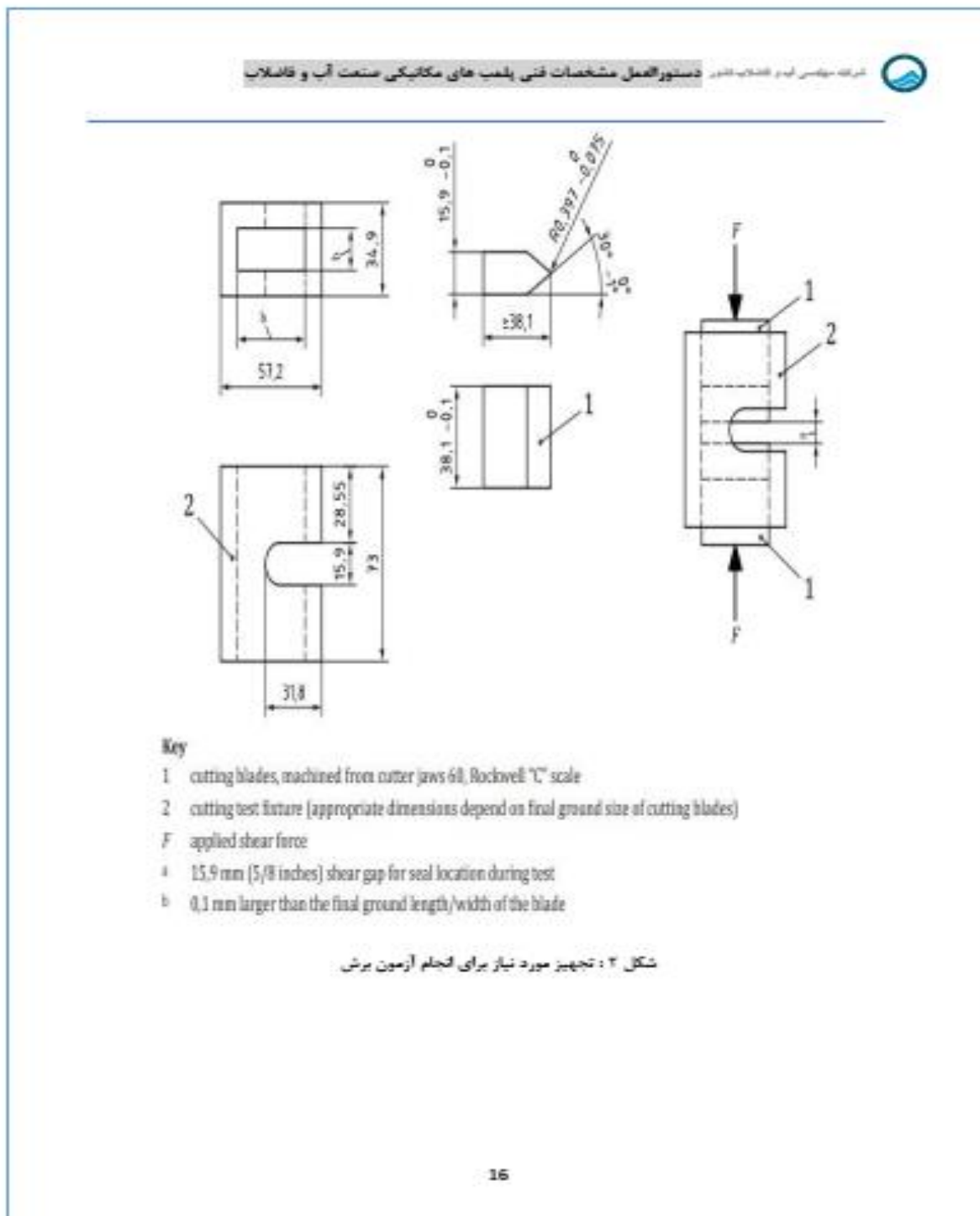
۱۷- تجهیزات انجام آزمون بر اساس ISO ۱۷۷۱۲



Key

- 1 shackle fixture: steel, case hardening depth 4,7 mm
- 2 seal support bolt and nut: steel, Class 10.9, see Notes 2, 3, and 4
- 3 seal location
- F applied tensile force

شکل ۱: تجهیز مورد نیاز برای انجام آزمون کششی



ندارد



دستگاه مناقصه گزار :

محسن ستاینده

مدیر دفتر قراردادها شرکت آب و فاضلاب استان

مهر و امضا پیمانکار:

نام و نام خانوادگی :

فرم شماره ۶-الف

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

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

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

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

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

دفتر ثبت دولت

شماره ۶-ب

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ 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 با نام کارفرما/ماینفم دارد از نام متقاضی در مقابل نام کارفرما/ماینفم برای مبلغ ریال/لارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرما/ماینفم کتباً و قبل از انتضای 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/لارز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/ماینفم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ماینفم با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرما/ماینفم بپردازد.

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

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

دفتر هیئت دولت

فرم شماره ۷

« برگ پیشنهاد قیمت »

این شرکت..... با امضا تعهدآور زیر پس از بررسی، آگاهی کامل، پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه فوق الذکر و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جميع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهرهای تابعه استان فارس بر اساس آنالیز قیمت مندرج در "فرم شماره ۸" و به شرح زیر به انجام رسانم:

جمع با عدد :
جمع با حروف :

۲ - چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :
 الف) اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضا نموده و همراه ۱۰٪ تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت (۷ روز) از تاریخ اعلام به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.
 ب) در صورت عدم ارائه تایید صلاحیت اداره کل کارو امور اجتماعی در هر زمان و با تشخیص کارفرما قرارداد این شرکت یک طرفه فسخ و ضمانتنامه تضمین انجام تعهدات موضوع قرارداد به نفع کارفرما ضبط می گردد.
 پ) ظرف مدت مقرر در قرارداد و از تاریخ ابلاغ شروع به کار کلیه نیروهای مورد نیاز را در صورت عدم وجود تامین و در محل مستقر و انجام وظیفه نمایم.

۳ - تأیید می نمایم که اعتبار پیشنهاد قیمت سه ماه می باشد و کلیه ضوابط اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴ - اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار ، الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد.
 ۵ - تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضای مبادله پیمان و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین درخواست شده دعوتنامه را (چک بانکی و یا ضمانتنامه بانکی) به نفع کارفرما در پکت « الف » تقدیم داشته ام. ضمناً ضمانتنامه نفر دوم مناقصه نیز تا عقد قرارداد نفر اول نزد کارفرما باقی می ماند.

مهر، امضا و نام و نشانی و تلفن پیشنهاددهنده :

تاریخ:

ندارد

فرم شماره ۸

« آنالیز پیشنهاد قیمت »

« »

مبلغ برآورد قیمت کارفرما	۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
شصت و سه میلیارد ریال	

تعداد	قیمت واحد پیشنهادی پیمانکار (ریال)	قیمت کل پیشنهادی پیمانکار (ریال)
۳۰۰,۰۰۰		
پلمب کنتور		

*

مهر، امضا و نام و نشانی و تلفن پیشنهاددهنده :

تاریخ

فرم شماره ۹



پش نویس قرارداد

موضوع :

قرارداد خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت
مشترکین شهرهای تابعه استان فارس

نام پیمانکار :

مهر و امضا :

شماره :

تاریخ :

قرارداد

به استناد صورتجلسه کمیسیون مناقصه عمومی شماره ۱۹۷/۴۰/۱۴۰۳ / ۰۳ تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۶، این قرارداد بین شرکت آب و فاضلاب استان فارس به شماره ثبت ۴۶۱۵ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۷۱۴۲۹ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۶۹۳۹۷۴۷۱ به نمایندگی آقایان علی شبنانی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل و عنوان خریدار و شرکت به شماره ثبت دارای کد اقتصادی و شناسه ملی و به نمایندگی به شماره دارای امضا تعهد آور به عنوان فروشنده به شرح زیر منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب (شامل تهیه، تامین و تحویل) پلمب کنتور آب مطابق با جدول و مشخصات پیوست و استانداردهای فنی مربوطه و رعایت ضوابط و دستورالعملهای اجرایی متداول شرکت آب و فاضلاب فارس به شرح جدول پیوست، که جز، لاینفک این قرارداد می باشد.

ماده ۲- مدت قرارداد:

از زمان ابلاغ قرارداد، تامین کننده می بایست حداکثر طی مدت ۱۲ ماه نسبت به تامین اقلام موضوع قرارداد در انبار مرکزی شرکت آب و فاضلاب فارس یا به صلاحدید کارفرما در کلیه شهرهای استان بر اساس موارد مورد درخواست کارفرما اقدام نماید. تبصره ۱: این مدت به شرح زیر قابل تغییر می باشد. که در این موارد پس از درخواست فروشنده، موضوع از طریق خریدار بررسی و تغییرات مدت تعیین و به مدت قرارداد افزوده یا از آن کسر می گردد. الف) در صورت تغییر در مقدار کالا طبق ماده ۷.

ب) در صورت بروز حوادث قهریه .

پ) در صورتی که قوانین و مقررات جدیدی وضع یا محدودیتهایی ایجاد شود که در مدت ساخت و تحویل کالا موثر باشد. ت) تاخیر خریدار در انجام تعهدات مالی خود نسبت به فروشنده.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ اولیه قرارداد معادل () ریال به شرح جدول زیر تعیین، و از محل اعتبارات طرح های جاری (درآمد انشعابات غیر مجاز) قابل پرداخت است.

ندارد

ردیف	شهرستان محل تحویل	مشخصات	تعداد / دستگاه	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱					
جمع کل به عدد					
جمع کل به حروف :					

ماده ۴- نحوه پرداخت :

۴-۱- با ارائه فاکتور کالای تحویلی به محل و پس از تنظیم صورتجلسه تحویل با نماینده خریدار و دستگاه نظارت مربوطه به انضمام مدارک مربوط به انجام آزمایشات و تست کالا (در صورتی که مورد نیاز باشد) مبلغ مورد تایید پس از کسر کلیه کسور قانونی، در وجه فروشنده قابل پرداخت است.

۴-۲- در خصوص پرداخت پیش پرداخت براساس ماهیت و مفاد آیین نامه های اسناد تصمیم گیری می شود .

۴-۳- به این قرارداد تعدیل تعلق نمی گیرد

۵-۳- کلیه هزینه های مرتبط اعم از هزینه اجاره محل، انبار داری، حمل، باراندازی، بیمه، عوارض، مالیات بر ارزش افزوده، و آموزش و... بعهده تامین کننده می باشد.

ماده ۵ - ضمانتنامه تضمین انجام تعهدات :

معادل ۱۰٪ از کل مبلغ قرارداد به عنوان تضمین انجام تعهدات در هنگام عقد قرارداد و به صورت ضمانتنامه بانکی مورد قبول خریدار از فروشنده اخذ که نصف ضمانتنامه مذکور، پس از تحویل کل کالای درخواستی و با تایید کمی و کیفی موارد موضوع قرارداد و نصف مابقی پس از سپری شدن دوره تضمین انجام تعهدات (به مدت یک سال) که از تاریخ تحویل آخرین محموله کالای موضوع قرارداد محاسبه می گردد، در وجه فروشنده قابل استرداد است.

ماده ۶- دستگاه نظارت و نماینده خریدار:

مسئولیت نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که تامین کننده بر طبق موضوع قرارداد آنها را تقبل نموده، از نظر کمی به عهده معاونت مالی و پشتیبانی و از نظر کیفی به عهده معاونت خدمات مشترکین و درآمد می باشد. ویر حسب مورد مدیران آب و فاضلاب شهرهای تابعه بعنوان ناظر معین می باشند.

۱-۶) دستگاه نظارت و نمایندگان کنترل کیفیت و بازرسان هر موقع صلاح بدانند میتوانند روند تهیه (کارخانه یا محل تولید) اقلام موضوع قرارداد را مورد بازرسی و نظارت قرار دهند و تامین کننده مکلف به رعایت و تامین نظرات دستگاه نظارت بوده و تسهیل کننده بازرسی و بازدید از کارخانه های تولیدی، فروشگاه و یا انبار پلمب کنترل می باشد.

۲-۶) تایید کیفیت و مرغوبیت اقلام موضوع قرارداد توسط دستگاه نظارت رافع مسئولیت تامین کننده در قبال کیفیت و مرغوبیت آنها نمی باشد و در صورت بروز هرگونه عیب و نقص در اقلام تحویلی، تامین کننده مکلف به رفع معایب و نقایص در دوره تضمین می باشد و کلیه هزینه ها و خسارات ناشی از آن را تقبل می نماید و در هر صورت، پاسخگوی معایب نقایص کار خود خواهد بود و بدین جهت نیز حق ادعای هیچگونه حق الزحمه اضافی را نخواهد داشت و پس از تعیین خسارت توسط واحد خسارات و غرامات کارفرما، پیمانکار مکلف است حداکثر ظرف ۱۰ روز از زمان ابلاغ، کل مبلغ را به حساب تعیین شده کارفرما واریز و رسید آن را به دستگاه نظارت تحویل دهد.

۳-۶) تامین کننده موظف است در هر صورت شرایط و مساعدت لازم برای بازرسی و آزمایشات مربوطه را برای بازرسی یا بازرسی (مشاور) دستگاه نظارت فراهم نماید.

۴-۶) در صورت نیاز به آزمایش های کنترل کیفی در بازرسی های سطح دو با نظر دستگاه نظارت، هزینه این آزمایشات در آزمایشگاه مرجع به عهده تامین کننده خواهد بود.

۵-۶) به منظور انجام وحدت رویه و هماهنگی بین کارفرما و تامین کننده، کارفرما به محض ابلاغ قرارداد نسبت به معرفی کتبی نماینده خود اقدام خواهد نمود. بدیهی است پس از آن، تامین کننده مکلف است تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم را از این طریق پیگیری نماید.

۶-۶) گزارشات و نتایج کلیه آزمونهای باید توسط مراجع ذیصلاح تایید شوند و به ازای هر سفارش این اسناد در اختیار شرکت آب و فاضلاب قرار داده شود.

۷-۶) بازرسی فنی کلیه آزمون ها را به ازای هر سفارش ارسالی بر روی تعدادی پلمب (حداقل ده عدد) که به صورت تصادفی انتخاب شده انجام داده و نتایج می بایست مطابق با استاندارد باشد. کارفرما شرکت را بعنوان نماینده تام الاختیار خود جهت بازرسی و کنترل کیفیت و بررسی مشخصات فنی و دیگر ویژگی ها و تست اقلام موضوع قرار داد تعیین و معرفی می نماید، بازرسی چنانچه صلاح بداند می تواند از کیفیت و نحوه ساخت اقلام موضوع قرار داد بازدید بعمل آورد و تامین کننده پلمب موظف است کلیه امکانات و

ندارد

شرایط لازم برای انجام بازرسی و یا تست دستگاه و تجهیزات جانبی یاد شده را در هر زمان فراهم آورد. بازرس موظف است اqlام یاد شده قرار داد را آزمایش نموده و در صورت تایید نسبت به صدور گواهی تست مربوطه و ارایه آن به دستگاه نظارت کارفرما اقدام نماید.

تبصره ۱: تامین کننده موظف است استاندارد و یا گواهی نامه و مستندات تایید شده از آزمایشگاه های خود و یا معتبر برای همه اqlام به نحوی که مورد تایید کارفرما و بازرس باشد ارایه نماید.

تبصره ۲: سطح بازرسی اqlام **سطح دو** است و هزینه آن به عهده تامین کننده می باشد. (بدیهی است معرفی و تعیین بازرس و محل آزمایشگاه بر عهده کارفرما می باشد)

تبصره ۳: تامین کننده در طول مدت این قرار داد از انجام هر گونه معامله یا مبادله قرار داد تحت هر عنوان با شرکت بازرس امتناع نموده و در صورت تخلف، کارفرما می تواند قرار داد را فسخ نماید.

تبصره ۴: کارفرما در طول مدت قرارداد می تواند نسبت به جابه جایی و یا تعویض بازرس اقدام نماید.

مشخصات نمونه شاهد

---ده عدد از پلمب کنتور (بر اساس مشخصات فنی مندرج در اسناد فنی)

---نمونه های مربوط به برنده بعنوان نمونه های شاهد تلقی و هر گونه تغییر در مشخصات و ویژگی های کالای تحویلی نسبت به نمونه شاهد (مانند تغییر در نوع، جنس، شرکت سازنده، مکانیزم و...) در طول مدت قرار داد مجاز نمی باشد. بدیهی است هر گونه تغییر در نمونه شاهد با حفظ مشخصات فنی می بایست به تایید ناظر عالی رسانده شود.

ماده ۷- تغییر مقادیر کالا:

۷-۱- خریدار می تواند تا زمان اتمام قرارداد نسبت به تغییر مقادیر کالا به شرح زیر اقدام نماید. در صورت عدم قبول افزایش حجم کالا توسط فروشنده، خریدار محق به اخذ جریمه ای به میزان بهای افزایش موضوع قرارداد از محل مطالبات فروشنده می باشد.

۷-۲- افزایش حجم اولیه (حجم کلی) فقط در قالب ۲۵٪ افزایش مبلغ و با تایید خریدار بدون تغییر در بها واحد و شرایط قرارداد انجام خواهد گرفت.

تبصره: در صورت نیاز خریدار به افزایش یا کاهش حجم تفکیکی هر سایز بیش از ۲۵٪ (به نحوی که افزایش حجم کلی از ۲۵٪ تجاوز ننماید)، فروشنده براساس بهای واحد ملزم به انجام آن می باشد.

۷-۳- باتوجه به اینکه خرید کالای موضوع قرارداد براساس اعتبار تخصیصی و از محل طرحهای عمرانی انجام می گیرد خریدار فقط در قالب اعتبارات مذکور مبادرت به خرید کالا خواهد نمود و فروشنده در خصوص کاهش حجم کالا های درخواستی به هر میزان (حجم تفکیکی یا کلی بر اساس سایز حتی بیش از ۲۵٪)، ادعائی ندارد.

ماده ۸- موارد فورس مازور:

۸-۱- در صورت بروز موارد فورس مازور مطابق قوانین جاری کشور اقدام گردیده و تا رفع آن، موضوع قرارداد به حالت تعلیق درمی آید. بدیهی است به محض رفع موانع فروشنده می بایستی در اسرع وقت نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام نماید.

۸-۲- فروشنده و خریدار از تاخیرات ناشی از حوادث غیرمترقبه قهریه مبرا می باشند مشروط براینکه جلوگیری یا رفع این حوادث از عهده طرفین خارج بوده و هیچکدام منجر به ایجاد آن نشده باشند. که پس از اطلاع طرفین فروشنده موظف به انجام مفاد قرارداد می باشد.

ماده ۹- تعهدات فروشنده :

۹-۱- فروشنده متعهد و مکلف است تحویل اقلام موضوع قرارداد را شخصا و بدون مباشرت غیر انجام دهد و ضمن اینکه بدون کسب اجازه قبلی از کارفرما حق واگذاری انجام موضوع تعهد را کلا یا جزا به هیچ یک از اشخاص حقیقی یا حقوقی ندارد. تخلف از این مشمول موارد حق فسخ و جبران خسارت مذکور خواهد بود.

۹-۲- تامین کننده موظف است با هماهنگی دستگاه نظارت نسبت به تحویل اقلام موضوع قرارداد اقدام نماید. بدیهی است در صورت عدم رضایت کارفرما از کیفیت اقلام و انجام خدمات تامین کننده، می تواند قرارداد را یکطرفه فسخ و تمامی خسارات جانی و مالی ناشی از کیفیت نامناسب اقلام به عهده تامین کننده خواهد بود.

۹-۳- فروشنده اقرار می نماید از کل موضوع قرارداد اطلاع کامل و کافی دارد و در اجرای مفاد آن به عذر عدم اطلاع، علم و آگاهی نمی تواند متعذر و متعسر شود و امضا ذیل قرارداد بمنزله پذیرفتن و اطلاع کامل وی از کلیه قوانین و مقررات و آیین نامه معاملات این شرکت خواهد بود.

۹-۴- عوامل اجرایی فروشنده حق اخذ هیچگونه وجه، کالا و ... خارج از چارچوب تعیین شده بابت خدمات مورد نظر را ندارند و چنانچه به هر شکلی و به هر عنوان، موضوع فوق رعایت نگردد، ضمن عودت وجه، کالا، و ... برای مرتبه اول به میزان پنجاه برابر، مرتبه دوم به میزان یکصد و پنجاه برابر و برای مرتبه سوم به میزان سیصد برابر هزینه کار انجام شده بعنوان جبران خسارت عدم تعهدات تامین کننده، از تضمین انجام تعهدات کسر خواهد شد و در صورت تکرار تخلف برای چهارمین بار، قرارداد فسخ خواهد گردید.

۹-۵- روزهای کاری در طول یک هفته شنبه تا پنجشنبه (شش روز) خواهد بود که تامین کننده ملزم به رعایت آن می باشد.

۹-۶- محل تولید اقلام موضوع قرارداد در محل شرکت.....می باشد

۹-۷- فروشنده موظف است نتیجه تست آزمایشگاهی از مراجع معتبر و ذیصلاح را بر اساس مشخصات فنی پیوست، ارائه نماید سازنده باید مدارک فنی ذیل را همراه پلمب به شرکت آب و فاضلاب فارس ارائه نماید.

۹-۷-۱- تعداد و شماره سریال پلمب ها-

۹-۷-۲- مشخصات فنی کامل پلمب ها-

۹-۷-۳- دستورالعمل نصب و بهره برداری-

۹-۷-۴- مستندات ردیابی پلمب های تولیدی-

۹-۷-۵- گواهی نامه ها و گزارشات آزمون-

تبصره ۱: گواهی نامه ها و گزارشات آزمون باید توسط آزمایشگاه های صالحیت دار و مستقل صادر شده و قابل ردیابی باشند.

تبصره ۲: تاریخ اعتبار گواهینامه ها و گزارشات آزمون در زمان تحویل پلمب به کارفرما نباید منقضی شده باشد

۹-۸- فروشنده متعهد می باشد که نسبت به تحویل کالای درخواستی با کیفیت مناسب و مورد تایید خریدار و رعایت استاندارد تولید با مواد اولیه نو و مرغوب و غیرمستعمل و اصلی اقدام و زمینه را برای کنترل توسط نظارت فراهم نماید.

۹-۹- هزینه بارگیری و حمل اقلام درخواستی از کارخانه یا انبارفروشنده تا به عهده فروشنده می باشد. خریدار در صورت نیاز می تواند با هماهنگی فروشنده، محل تخلیه کالا های خریداری شده را تغییر دهد.

۹-۱۰- فروشنده کلیه محصولات خود را از لحاظ کیفیت تضمین نموده و جبران هرگونه خسارت و ضرر و زیان حین اجرا ناشی از معیوب بودن کالا به عهده فروشنده خواهد بود.

۹-۱۱- فروشنده موظف است دستورالعمل حمل و نقل و انبارداری صحیح محصول را تهیه و در حین تحویل کالا به خریدار ارائه نماید.

۹-۱۲- فروشنده متعهد می گردد در صورتی که نقصی در کالای ارسالی پس از مورد استفاده قرار گرفتن مشاهده گردد با شرط اینکه نقص مشاهده شده ناشی از کیفیت نامناسب تولید باشد معادل کالای نامناسب، کالای استاندارد تحویل خریدار نماید.

۹-۱۳- فروشنده می بایست در خصوص آموزش و نحوه استفاده صحیح از محصولات موضوع قرارداد کلیه آموزش های لازم را به نمایندگان معرفی شده توسط خریدار ارائه نماید.

۹-۱۴- فروشنده می بایست طبق برنامه زمانبندی ارائه شده بر اساس اولویت نیاز اعلام شده از طرف خریدار و پس از هماهنگی با دستگاه نظارت و تایید کیفیت کالا از طرف کارشناسان شرکت آبفا فارس کالا ها به آدرس های مورد نظر تحویل نمایند.

۹-۱۵- فروشنده می بایست ایران کد و گواهینامه استاندارد کالا ارائه نماید. (۱۱) سازنده باید متعهد گردد که کلیه پلمب ها را مطابق با مشخصات فنی و سالم تحویل نماید.

۹-۱۶) سازنده باید کلیه پلمب ها را به مدت 10 سال گارانتی نماید

۹-۱۷) در صورتی که در مدت گارانتی عیب و نقصی در پلمب باشد که ناشی از عدم بکارگیری مواد اولیه مرغوب در تولید پلمب باشد، تامین کننده موظف است ضمن جایگزینی پلمب معیوب با پلمب نو و سالم، کلیه خسارت های جانی و مالی ناشی از تحویل پلمب نامرغوب به کارفرما و یا مشترک مورد نظر را پرداخت نماید. برای این منظور دستگاه نظارت، مراتب را با ذکر معایب و نقایص موجود به تامین کننده ابلاغ خواهد کرد و وی باید طی مدت یک هفته معایب و نقایص مذکور را برای تولیدات آتی با هزینه خود رفع کند

۱۰- سایر شرایط:

- ۱-۱- خریدار می تواند در صورت مشاهده کالاهای دارای ترک و یا عیوب ظاهری در حین تخلیه ، محصولات مورد نظر را با هزینه فروشنده عودت نماید و فروشنده می بایست در اولین فرصت نسبت به جایگزینی آن اقدام نماید.
- ۱۰-۲- کلیه اقلام قبل از ارسال می بایست با هزینه تولیدکنندگان یا تأمین کنندگان توسط کارشناس ناظر شرکت آبفا فارس مورد بازدید فنی قرار گرفته و پس از تایید ارسال گردد.
- ۱۰-۳- کلیه اجناس به هنگام تخلیه در محل مربوطه مورد بازدید قرار می گیرد لذا در صورتیکه مغایرت و نواقصی در اقلام مربوطه مشاهده گردد از تحویل آن خودداری و با هزینه فروشنده عودت می گردد.
- ۱۰-۴- بااستناد تصویب نامه ۹۱/۳۰۸۶۱/۲۱۰ مورخ ۹۱/۷/۱۸ کارگروه حمایت از تولید، خرید کالای خارجی (چنانچه مشابه آن کالا در داخل کشور تولید شود) ممنوع گردیده است.
- ۱۰-۵- در شرایط خاص با صلاحدید دستگاه نظارت خرید برخی از اقلام موضوع قرار داد ، از شمول بند فوق مستثنی خواهد بود

ماده ۱۱- جریمه تاخیرات :

چنانچه فروشنده در تحویل کالای موضوع قرارداد طبق برنامه اعلام شده تاخیر نماید و در این مدت هیچگونه قصوری متوجه خریدار نباشد ، خریدار می تواند به ازای هر روز ۰/۵٪ بهای آن قسمت از کالا که در آن تاخیر شده باشد از محل مطالبات فروشنده برداشت نماید و در صورت تاخیر غیر مجاز بیش از ۱۵ روز از زمان مقرر خریدار حق فسخ قرارداد با دریافت جریمه مذکور را دارد.

ماده ۱۲- خاتمه قرارداد :

- ۱۲-۱- در صورت عدم نیاز به ادامه فعالیت فروشنده در هر زمان و در طول مدت قرارداد ، خریدار می تواند به قرارداد خاتمه دهد در این صورت خریدار مراتب را به صورت مکتوب به اطلاع فروشنده رسانده و مهلتی را برای خاتمه قرارداد تعیین می کند. در طول مهلت فوق، فروشنده کالاهای ارسالی به ادارات تابعه را با شرایط مندرج در ماده ۴-۱ و سایر شرایط مندرج در قرارداد به خریدار تحویل می نماید. در هر حال فروشنده مکلف است ، مطابق دستور خریدار عمل نماید .
- ۱۲-۲- بهای آن بخش از کالای ارسالی که تحویل خریدار گردیده طبق قرارداد تعیین و جزو مطالبات فروشنده منظور می گردد.
- ۱۲-۳- فروشنده در مدت ۱۰ روز پس از خاتمه (انقضای مهلت فوق) نسبت به ارسال صورتحساب نهایی اقدام و با ایشان تا سقف حجم کالای تحویلی تسویه حساب می گردد .

ماده ۱۳- فسخ قرارداد :

در موارد ذیل قرارداد از طرف خریدار قابل فسخ می باشد و مراتب به صورت مکتوب به اطلاع فروشنده رسانده و ضمانتنامه تضمین انجام تعهدات فروشنده بدون انجام تشریفات قضائی و اداری به نفع خریدار ضبط می گردد:

۱-۱۳- واگذاری قرارداد به غیر بدون اجازه کتبی خریدار.

۲-۱۳- تاخیر غیر موجه بیش از ۱/۴ (یک چهارم) مدت از زمان مقرر برای تحویل هر قسمت قابل تحویل از اقلام موضوع قرارداد.

۳-۱۳- تاخیر غیر موجه بیش از ۱/۳ (یک سوم) مدت از زمان مقرر برای تحویل کل کالای موضوع قرارداد.

۴-۱۳- انحلال، شرکت یا تعطیل، فروشگاه یا ورشکستگی، فروشنده.

۵-۱۳- شمول ممنوعیت قانونی، فروشنده در قانون منع مداخله مصوب دی ماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه های بعدی آن.

۱۳-۶- شمول ممنوعیت قانونی، فروشنده در مفاد ماده یک آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرائی.

۷-۱۳- عدم توانایی، فنی، و مالی، فروشنده یا تشخیص، خریدار.

ماده ۱۴- حل اختلاف :

در صورت بروز هرگونه اختلاف یا سایر موارد پیش بینی نشده، اعم از اینکه مربوط به اجرای موضوع قرارداد، یا تعبیر و تفسیر هریک از مواد و اسناد و مدارک پیوست آن باشد، موضوع از طریق گفتگو و باتوافق طرفین حل و فصل می گردد، در غیر اینصورت حکم مراجع ذیصلاح دادگستری برای طرفین لازم الاجرا خواهد بود.

ماده ۱۵ - نشانی، دو طرف:

نشانی خریدار : شیراز- بولوار قدوسی غربی ، نبش خیابان سبحانی ، تلفن : ۰۷۱۳۸۴۳۵۱۵۲-۵
فکس : ۰۷۱۳۸۴۳۵۱۶۶ ، نشانی الکترونیک : info@abfa-fars.ir و وب سایت www.abfa-fars.ir

نشانی فروشنده: کد پستی:

شرکت تلفن : همراه :

نشانی های فوق به منزله اقامتگاه قانونی طرفین می باشد، لذا مکاتبات رسمی و ارسال مراسلات از طریق نشانیهای فوق الذکر قانونی تلقی می شود در صورت تغییر نشانی طرفین موظفند ظرف مدت ۴۸ ساعت یکدیگر را مطلع نمایند در غیر این صورت کلیه نامه ها ابلاغ شده تلقی و عذر عدم اطلاع پذیرفته نمی باشد.

ندارد

این قرارداد در ۸ صفحه با ۱۵ ماده و یک پیوست و براساس قوانین ومقررات جمهوری اسلامی ایران تهیه وتنظیم گردیده که فروشنده ضمن آگاهی کامل ازمفاد مندرج در آن مبادرت به مهر و امضا کلیه صفحات نموده و دو طرف ملزم به رعایت آن می باشند.

پیمانکار :

کارفرما: علی شسانی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

رضا اسدی

معاون خدمات مشترکین و درآمد

محمد رضا شجاعی فر

محسن ستاینده

نماینده هیات مدیره (معاونت مالی و پشتیبانی)

مدیر امور قراردادهای

فرم شماره ۱۰

اسناد

ارزیابی کیفی

فرم شماره ۱۰

«فرم ارزیابی کیفی»

تذکر مهم: مدارک و اسناد مورد لزوم جهت ارزیابی و اخذ امتیاز

- ۱- گواهی نامه تولید کننده و یا نمایندگی رسمی تولید کنندگان پلمب کنتور
- ۲- مدارک حقوقی مناقصه گر (شامل آخرین آگهی روزنامه رسمی مبنی بر دارندگان امضای مجاز، اساسنامه و اظهار نامه ، آگهی روزنامه تاسیس، آخرین تغییرات سرمایه ای ، کپی شناسنامه و مدرک تحصیلی همه اعضای هیات مدیره)
- ۳- ارائه شناسه ملی و کد اقتصادی و شماره و تاریخ ثبت آخرین گواهی ارزش افزوده .
- ۴- کلیه مدارک و صفحات خواسته شده جهت ارزیابی و اخذ امتیاز ، دارای مهر و امضای صاحب امضاء و تاریخ باشد
- ۵- هرگونه مدارکی که مناقصه گزار بخواهد می تواند به اسناد اضافه نماید.
- ۶- ارائه گواهی امضای صاحب امضای ذیل اسناد الزامیست.
- ۷- ارائه مدارک خواسته شده در مکان مشخص و به ترتیب ضمیمه کردن مستندات هر جدول لازم می باشد.
- ۸- تنها مدارک و مستنداتی که طبق جداول ارائه شده است مورد بررسی قرار می گیرد .
- ۹- به اسناد و فرم هایی که در زمان مقرر، پیوست و تکمیل شده باشد ، ترتیب اثر داده می شود و مدارکی که در فرصت زمانی بعد اضافه و یا تکمیل گردد ترتیب اثری نخواهد شد .
- ۱۰- هریک از شرکت کنندگان که اسناد را تهیه کرده اند می بایست کلیه مفاد اسناد را مطالعه و در صورت ابهام حداکثر تا ۵ روز قبل از مهلت بازگشت اسناد ، به صورت کتبی اعلام نماید
- ۱۱- ملاک ارزیابی ۵ سال گذشته (سال ۱۳۹۵) می باشد .

شرکت آبفا استان فارس

فرم ارزیابی مشتریان قبلی

مربوط به تجدید مناقصه خرید ۳۰۰,۰۰۰ عدد پلمب کنتور جهت مشترکین شهر های تابعه
شرکت آبفا استان فارس

توضیح ۱: جدول شماره ۱ توسط مناقصه گر محترم (تامین کننده کالا) و جدول شماره ۲ توسط کارفرمای محترم قبلی تکمیل گردد.

توضیح ۲: اطلاعات مربوط به قراردادهایی است که در ۵ سال گذشته انجام شده اند.

جدول شماره ۱

مناقصه گر محترم (تامین کننده کالا): شرکت	
نام کارفرمای قبلی:	تاریخ قرارداد:
موضوع قرارداد:	مدت قرارداد:
شماره قرارداد:	مبلغ قرارداد:

توضیح ۳: کارفرمای محترم قبلی جدول زیر را براساس امتیاز عالی (۱۰۰-۸۵) - خوب (۸۴-۷۰) - متوسط (۶۹-۵۰) - ضعیف (۴۹-۰) تکمیل نمایید.

ندارد

جدول شماره ۲

کیفیت کالاهای ارائه شده	عالی ()	خوب ()	متوسط ()	ضعیف ()
عملکرد در دوره بهره‌برداری	عالی ()	خوب ()	متوسط ()	ضعیف ()
کیفیت خدمات پشتیبانی	عالی ()	خوب ()	متوسط ()	ضعیف ()
انجام به موقع تعهدات	عالی ()	خوب ()	متوسط ()	ضعیف ()

نام و نام خانوادگی نماینده کارفرمای قبلی:

سمت نماینده کارفرمای قبلی:

تاریخ تکمیل:

مهر و امضا

ندارد

به نام خدا

شرکت آبفا استان فارس

ارزیابی تولید کنندگان و عرضه کنندگان جهت خرید کالا (۱)

امتیاز کل (میانگین وزنی)	استاندارد تولید ۳۵	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت ۳۰	توان مالی ۳۵	ضریب معیار نام فروشنده	ردیف
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
					۹
					۱۰

ندارد

جداول ارزیابی تولید کنندگان و عرضه کنندگان

توان مالی (پنج سال گذشته)

ردیف	شرح	ضریب وزنی	امتیاز
۱	یک صد برابر مالیات متوسط و سالانه، مستند به اسناد مالیات‌های قطعی و علی‌الحساب پرداخت شده.	۱۰۰	
۲	۲۵ در صد فروش آخرین سال تولید مستند به قراردادها و اسناد فروش یا صورت‌های مالی تایید شده.	۱۰۰	
۳	۱۰ درصد دارایی‌های ثابت مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه دارایی‌ها	۱۰۰	
۴	تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه	۱۰۰	
جمع		۱۰۰	

ندارد

ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت

ردیف	شرح	ضریب وزنی	امتیاز
۱	کیفیت کالاهای ارائه شده به مشتریان قبلی	۴۰	
۲	عملکرد در دوره بهره‌برداری	۳۰	
۳	کیفیت خدمات پشتیبانی	۱۵	
۴	انجام به موقع تعهدات	۱۵	
جمع		۱۰۰	

استاندارد تولید

ردیف	شرح	ضریب وزنی	امتیاز
۱	استاندارد کیفیت	۳۰	
۲	استاندارد تولید	۳۰	
۳	استاندارد نصب	۲۰	
۴	استاندارد بهره‌برداری	۲۰	
جمع		۱۰۰	

ندارد

فرم ۱۱

مشخصات ثبتی

پیمانکار/شرکت : شماره و محل ثبت :

شناسه ملی : کد اقتصادی :

رتبه :

آدرس :

کد پستی :

تلفن/فکس / تلفن همراه :

شماره و تاریخ گواهی صلاحیت :

کد کاربری سایت مناقصه ها :

نام بانک و شماره حساب بانکی جهت دریافت ضمانتنامه تضمین تعهدات :

نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت	نمونه امضا
صاحبان امضا مجاز طبق آگهی تغییرات شرکت			

مهر شرکت