



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی

شرایط مناقصه، اسناد و مدارک تامین کننده

(دفترچه شماره ۱)

شرایط مناقصه عمومی یک مرحله ای ۹۹-۱۰۲



شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی در نظر دارد تامین کالا با مشخصات مشرووحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به تولید کنندگان و تأمین کنندگان دارای صلاحیت و اگذار نماید.

۱. موضوع مناقصه:

خرید اتصالات پلی اتیلن

۲. شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کالا:

خرید ۷۷۰۱۱ عدد اتصالات پلی اتیلن با فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار و استاندارد های ۱۴۴۲۷ پارت ۳ و استاندارد FOOD GRADE از معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت و درمان برای کلیه اتصالات و استاندارد EN ۱۰۹۲ فشار ۱۰ رینگی فولادی (اتصالات فلنج دار)

۳. محل تحويل کالا:

انبار مرکزی شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی واقع در شهرستان بیرجند

۴. مبلغ برآورد اولیه:

برابر با ۰۰۰,۸۹۳,۲۸۹,۲۵ ریال می باشد.

۵. محل تامین اعتبار:

تأمین زیر ساخت های آب مسکن محرومین استان (کد طرح ۱۰۵ ج ۱۵۰۳۰۰۳)، اصلاح و بازسازی شبکه آب شرب شهرهای استان ، ردیف اعتباری ۷۷-۵۵۰۰۰ ، صندوق توسعه ملی (۱۵۰۳۰۰۳۰۰۶)

۶. مدت اجرای تعهدات:

برابر با یک ماه می باشد.

۷. کارفرما:

شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی.

شناسه ملی: ۴۱۱۱۸۶۸۴۴۶۵۴ - شماره ثبت: ۱۵۳۱ - کد اقتصادی: ۱۰۳۶۰۰۳۲۴۸۲

۸. دستگاه مناقصه گزار:

شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی- معاونت بهره برداری و توسعه آب.

۹. دستگاه نظارت:

شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی - لازم به ذکر است بازرسی سطح دو توسط شرکت بازرسی مورد تأیید کارفرما انجام خواهد شد (هزینه ایاب و ذهاب بر عهده فروشنده می باشد).

۱۰. مدت اعتبار پیشنهاد قیمت:

حداقل ۳ ماه از زمان اعلام توسط مناقصه گر که به مدت ۳ ماه دیگر قابل تمدید می باشد.

۱۱. مدارکی که میباشد در پاکت (الف) قرار داده شود:

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار که به صورت های ذیل قابل پذیرش خواهد بود:

۱. ضمانتنامه معتبر ترجیحاً ضمانتنامه بانکی معادل ۱,۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بشرح نمونه پیوست صادره از یکی از بانک های مورد تایید بانک مرکزی با اعتبار حداقل ۳ ماه و قابل تمدید.

۲. فیش واریزی نقدی به حساب بانک مرکزی ۴۰۰۱۱۳۳۳۰۷۱۴۶۱۳۴ در وجه شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی با شناسه پرداخت ۰۲۹۴۸۹۰.....۹۱۹۲۹۴۸۹۰۲ می باشد.

۳. سایر تضمین هایی که براساس بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ تنظیم شده باشند.

تذکر: مناقصه گران می باشد اصل ضمانتنامه شرکت در مناقصه را در پاکت لاک و مهر شده قرار داده و در مهلت مقرر (مهلت تحويل اسناد) به دبیرخانه دستگاه مناقصه گزار تسلیم نمایند.

۱۲. مدارکی که میباشد در پاکت (ب) قرار داده شود:

۴. دفترچه شماره یک شامل:

۴-۱. شرایط مناقصه

۴-۲. تصویر برابر اصل برای:

۴-۲-۱. گواهینامه صلاحیت تولید یا معرفی نامه نمایندگی مجاز تولید کنندگان معتبر دارای صلاحیت

۴-۲-۲. گواهینامه استاندارد FOOD GRADE از معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت و درمان برای کلیه اتصالات

۴-۲-۳. پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی ایران برای کالاهای استاندارد های ۱۴۴۲۷ پارت ۳

۴-۲-۴. سایر استانداردهای اجباری

۴-۲-۵. اساسنامه و یا پروانه کسب

۴-۲-۶. آگهی تاسیس

۴-۲-۷. گواهی آخرین تغییرات

۴-۲-۸. آخرین تغییرات در تعداد و میزان سهامداران و سهام هر یک از شرکاء و افراد مجاز جهت امضا

۴-۲-۹. گواهی اصالت امضاء برای صاحبان امضاء مجاز تایید شده دفاتر اسناد رسمی

۴-۳. صورت ریز اسامی سهامداران شرکت با تفکیک سهام هر عضو در زمان شرکت در مناقصه

۴-۴. تصویر فرم اظهارنامه ثبت اولیه شرکت که در آن اسامی سهامداران تصریح شده باشد

۴-۵. تصویر کارت اقتصادی که مبین کد اقتصادی و کدپستی باشد

۴-۶. فرم پذیرش قانون منع مداخله کارکنان در معاملات دولتی

۴-۷. فرم تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و قرارداد

۴-۸. فرم تعهدنامه تضمین کیفیت و گارانتی کالا به مدت ده سال از تاریخ انعقاد قرارداد

۴-۹. کاتالوگ محصولات

۱. دفترچه شماره دو (شامل قرارداد)

۱۳. مدارکی که میباشد در پاکت (ج) قرار داده شود:

۱. دفترچه شماره سه (شامل برگ پیشنهاد قیمت تکمیل شده)

تذکر: کلیه موارد مشخص شده در جدول پیشنهاد قیمت مناقصه می باشد از اینصورت پیشنهاد مردود تلقی خواهد شد.

۱۴. بستر برگزاری مناقصه:

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد قیمت تکمیل شده setadiran.ir انجام خواهد شد. به پیشنهادهای واصله خارج از درگاه ستاد ترتیب اثر داده نخواهد شد. کلیه اسناد مناقصه می باشد توسط مناقصه گران در قالب فایل pdf تهیه و در سامانه مذکور بارگذاری گردد.

۱۵. زمان ها و مکان های کلیدی مناقصه:

۱. مهلت دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۹ لغایت ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ می باشد.
۲. مهلت تحويل اسناد تا ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ می باشد.
۳. زمان بازگشایی اسناد راس ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۳ در کمیسیون مناقصه می باشد.
۴. محل برگزاری کمیسیون مناقصه در سالن جلسات شرکت آب و فاضلاب استان خواهد بود.
۵. دبیرخانه مناقصه گزار به آدرس بیرونی، انتهای بهشتی ۷ می باشد.

۱۶. فرآیند انتخاب برنده:

۱. ارزیابی شکلی
۲. بررسی مبانی و آنالیز قیمت پیشنهادی (ارجاع به کمیته فنی-بازگانی در صورت تشخیص کمیسیون مناقصه)

۱۷. سایر ضوابط و مقررات:

۱. قیمت فروش اسناد مناقصه ۴۷۲۰۹۸۳۳۰,۰۰۰ ریال است که می باشد در مهلت مقرر از طریق سامانه ستاد به حساب شماره ۴۷۲۰۹۸۳۳۰ بانک تجارت بنام شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی وايز گردد.
۲. هزینه چاپ و نشر آگهی فراخوان مناقصه (دو نوبت) و نیز هزینه تکثیر نسخ قرارداد به عهده برنده مناقصه می باشد.
۳. مناقصه گر موظف است فقط اسناد خواسته شده در بندهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ را به ترتیب ذکر شده تحت عنوان پاکت های (الف) و (ب) و (ج) تنظیم و در درگاه ستاد بارگذاری نمایند و از ارائه هرگونه مدارک اضافی و غیرضروری خودداری کنند.
۴. ابتدا پاکت (الف) مفتوح و در صورت صحیح و کافی بودن ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار، پاکت (ب) مفتوح و در صورت کامل بودن و امضا اسناد مناقصه توسط امضا کنندگان مجاز و ممهور بودن به مهر شرکت مناقصه گر پاکت (ج) باز میگردد مجدداً تأکید میگردد فقط پاکت الف علاوه بر درج در سامانه ستاد ایران به صورت فیزیکی نیز ارسال میگردد.
۵. مناقصه گران موظفند تمامی صفحات اسناد مناقصه، نمونه قرارداد و کلیه مدارک و پیوست های فنی را ممهور به مهر و امضاء زنده و سپس در سامانه بارگذاری نمایند.
۶. تمام و هر صفحه و برگ از اسناد و مدارک مناقصه باید توسط فرد یا افراد مسئول و صاحب مجاز در شرکت سرمایه گذار امضاء (اصل) و ممهور به مهر شرکت گردد.
۷. ارسال پیشنهادات به مفهوم پذیرش کامل کلیه شرایط ارائه شده در اسناد و مدارک مناقصه است حتی اگر بعضی از بخش ها امضاء نشده و یا توسط شرکت کننده حذف شده باشد.
۸. در مواردی که پیشنهاد از سوی یک مشارکت تسلیم شده باشد، امضاء و مهر سرگروه مشارکت قانوناً برای تمام اعضاء مشارکت تعهد آور میباشد و آنان را به تمام تعهدات پذیرفته شده از سوی مشارکت در پیشنهاد مناقصه متعهد مینمایند.
۹. متذکر میگردد شرکت کننده در مناقصه از درج قیمت پیشنهادی در فرم قرارداد اکیداً خودداری نماید. در اینصورت پیشنهاد مردود اعلام شده و پاکت ج بدون بازگشایی ابطال میگردد.
۱۰. مناقصه گران باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و ارائه نمایند.
۱۱. چنانچه محتویات پاکت ها از نظر شکلی درست نباشد یا مدارک مخدوش، ناخوانا و مشروط، دارای ابهام، عیب و نقص و قلم خوردگی و برخلاف شرایط مناقصه و بدون تضمین باشدو یا شرایط دیگری بر شرایط مناقصه افزووده باشند، به پیشنهاد مربوطه ترتیب اثر داده نخواهد شد و پاکت مناقصه باز نخواهد شد.
۱۲. چنانچه برنده مناقصه ظرف مدت هفت روز از تاریخ اعلام برنده، جهت انعقاد قرارداد مراجعت نکند، منصرف از مناقصه تلقی شده و سپرده وی به نفع شرکت ضبط و نفر دوم به عنوان برنده مناقصه معرفی می گردد.
۱۳. مناقصه گر میبایست پس از اعلام برنده نسبت به ثبت نام خود در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات با هماهنگی اداره امور حقوقی و قراردادهای دستگاه مناقصه گزار اقدام نماید.
۱۴. شرکت در مناقصه به منزله پذیرش کلیه اختیارات، صلاحیت‌ها و تکالیف و تصمیمات دستگاه مناقصه گزار است.
۱۵. موضوع فعالیت مناقصه گران درج شده در اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات، می باشد با موضوع مناقصه مرتبط باشد.

۱۴. شرکت کننده در مناقصه تایید می‌کند که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه‌های تامین اجتماعی و حفاظت ایمنی و فنی، همچنین قواعد مربوط به مالیات‌ها و عوارض که در زمان امضای قرارداد جاری بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آن‌ها را رعایت کند. در هر حال مسؤولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق‌الذکر بر عهده پیشنهاد دهنده است

۱۵. شرکت کننده در مناقصه باید شرایط شرکت در مناقصه، شرایط عمومی مناقصه، قرارداد و مشخصات و سایر دستورالعمل‌های ذکر شده در اسناد مناقصه را به دقت مطالعه و بررسی نمایند، و همچنین موظف است که قبل از ارایه پیشنهاد قیمت بررسی‌های لازم را به تشخیص خود انجام دهد به گونه‌ای که با اطلاع و آگاهی کامل و کافی اقدام به پیشنهاد قیمت و امضاء اسناد مناقصه بنماید

۱۶. شرکت کننده در مناقصه موظف است که قبل از ارایه پیشنهاد قیمت ضمن بازدید از محل انجام فعالیت (با هماهنگی دستگاه مناقصه گزار) از نحوه انجام کار اطلاع حاصل نموده، بررسیهای لازم را به تشخیص خود انجام داده، به گونه‌ای که با اطلاع و آگاهی کامل و کافی از کم و کيف موضوع مناقصه و همچنین اشراف به محل اجرای مناقصه اقدام و ارائه پیشنهاد قیمت و امضاء اسناد مناقصه نماید.

۱۷. مناقصه گران، باید قبل از تسلیم پیشنهاد تمام اطلاعات لازم، مانند حمل و نقل، وضع راه‌های دسترسی، محل و موقعیت کارگاه و حوالی آن، شرایط محلی و قوانین و مقررات نافذ و جاری را بدست آورند. پس مناقصه گران بعد از تسلیم پیشنهاد نمی‌تواند استناد به ناآگاهی یا اشتباخ خود کند.

۱۸. هر گونه، تسلیم، تحويل، اصلاح، جایگزینی و پس گرفتن پیشنهاد ارائه شده جهت شرکت در مناقصه صرفاً تا قبل از پایان مهلت تحويل اسناد مقدور بوده؛ لذا هر گونه درخواست در این خصوص پس از تاریخ مقرر به هیچ وجه قابل قبول نبوده و پیشنهاد دریافت شده بازگشایی خواهد گردید.

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

۲۰. چنانچه یک یا چند نفر از طرف شرکاء خود یا بنام شرکتی پیشنهاد را مهر و امضا نمایند باید عین یا رونوشت گواهی تنظیم شده و کالتname خود را که حق امضا در آن تصریح شده باشد به ضمیمه پیشنهاد خود در پاکت (ب) تسلیم نمایند. این موضوع به شرط اجازه آن در اساسنامه یا آگهی تغییرات شرکت است.

در صورتی که دارندگان امراضی مجاز در اساسنامه اعضا مشارکت و کالت به غیر داده باشند، ارائه رونوشت مصدق و کالتname رسمی نیز الزامی است. نسخه‌ای از موافقت نامه مشارکت بین اعضا نیز باید ارائه گردد. موافقت نامه مشارکت باید شامل موارد زیر اما نه محدود به آنها باشد:

- این موضوع که اعضای مشارکت به طور انفرادی و اشتراکی (تضامنی) متعهد به اجرای موضوع مناقصه بوده و در قبال سرمایه پذیر مسئول می‌باشند.
- درصد سهام هر یک از اعضای مشارکت، حیطه وظایف و مسئولیت‌های هر یک از اعضای مشارکت تعیین یکی از اعضای مشارکت به عنوان سرگروه مشارکت طی صورت‌جلسه رسمی که به امراضی مجاز تمام اعضا مشارکت رسیده است. اختیارها و مسئولیت‌های سرگروه مشارکت باید به نحوی باشد که مجاز به قبول مسئولیت و دریافت دستورها و انجام مکاتبه به نمایندگی از هریک و تمام اعضای مشارکت باشد.

۲۱. در صورت تعلق مالیات بر ارزش افزوده به خریدار، پرداخت آن به عهده خریدار است.

۲۲. هریک از مناقصه گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، میتواند به صورت کتبی مناقصه گزار را مطلع کند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه گر باید این اشتباه و یا اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد به مناقصه گزار منعکس نموده و در صورت اقتضا، پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه کند. مناقصه گزار، به درخواست‌های ارائه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه کتاباً پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه گزار و شرح پرسشها و اشکال‌ها به گونه‌ای که منبع درخواست آنها مشخص نشود، برای تمام مناقصه گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده اند بطور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهار نظر مناقصه گر به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه از نظر وی تلقی خواهد شد.

۲۳. مناقصه گران موظفند در صورت انصراف از شرکت در مناقصه، مراتب را کتاباً حداقل ۷۲ ساعت قبل از برگزاری مناقصه به مناقصه گزار اعلام نمایند. کوتاهی در اجرای این تکلیف در ارجاع به کار دعوت شده برای شرکت در مناقصه‌های بعدی موثر خواهد بود.

۲۴. حضور یک نفر نماینده از سوی هر یک از مناقصه گران با معرفی نامه رسمی در جلسه بازگشایی پیشنهادات آزاد است. معرفی نامه کتبی حتی برای شخص مدیر عامل شرکت پیشنهاد دهنده ضروری است.

۲۵. مناقصه گران باید پیشنهاد قیمت خود را براساس فرم پیشنهاد قیمت در اسناد مناقصه ارائه نمایند. قیمت اشاره شده باید در برگیرنده کلیه هزینه های موضوع مناقصه از جمله بیمه ، مالیات ریال سود... باشد.

۲۶. درصورت تأخیر در انجام تعهدات مالی کارفرما مطابق بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ رفتار خواهد شد.

۲۷. براساس ماده ۲۵ قانون برگزاری مناقصات، چنانچه هر یک از مناقصه گران نسبت به اجرا نشدن موادی از قانون برگزاری مناقصات اعتراض داشته باشد، می تواند به بالاترین مقام دستگاه مناقصه گزار شکایت کند و دستگاه مناقصه گزار مکلف است در مهلت ۱۵ روز کاری از تاریخ دریافت شکایت، رسیدگی های لازم را به عمل آورده و در صورت وارد دانستن اعتراض، مطابق مقررات مربوطه اقدام نماید و در صورتی که شکایت را وارد تشخیص ندهد، ظرف مهلت تعیین شده جوابیه لازم را به شاکی اعلام کند و در صورت عدم پذیرش نتیجه توسط شاکی، هیأت رسیدگی به شکایت موضوع را بررسی و رأی قطعی را طی ۱۵ روز اعلام خواهد کرد. در صورت اعتراض هر یک از طرفین، موضوع جهت رسیدگی قانونی به مراجع ذیصلاح ارجاع می شود و فرآیند برگزاری مناقصه نیز روال معمولی خود را طی خواهد کرد.

۲۸. پیشنهاد دهنده ای که برنده مناقصه گردد به هیچ وجه حق انتقال آن را به غیر و یا امضاء قرارداد را به اتفاق شخص یا شرکت دیگری نخواهد داشت

۲۹. دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها برابر قوانین و مقررات مربوطه مختار است.

۳۰. شرکت کنندگان در مناقصه که تضمین شرکت در مناقصه را به صورت نقدی به حساب شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی واریز نموده اند میبایست شماره حساب، نام صاحب حساب ، نام بانک و شعبه بانک را اعلام نمایند تا استرداد تضمین از طریق عملیات بانکی صورت پذیرد

تبصره: در صورتیکه بند مذکور توسط مناقصه گر تکمیل نشده باشد بایستی شماره حساب مشخصات بانکی خود را بصورت مکتوب اعلام تا جهت استرداد تضمیت از طریق بانکی صورت پذیرد بدیهی است مسؤولیت آن به عهده مناقصه گر میباشد.

۳۱. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید با تلفن ۰۵۶-۳۲۲۱۳۴۹۰ تماس حاصل فرمایند.

نام و نام خانوادگی و مهر و امضاء

اعضاي مجاز تعهدآور شركت پيشنهاد دهنده

اطلاعات هویتی و تماس تامین‌کننده

مربوط به مناقصه: خرید اتصالات پلی اتیلن

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

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

کلیه شرکت کنندگان در مناقصه موظف به درج اطلاعات در جدول فوق میباشد، بدیهی است در صورت عدم امکان تماس با شماره تلفن و نمبر اعلام شده هرگونه مسئولیت و عوایق ناشی از این موضوع بعده مناقصه گر بوده و هیچ گونه عذری پذیرفته نمیباشد.

..... تاریخ:

نام و نام خانوادگی:
مهر و امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاد دهنده

تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی (مورخ ۳۷/۱۰/۲۲)

بدینوسیله این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این برگه تایید می‌نماید که درخصوص ارجاع مناقصه خرید اتصالات پلی اتیلن مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی، مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه را مردود و تضمین شرکت در مناقصه این شرکت را ضبط نماید.

همچنین قبول و تایید می‌گردد که هرگاه پیشنهاد دهنده، برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان تامین کننده، قرارداد مربوط را امضا نماید و در خلال مدت قرارداد خلاف اظهارات فوق به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد 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 تامین کننده را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تاخیر اجرای تعهدات را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

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

مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل داشته و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می‌باشد.

.....تاریخ:

.....نام و نام خانوادگی:
مهر و امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاد دهنده

تعهدنامه اجرا و پذیرش مسؤولیت ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و قرارداد

الف) این پیشنهاد دهنده اقرار می‌نماید تمام اسناد و مدارک مناقصه خرید اتصالات پلی اتیلن را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً آگاه می‌باشد.

ب) بدینوسیله تأیید می‌نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند (د) ذیل می‌باشد.

ج) همچنین بدینوسیله تأیید می‌نماید که اسناد و مدارک موضوع بند (د) ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و قرارداد است و متن مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه و قرارداد، مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسؤولیت‌های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می‌شود.

د) فهرست مقررات اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد:

۱. تعیین برنده مناقصه طبق ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات و بندھای ذیل آن و انعقاد قرارداد طبق ماده ۲۱ و بندھای ذیل آن در قانون مذکور خواهد بود.
۲. نحوه و میزان اخذ تضمین شرکت در مناقصه، حسن انجام تعهدات و پیش پرداخت طبق آئین نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه- مورخه ۲۲ آذرماه ۱۳۹۴ مصوب هیئت محترم وزیران خواهد بود.
۳. تامین کننده از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های اجتماعی، مالیات‌ها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات کاملاً مطلع می‌باشد و متعهد می‌گردد حسب مورد مقررات قانون کار و تامین اجتماعی را رعایت نماید و هرگونه پاسخگویی به شکایات و اجرای آراء مربوط به هیأت‌های حل اختلاف کارگری و سایر تعهدات قانون کار را به عهده بگیرد.
۴. استانداردها و ضوابط سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت بهداشت و درمان
۵. بخش نامه شماره ۴۶۰۱۱/۲۰۱۰۵/۴ مورخ ۹۴/۰۱/۱۶ در خصوص اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی مصوب ۹۰
۶. مصوبه نامه شماره ۵۱۹۶۶/ت ۶۳۶۱۳ ه- مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۹ هیات وزیران در خصوص ممنوعیت خرید کالاهای خارجی دارای تولید مشابه داخل و حمایت از تولید تجهیزات داخلی و اصلاحات بعدی آن
۷. سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این قرارداد و اجرای آن می‌باشد.
۸. تامین کننده در تهیه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه‌های جانی را لحاظ نموده و بعداً از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداخت ندارد. در هر حال تامین کننده هنگام تسلیم پیشنهاد، مطالعات را انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً در مورد آن استناد به جهل خود نماید.

.....تاریخ:

نام و نام خانوادگی:
مهر و امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاد دهنده

تعهدنامه تضمین کیفیت و گارانتی کالا

بدینوسیله این تامین کننده متعهد می گردد کیفیت کلیه کالاهای تحویل شده موضوع مناقصه خرید اتصالات پلی اتیلن را برای مدت ده سال از تاریخ انعقاد قرارداد طبق مشخصات فنی و استانداردهای مندرج در قرارداد ، تضمین نموده و چنانچه در مدت تعیین شده خسارتی بابت عدم کیفیت مناسب کالا به خریدار و یا شخص ثالث در مدت ده سال وارد گردد، ضمن پرداخت کلیه خسارات واردہ به خریدار و اشخاص ثالث ، نسبت به تعویض بلا شرط و جایگزینی کالا و پرداخت هزینه های تعویض کالا به هر میزان اقدام نماید.

.....تاریخ:

نام و نام خانوادگی:
مهر و امضای مجاز و تعهدآور پیشنهاد دهنده

گواهی اصالت امضاء برای صاحبان امضاء مجاز

فقط صحت امضاء آقای / خانم به شماره شناسنامه فرزند مตولد کد ملی که در کادر ذیل مشخص شده،
صادره از مورد تایید می باشد.



تاریخ:

نام و نام خانوادگی سردفتر:
امضای سردفتر و مهر دفترخانه اسناد رسمی

فرم مشخصات مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره

به دینو سیله مشخصات و امضای مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره این شرکت به شرح مندرج در جدول ذیل مورد تایید می باشد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	نمونه امضا
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

..... تاریخ:

نام و نام خانوادگی:
مهر و امضای مجاز و تعهد آور پیشنهاد دهنده

فرم نمونه ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

نظر به اینکهنام متقاضی..... با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی: کد پستی مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده موضوع ارجاع کار..... شرکت نماید،نام ضامن..... ازنام متقاضی..... در مقابلنام کارفرما/ ذیربطر برابر مبلغ ریال / ارز تضمین و تعهد می‌نماید چنانچهنام کارفرما/ ذیربطر بهنام ضامن..... اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات / معاملات درج شده و مشارالیه از امضا پیمان مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان ریال / ارز هر مبلغی را کهنام کارفرما/ ذیربطر مطالبه نماید، بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوینام کارفرما/ ذیربطر بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجازی قانونی یا قضائی داشته باشد در وجه یا حواله کردنام کارفرما/ ذیربطر بپردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر وقت اداری روزسه ماه تا آخرین تاریخ تحويل پیشنهاد معتبر می‌باشد. این مدت بنا به درخواست کتبینام کارفرما/ ذیربطر برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتی کهنام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یانام متقاضی..... موجبات تمدید را فراهم نسازد ونام ضامن را موفق به تمدید ننمایدنام ضامن..... متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کردنام کارفرما/ ذیربطر پرداخت کند. چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوینام کارفرما/ ذیربطر مطالبه نشود، ضمانتنامه در سرسید، 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 فرآیند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسرخواهد بود. در صورت ضبط ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور برسد.

پیوست ۱: جدول مشخصات و مقادیر کالا

نوع کالا	سایز	مشخصات فنی	استاندارد	تعداد (عدد)
رابط	۲۰*۲۰	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۰۳۶۳
	۲۵*۲۵	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۲۶۲۵
	۳۲*۳۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۹۵۷
	۴۰*۴۰	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۸۸۸
	۵۰*۵۰	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۶۱۳
	۶۳*۶۳	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۴۵۵
	۷۵*۷۵	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۸۶۹
	۹۰*۹۰	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۵۵۷
	۱۱۰*۱۱۰	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۳۶۹
	۱۲۵*۱۲۵	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۲۳۴
اتصال ماده	۲۰*۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۸۹۳۲
	۲۵*۳/۴	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۶۰۰
	۳۲*۱	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۹۱۹
	۴۰*۱ ۱/۴	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۵۷۵
	۵۰*۱ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۵۹۴
	۶۳*۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۳۱۰
	۷۵*۲ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۳۷
	۹۰*۲ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۴۵
	۹۰*۳	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۵۸
	۱۱۰*۳	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۹
اتصال نر	۱۱۰*۴	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۹
	۱۲۵*۵	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۵
	۲۰*۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۴۶۹
	۲۵*۳/۴	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۲۱۳
	۳۲*۱	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۷۷
	۴۰*۱ ۱/۴	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۶۸
	۵۰*۱ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۴۹
	۶۳*۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۷۳
	۷۵*۲ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۳۳
	۹۰*۲ ۱/۲	PEL0-PN10.	۱۴۴۲۷	۱۳

۱۸	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۳	اتصال فلنجدار پیچی به همراه رینگی فولادی فشارقوی (استاندارد (EN1092-1-bar)
۵	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۳	
۱۲	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۴	
۵	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۲۵*۵	
۱۰۰	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۶۳*۲	
۱۸۸	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۷۵*۲ ۱/۲	
۱۵۸	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۳	
۱۸۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۴	
۱۸۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۴	
۱۸۰	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۲۵*۵	
۱۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۴۰*۱ ۱/۴	زانو نر
۱۴۹۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۲۰*۱ ۱/۲	زانو ماده
۵۲۲	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۲۵*۳/۴	
۴۱۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۳۲*۱	
۲۰۴	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۴۰*۱ ۱/۴	
۱۲۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۵۰*۱ ۱/۲	
۷۵	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۶۳*۲	
۱۷	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۷۵*۲	
۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۷۵*۲ ۱/۲	
۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۲ ۱/۲	
۱۴	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۳	
۵	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۳	زانو
۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۴	
۸	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۲۵*۵	
۱۶۱۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۲۰*۲۰	
۳۰۰	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۲۵*۲۵	
۱۶۳	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۳۲*۳۲	
۱۰۰	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۴۰*۴۰	
۱۰۰	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۵۰*۵۰	
۳۴	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۶۳*۶۳	
۲۸	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۷۵*۷۵	
۴۷	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۹۰*۹۰	
۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۱۰*۱۱۰	
۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۱۲۵*۱۲۵	
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _λ -PN _{1.}	۲۰*۱ ۱/۲*۲۰	

سه راه ماده

۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۲۵*۱/۲*۲۵
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۲۵*۳/۴*۲۵
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۱/۲*۳۲
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۳/۴*۳۲
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۱*۳۲
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۴۰*۱ ۱/۴*۴۰
۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۵۰*۱ ۱/۲*۵۰
۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۶۳*۲*۶۳
۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۷۵*۲ ۱/۲*۷۵
۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۹۰*۳*۹۰
۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۱۰*۴*۱۱۰
۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۲۵*۵*۱۲۵
۵۳۲	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۲۵*۲۰
۴۲۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۲۰
۳۷۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۲۵
۲۵۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۴۰*۲۵
۲۵۲	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۴۰*۳۲
۱۹۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۵۰*۳۲
۱۸۷	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۵۰*۴۰
۷۴	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۶۳*۳۲
۱۱۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۶۳*۴۰
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۶۳*۵۰
۱۰۲	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۷۵*۵۰
۱۳۷	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۷۵*۶۳
۹۸	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۹۰*۶۳
۱۰۵	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۹۰*۷۵
۴۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۱۰*۶۳
۴۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۱۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۱۰*۹۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۲۵*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۲۵*۹۰
۱۷	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۱۲۵*۱۱۰
۹۷	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۲۵*۲۰*۲۵
۸۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۲۰*۳۲
۸۹	۱۴۴۲۷	PE _A .-PN _{1.}	۳۲*۲۵*۳۲

رابط تبدیل

۶۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۴۰*۲۵*۴۰
۱۱۳	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۴۰*۳۲*۴۰
۴۸	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۵۰*۳۲*۵۰
۱۱۷	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۵۰*۴۰*۵۰
۳۲	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۶۳*۳۲*۶۳
۵۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۶۳*۴۰*۶۳
۷۰	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۶۳*۵۰*۶۳
۲۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۷۵*۵۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۷۵*۶۳*۷۵
۲۸	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۹۰*۶۳*۹۰
۵۹	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۹۰*۷۵*۹۰
۳۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۱۰*۶۳*۱۱۰
۲۳	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۱۰*۷۵*۱۱۰
۵۳	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۱۰*۹۰*۱۱۰
۱۰	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۲۵*۶۳*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۲۵*۹۰*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۲۵*۱۱۰*۱۲۵
۳۱۷	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۲۰*۲۰*۲۰
۱۹۸	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۲۵*۲۵*۲۵
۱۵۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۳۲*۳۲*۳۲
۱۲۹	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۴۰*۴۰*۴۰
۹۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۵۰*۵۰*۵۰
۱۱۹	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۶۳*۶۳*۶۳
۱۳۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۷۵*۷۵*۷۵
۸۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۹۰*۹۰*۹۰
۶۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۱۰*۱۱۰*۱۱۰
۱۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۱۲۵*۱۲۵*۱۲۵
۵۶۴	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۲۰
۴۰۷	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۲۵
۳۷۰	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۳۲
۳۲۲	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۴۰
۳۷۲	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۵۰
۲۶۸	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۶۳
۲۷۸	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۷۵
۲۳۵	۱۴۴۲۷	PE _A -PN ₁	۹۰

سه راه تبدیل

سه راه مساوی

دربوش

۹۸	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۱۱۰	
۵۰	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۱۲۵	
۱۰۵۰	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۲۵*۱/۲	
۲۱۳۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۳۲*۱/۲	
۲۷۷۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۴۰*۱/۲	
۳۴۷۲	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۵۰*۱/۲	
۲۳۲۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۶۳*۱/۲	
۱۹۰۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۷۵*۱/۲	
۱۸۱۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۹۰*۱/۲	
۱۶۴۰	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۱۱۰*۱/۲	
۷۳۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۱۲۵*۱/۲	
۴۵۲	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۱۶۰*۱/۲	
۱۴۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۲۰۰*۱/۲	
۴۴	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۲۵۰*۱/۲	
۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۵۰	سه راه مساوی جوشی
۳	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₀	۶۳	پلی اتیلن
۱۲	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۶۳*۶۰	
۵۷	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۷۵*۶۳	
۵۷	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۹۰*۶۳	
۳۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۹۰*۷۵	
۸۰	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۱۰*۶۳	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۱۰*۷۵	
۷۲	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۱۰*۹۰	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۲۵*۶۳	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۲۵*۷۵	
۷	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۲۵*۹۰	
۷	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۲۵*۱۱۰	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۶۰*۶۳	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۶۰*۷۵	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۶۰*۹۰	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۶۰*۱۱۰	
۷	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۱۶۰*۱۲۵	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۲۰۰*۶۳	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۲۰۰*۷۵	
۵	۱۴۴۲۷	PE ₈ -PN ₁₆	۲۰۰*۹۰	

کمربند انشعاب

سه راه مساوی جوشی
پلی اتیلن

تبديل جوشی پلی اتيلن

۵	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰*۱۱۰	
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰*۱۲۵	
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰*۱۶۰	
۱۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰	
۴	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۴۰	فلنج جوشی پایه کوتاه پلی اتیلن به همراه رینگی فولادی
۳۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۶۰	فشارقوی (استاندارد (EN1092-10-bar)
۷۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۸۰	
۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰	
۴	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۲۵	
۴	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۳۱۵	
۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۶۳	
۷۵	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵	فلنج جوشی پایه بلند پلی اتیلن به همراه رینگی فولادی
۸۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۹۰	فشارقوی (استاندارد (EN1092-10-bar)
۹۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰	
۲۷۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۲۵	
۳۸۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۶۰	
۱۲۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰	
۹۴	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۵۰	
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۶۳*۵۰	
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵*۵۰	
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵*۶۳	سه راه تبدیل جوشی پلی اتیلن
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۹۰*۶۳	
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۵۰	
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۶۳	
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۹۰	
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۶۳	
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵	
۱۱۵	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۹۰	
۴۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰	کپ جوشی
۴۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۲۵	
۴۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۶۰	
۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰	



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی

قرارداد

(دفترچه شماره ۲)

نیمه اول ۱۳۹۹

قرارداد خرید

ضمون عقد خارج لازم این قرارداد به تاریخ.......... بین شرکت آب و فاضلاب استان به شماره ثبتی به نمایندگی آقای(رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل) و اقای(معاون مالی و پشتیبانی و هیات مدیره) به نشانی: که از این پس «خریدار» نامیده می شود از یک طرف و شرکت شماره ثبت بنمایندگی آقایان.....(مدیر عامل و عضو هیات مدیره) و(رئیس هیأت مدیره) صاحبان اعضاء مجاز باشناسه ملی: دارای کد اقتصادی: نشانی: کد پستی: تلفن: همراه: که از این پس فروشنده خوانده می شود از طرف دیگر طبق شرایط ذیل و مشخصات پیوست که جزء لاينفک قرارداد محسوب می شود، منعقد می گردد.

ماده ۱—موضوع قرارداد:

خرید ۷۲۰۱۱ عدد اتصالات پلی اتیلن با فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار و استاندارد های ۱۴۴۲۷ پارت ۳ و استاندارد FOOD GRADE از معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت و درمان برای کلیه اتصالات و استاندارد ۱۰۹۲ EN فشار ۱۰ برای رینگی فولادی (اتصالات فلنج دار) و به شرح جدول پیوست

ماده ۲— محل تحويل کالاهای:

محل تحويل کالاهای به خریدار انبار مرکزی شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبي واقع در شهرستان بیرجند بنا به نیاز تعیین می گردد و فروشنده متعهد است کالاهای را در مدت زمان قرارداد بطور صحیح و سالم در شهر مذکور تحويل نماید. در ضمن خریدار هیچگونه مسئولیتی در قبال تلف سرقت و آتش سوزی وغیره تا قبل از تحويل کالاهای خواهد داشت.

تبصره: هزینه حمل کالاهای موضوع قرارداد به عهده فروشنده بوده که در صورت عدم پرداخت به موقع هزینه حمل در زمان ارسال کالا خریدار مسئولیتی در قبال پرداخت هزینه های حمل نخواهد داشت.

ماده ۳— مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد طبق جدول پیوست موضوع ماده یکم قرارداد که از قیمت پیشنهادی فروشنده اقتباس گردیده، عبارتست از به عدد ریال و به حروف: ریال

✓ مبلغ فوق بدون احتساب مالیات برآرژش افزوده می باشد.

تبصره ۱- مبلغ فوق مقطوع بوده و با احتساب هزینه های بارگیری و حمل می باشد و هیچگونه ضریب و تعدیلی به آن تعلق نمی گیرد و همچنین نوسان قیمتها در طول مدت قرارداد توجیهی برای افزایش مبلغ نخواهد بود.

تبصره ۲- در صورت افزایش یا کاهش حجم کالاهای موضوع قرارداد، فروشنده موظف است تا سقف ۲۵٪ حجم قرارداد به همان شرایط و مبالغ واحد مندرج در جدول موضوع قرارداد با درخواست خریدار نسبت به تحويل هر کدام از اقلام کالا اقدام نماید.

تبصره ۴- اعتبار این قرارداد از محل اعتبارات تأمین زیر ساخت های آب مسکن محرومین استان (کد طرح ۱۰۵۰۳۰۰۳)، اصلاح و بازسازی شبکه آب شرب شهرهای استان، ردیف اعتباری ۷۷-۵۵۰۰۰۰ ، صندوق توسعه ملی (۱۵۰۳۰۰۳۰۰۶) تأمین گردیده است.

ماده ۴— مدت قرارداد:

مدت قرارداد حداقل یک ماه تعیین می گردد که این زمان از سوی طرفین قابل تمدید می باشد.

ماده ۵— نحوه پرداخت:

۱- پس از تحويل هر محموله از کالا در محل و ارائه رسید انبار با ارائه صورتحساب (فاکتور) حداقل ظرف مدت از تاریخ تحويل صورتحساب در صورت تائید دستگاه نظارت در وجه فروشنده واریز خواهد شد.

محل تائید خریدار

محل تائید فروشنده

بدیهی است روش محاسبه صرفاً براساس قیمت پیشنهادی فروشنده بوده و صورتحساب بایستی به تأیید دستگاه نظارت و همچنین مشاور نظارت طرح بررسد تا در نهایت پس از کسر کسور قانونی متعلقه به قرارداد پرداخت انجام گیرد.

تبصره: مبلغ% بعنوان پیش پرداخت در صورت درخواست فروشنده و ارائه پیش فاکتور با ارائه ضمانتنامه بانکی قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره: تأخیرات غیرمجاز در کمیسیون رسیدگی به تأخیرات شرکت (خریدار) مطرح و رأی کمیسیون برای طرفین لازم الاجراء خواهد بود.

ماده ۶- تضمین حسن انجام تعهدات:

فروشنده بمنظور تضمین حسن انجام تعهدات بمبلغریال را طی یک فقره ضمانتنامه بانکی به شمارهبانک شعبه دروجه شرکت آب و فاضلاب به خریدار تسلیم نموده است. سپرده مذکور پس از تحویل کامل و قطعی کالاهای موضوع ماده یک این قرارداد و تائید شرکت بازرگانی فنی و نظارت طرح در صورت بی عیب و نقص بودن کالاها پس از تأیید دستگاه نظارت به فروشنده مسترد می گردد. چنانچه فروشنده تحت هر عنوان به تعهدات ناشی از این قرارداد براساس نظر خریدار عمل ننماید، خریدار می تواند بدون مراجعه به مراجع قانونی و قضائی سپرده مذکور را ضبط و متقابلاً فروشنده حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می نماید. ضمناً فروشنده ملزم است تعهدنامه ۱۰ ساله ضمانت کیفیت کالا را به خریدار ارائه نماید در صورت عدم ارائه ضمانتنامه عودت نحوه داد.

ماده ۷- خسارت تأخیر:

فروشنده موظف است پس از مبالغه قرارداد با هماهنگی کامل دستگاه نظارت به تدریج نسبت به بارگیری وحمل کالا مبادرت ورزد تا با پایان مدت قرارداد، کلیه تعهدات وی نیز انجام گردیده باشد.

در صورتی که فروشنده به هر دلیل حداکثر تا پایان مدت تعیین شده در ماده چهارم این قرارداد از عهده تحویل کالای قید شده نتواند برآید. متقبل پرداخت خسارت طبق فرمول خواهد بود.

در همین راستا و با توجه به اینکه تأخیر در ارسال کالا علاوه بر تبعات سوء اجتماعی باعث خسارت زیادی به خریدار منجمله پیمانکارانی که در ارتباط با پروژه مربوطه فعالیت دارند، میشود لذا خریدار این حق را خواهد داشت که خسارات احتسابی بابت تأخیر را از محل مطالبات فروشنده و همچنین تضمین حسن انجام تعهدات کسر نماید. بدیهی است در این ارتباط فروشنده حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می کند. و نظر دفتر حقوقی شرکت برای طرفین لازم الاجراء خواهد بود (مبلغ خسارات این تبصره به مبلغ ذیل اضافه خواهد شد).

فرمول محاسبه خسارت تأخیر در تحویل کالا :

$$\text{مبلغ جریمه} = \frac{2}{1000} \times \text{تعداد روزهای تأخیر} \times \text{ارزش آندهسته از کالاهایی که در تحویل آن تأخیر شده است.}$$

ماده ۸- موارد فسخ قرارداد:

خریدار می تواند در صورت تحقق هر یک از موارد قرارداد را طبق ماده ۹ فسخ کند.

- ۱- تأخیر در تحویل کالا از جانب فروشنده بیش از $\frac{2}{2}$ مهلت تعیین شده در ماده ۴ این قرارداد
- ۲- عدم انجام دستورات کتبی دستگاه نظارت برای تعویض یا اصلاح کالاهای معیوب
- ۳- انحلال شرکت فروشنده
- ۴- ورشکستگی یا توقف ماشین آلات و اموال فروشنده از سوی محاکم قضایی، به گونه ای که موجب توقف یا کندی تحویل کالا شود.
- ۵- واگذاری تعهدات موضوع قرارداد به شخص ثالث
- ۶- عدم رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت

۸-۷- تبانی یا پرداخت رشوه

۸-۸- عدم ارسال کالا مطابق شرایط قیدشده در استناد مناقصه و قرارداد

ماده ۹- اقدامات پس از فسخ قرارداد:

الف) در صورتی که به علت بروز یک یا چند مورد از حالتهای درج شده در ماده ۸ خریدار قرارداد را مشمول فسخ تشخیص دهد. نظر خود را با ذکر مواردی که به استناد آنها فروشنده را مشمول فسخ می‌داند به فروشنده ابلاغ می‌کند.

فروشنده مکلف است که در مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ خریدار - در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر خریدار با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را به اطلاع خریدار برساند، اگر ظرف مهلت تعیین شده پاسخی از سوی فروشنده نرسد یا خریدار دلایل اقامه شده او را مردود بداند - خریدار فسخ قرارداد را به فروشنده ابلاغ می‌کند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی به شرح زیر عمل می‌نماید.

در صورتی که تصمیم خریدار برای فسخ قرارداد به استناد موارد درج شده در بندهای ذیل ماده ۸ باشد، موضوع فسخ قرارداد بدوّاً به وسیله هیأتی مشکل از ۳ نفر شامل (ذیحساب طرحهای عمرانی - معاون مهندسی و توسعه یا معاون بهره برداری حسب مورد و مدیر دفتر حقوقی) بررسی و تأیید شود و مورد موافقت مدیر عامل شرکت خریدار قرار گیرد و سپس به فروشنده ابلاغ شود.

ب) خریدار تضمین حسن انجام تعهدات را ضبط و به حساب خود واریز می‌کند.

ج) اگر فروشنده به خریدار بدھکار باشد - خریدار به میزان طلب خود - اقلامی از کالاهای تحویلی را که توسط کارشناس یا کارشناسان منتخب طرفین ارزیابی می‌شود، بابت طلب خود در اختیار می‌گیرد.

ه) فروشنده با دریافت ابلاغ فسخ قرارداد - بی‌درنگ نسبت به تهیه صورتحساب (فاکتور) اقدام و برای خریدار ارسال می‌نماید. خریدار تا ۱۰ روز از دریافت فاکتور پیشگفته، اقلامی از کالا را که مورد نیاز تشخیص می‌دهد در مقابل تسلیم استناد و مدارک آن به حساب طلب فروشنده منظور نموده و با وی تصفیه حساب می‌نماید.

ماده ۱۰- کسور قانونی متعلقه به قرارداد:

مسئولیت پرداخت کلیه کسور قانونی متعلقه به قرارداد مانند مالیات و عوارض دولتی به عهده فروشنده است.

ماده ۱۱- دستگاه نظارت:

نظارت بر این قرارداد به دو بخش زیر تقسیم می‌شود ۱ (بازرسی فنی سطح دو براساس استانداردهای جدید (ذکر شده در قرارداد) میباشد درخصوص کالاهای اعمال شود).

بخش الف) نظارت کیفی: فروشنده مسئول حسن کیفیت کامل کالای تولیدی و تحویلی مطابق با استانداردهای مربوطه و مشخصات فنی ذکر شده بوده و نظارت بر اجرای این قرارداد از طرف خریدار به عهده شرکت بازرسی و معاونت بهره

برداری و توسعه آب می‌باشد. بدیهی است نظارت و تأیید خریدار و یا نمایندگان سلب مسئولیت از فروشنده نمی‌نماید و هرگاه در طول مدت قرارداد و همچنین طول دوره اجرا معلوم گردد که عیب و نقص موجود در کالاهای ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی توسط کارخانه فروشنده و یا بهره‌علنی که مرتبط با نتیجه کارفروشنده باشد، مشارکیه موظف است با قید فوریت نسبت به رفع آن باهزینه خود اقدام نماید.

تبصره ۱: در کلیه مواردی که در این قرارداد تصریحی درخصوص نوع و ملاک استاندارد نگردیده، منظور مشخصات فنی استاندارد ایران بوده و در صورت موجود نبودن، نظر خریدار قطعی و لازم الرعایه می‌باشد.

بخش ب) نظارت کمی: نظارت کمی کالاهای نیز بر عهده امور انبار شرکت آبغای خراسان جنوی می‌باشد.

تبصره: خریدار درجهت نظارت بر حسن اجرای دقیق تعهدات فروشنده نسبت به بازدید سرزده از خط تولید توسط کارشناسان متخصص اقدام خواهد نمود و فروشنده متعهد است هزینه های ایاب و ذهاب کارشناسان ناظر را پرداخت نموده و زمان شروع و خاتمه تولید را کتاباً به این شرکت اعلام نماید.

ماده ۱۲- ضرر و زیان - جبران خسارت:

محل تائید خریدار

محل تائید فروشنده

چنانچه در حین آزمایش نهائی کالا و یا پس از نصب اتصالات در تاسیسات خریدار، نقص فنی مشخص گردد که ناشی از عدم کیفیت کالا باشد فروشنده موظف به جبران خسارت کل هزینه‌های انجام شده اعم از قیمت خرید و حمل کالا و هزینه‌های اجرایی تعویض اتصال معیوب توسط پیمانکار و هر گونه خسارت جانبی که به دلیل نقص اتصالات خریداری شده به اشخاص ثالث وارد گردد و خسارتی که بابت تأخیر به خریدار و پیمانکار پژوهه مورد نظر وارد می‌آید می‌باشد، خسارت وارد براساس برآورد دستگاه نظارت محاسبه و در اسرع وقت به فروشنده جهت اطلاع اعلام می‌گردد، لذا فروشنده متوجه است پس از اعلام دستگاه نظارت نماینده‌ای معرفی تا حد اکثر ظرف مهلت هفت روز از محل اجرای پژوهه بازدید و بعد از قبول، موضوع صور تجلیسه و به امضاء دستگاه نظارت و نماینده فروشنده برسد. بدیهی است فروشنده مکلف به پرداخت کلیه ضرر و زیان ناشی از موارد فوق الذکر بوده و در صورت تکافو از مطالبات فروشنده کسر و در غیر آن صورت مکلف به پرداخت نقدی خواهد بود.

ماده ۱۳ - حل اختلاف:

در صورت بروز هر گونه اختلاف در تعییر و تفسیر مفاد این قرارداد چنانچه طرفین نتوانند از طریق مذاکره مستقیم نسبت به رفع آن به توافق برسند. موضوع از طریق مراجع قانونی قابل پیگیری خواهد بود.

ماده ۱۴ - اقامتگاه فروشنده:

همان آدرس مندرج در صفحه اول این قرارداد است که براساس ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی جهت ابلاغات اداری و قضایی مربوط به این قرارداد اعلام گردیده و در صورت تغییر بایستی ۱۰ روز قبل کتابی به خریدار اعلام گردد، در صورت عدم اعلان به موقع آدرس مذکور در هر حال معتبر خواهد بود.

ماده ۱۵ - حوادث غیر مترقبه (فورس مازور):

شرایط غیرعادی اعم از جنگ، زلزله، سوانح طبیعی (آتش سوزی های وسیع و سیل) و هر گونه موانع قانونی خارج از اختیار و کنترل طرفین که در اجرای این قرارداد مانع ایجاد نمایند از شمول ماده ۶، ۷ و ۱۰ این قرارداد خارج است.

ماده ۱۶ - نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۶ ماده و چند تبصره و در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده، یک نسخه از آن به فروشنده ابلاغ شده است و همه نسخه های آن، اعتبار یکسان دارند.

..... خریدار: شرکت آب و فاضلاب استان فروشنده: شرکت بنمایندگی و
..... رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره صاحبان امضاء مجاز
..... معاون مالی و پشتیبانی	
..... هیات مدیره	

تائید دفتر حقوقی:

تائید امور بازرگانی:
تائید واحد درخواست کننده:

پیوست ماده ۱: جدول مشخصات و مقادیر کالا

مبلغ پیشنهادی		تعداد (عدد)	استاندارد	مشخصات فنی	سایز	نوع کالا
کل (ریال)	(ریال) واحد					
		۱۰۳۶۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۰*۲۰	رابط
		۲۶۲۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۵*۲۵	
		۱۹۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۳۲*۳۲	
		۱۸۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۴۰*۴۰	
		۱۶۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۵۰*۵۰	
		۱۴۵۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳*۶۳	
		۸۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۷۵*۷۵	
		۵۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۹۰	
		۳۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۱۱۰	
		۲۳۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵*۱۲۵	
		۸۹۳۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۰*۱/۲	
		۱۶۰۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۵*۳/۴	
		۹۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۳۲*۱	
		۵۷۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۴۰*۱ ۱/۴	
		۵۹۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۵۰*۱ ۱/۲	
		۳۱۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳*۲	
		۱۳۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۷۵*۲ ۱/۲	
		۴۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۲ ۱/۲	
		۵۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۳	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۳	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۴	
		۱۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵*۵	
		۴۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۰*۱/۲	اتصال ماده
		۲۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۵*۳/۴	
		۷۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۳۲*۱	
		۶۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۴۰*۱ ۱/۴	
		۴۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۵۰*۱ ۱/۲	
		۷۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳*۲	
		۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۷۵*۲ ۱/۲	
		۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۲ ۱/۲	
		۱۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۳	
		۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۴	اتصال نر
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵*۵	
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳*۲	
		۱۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۷۵*۲ ۱/۲	
		۱۵۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۳	
		۱۸۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰*۴	
		۱۸۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰*۴	
		۱۸۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵*۵	زانو نر
		۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۴۰*۱ ۱/۴	
		۱۴۹۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۰*۱/۲	

اتصال فلنچدار پیچی
به همراه رینگی فولادی
فشارقوی (استاندارد
(EN.۱۰.۹۲-۱-bar

زانو ماده

		۵۲۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۳/۴
		۴۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱
		۳۰۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴.*۱ ۱/۱
		۱۲۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵.*۱ ۱/۱
		۷۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۳
		۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۳
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۳ ۱/۱
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹.*۲ ۱/۱
		۱۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹.*۳
		۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱*۳
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱*۴
		۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۵
		۱۶۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۲*
		۳۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۳۵
		۱۶۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۳۲
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۴*
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۵*
		۳۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۶۳
		۲۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۷۵
		۴۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۹*
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱*۱۱*
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۱۲۵
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۱۲*۲*
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۱۲*۳۵
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۳/۴*۳۵
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱۲*۳۲
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۳/۴*۳۲
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱۲*۳۲
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۱۱*۴*
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۱۱*۵*
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۲*۶۳
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۳ ۱/۲*۷۵
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۳*۹*
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱*۴*۱۱*
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۵*۱۲۵
		۵۳۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۲*
		۴۲۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۲*
		۳۷۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۲۵
		۲۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۲۵
		۲۵۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۳۲
		۱۹۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۳۲
		۱۸۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۴*
		۷۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۳۲
		۱۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۴*
		۱۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۵*
		۱۰۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۵*
		۱۳۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۶۳

رابط تبدیل

سه راه ماده

زانو

سه راه تبدیل

سه راه مساوی

دربوشه

۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰*۶۳
۱۰۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰*۷۵
۴۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۶۳
۴۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۹۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۹۰
۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۱۱۰
۹۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۲۰*۲۵
۸۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۲*۲۰*۳۲
۸۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۲*۲۵*۳۲
۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۴*۲۵*۴*
۱۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۴*۳۲*۴*
۴۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۵۰*۳۲*۵*
۱۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۵۰*۴۰*۵*
۳۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۶۳*۳۲*۶۳
۵۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۶۳*۴۰*۶۳
۷۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۶۳*۵۰*۶۳
۲۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۷۵*۵۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۷۵*۶۳*۷۵
۲۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰*۶۳*۹*
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰*۷۵*۹*
۳۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۶۳*۱۱*
۲۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۷۵*۱۱*
۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۹۰*۱۱*
۱۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۶۳*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۹۰*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۱۱۰*۱۲۵
۳۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۰*۲۰*۲*
۱۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۵*۲۵*۲۵
۱۵۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۲*۳۲*۳۲
۱۲۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۴۰*۴۰*۴*
۹۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۵۰*۵۰*۵*
۱۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۶۳*۶۳*۶۳
۱۳۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۷۵*۷۵*۷۵
۸۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰*۹۰*۹*
۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰*۱۱۰*۱۱*
۱۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵*۱۲۵*۱۲۵
۵۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۰
۴۰۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۲۵
۳۷۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۳۲
۲۲۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۴۰
۳۷۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۵۰
۲۶۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۶۳
۲۷۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۷۵
۲۳۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۹۰
۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۱۰
۵۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN1..	۱۲۵

		۱۰۵.	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۵*۱/۲	کمربند انسباب
		۲۱۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۳۲*۱/۲	
		۷۷۷۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۴۰*۱/۲	
		۳۴۷۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۵۰*۱/۲	
		۲۲۲۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳*۱/۲	
		۱۹۰۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۷۵*۱/۲	
		۱۸۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۱/۲	
		۱۶۴۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۱/۲	
		۷۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۲۵*۱/۲	
		۴۵۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۶۰*۱/۲	
		۱۴۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۰۰*۱/۲	
		۴۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۵۰*۱/۲	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۵۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳	
		۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۶۳*۵۰	سه راه مساوی جوشی پلی اتیلن
		۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۷۵*۶۳	
		۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۹۰*۶۳	
		۳۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۹۰*۷۵	
		۸۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۱۰*۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۱۰*۷۵	
		۷۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۱۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۲۵*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۲۵*۷۵	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۲۵*۹۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۲۵*۱۱۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰*۷۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰*۱۱۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰*۱۲۵	تبديل جوشی پلی اتيلن
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۷۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۱۱۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۱۲۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۱۱۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۱۲۵	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰*۱۶۰	
		۱۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۱۰	
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۴۰	فلنج جوشی پایه کوتاه پلی اتيلن به همراه رينگي فولادی فشارقوی (استاندارد (EN1092-1-bar
		۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۶۰	
		۷۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۸۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۰۰	
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۲۲۵	
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۳۱۵	
		۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۶۳	
		۷۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۷۵	فلنج جوشی پایه بلند پلی اتيلن به همراه غیر معمولی
		۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۹۰	
		۹۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN16	۱۱۰	

ریسمی سومین
فشارقوی (استاندارد
(EN1092-1-bar

سه راه تبدیل جوشی
پلی اتیلن

کپ جوشی

۲۷۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۲۵
۲۸۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۶۰
۱۲۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۲۰۰
۹۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۲۵۰
۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۶۳*۵۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۷۵*۵۰
۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۷۵*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۹۰*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۱۰*۵۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۱۰*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۱۰*۹۰
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۶۳
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۷۵
۱۱۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۹۰
۴۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۱۰
۴۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۲۵
۴۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۱۶۰
۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN16	۲۰۰

مبلغ پیشنهادی کل (ریال) : به عدد: به حروف:



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی

برگ پیشنهاد قیمت

(دفترچه شماره ۳)

نیمه اول ۱۳۹۹

برگ پیشنهاد قیمت

بدینویسه امضاکنندگان ذیل پس از مطالعه و بررسی و آگاهی کامل از جمیع شرایط و مفاد مندرج در دعوتنامه و استناد مناقصه خرید اتصالات بلی اقیان از هر نظر، نسبت به تکمیل جدول پیشنهاد قیمت به شرح ذیل اقدام و قیمت درج شده را تصدیق و تعهد می نماییم.

مبلغ پیشنهادی		تعداد (عدد)	استاندارد	مشخصات فنی	سایز	نوع کالا
کل (ریال)	(ریال) واحد					
		۱۰۳۶۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۰*۲۰	رابط
		۲۶۲۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۵*۲۵	
		۱۹۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۳۳*۳۲	
		۱۸۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۴۰*۴۰	
		۱۶۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۵۰*۵۰	
		۱۴۵۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳*۶۳	
		۸۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۷۵*۷۵	
		۵۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۹۰	
		۳۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۱۱۰	
		۲۳۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۲۵*۱۲۵	
		۸۹۳۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۰*۱/۲	
		۱۶۰۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۵*۳۴	
		۹۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۳۲*۱	
		۵۷۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۴۰*۱ ۱/۴	
		۵۹۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۵۰*۱ ۱/۴	
		۳۱۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳*۳	اتصال ماده
		۱۳۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۷۵*۲ ۱/۲	
		۴۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۲ ۱/۲	
		۵۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۳	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۳	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۴	
		۱۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۲۵*۵	
		۴۶۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۰*۱/۲	
		۲۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۲۵*۳/۴	
		۷۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۳۲*۱	
		۶۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۴۰*۱ ۱/۴	
		۴۹	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۵۰*۱ ۱/۴	
		۷۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳*۳	اتصال نر
		۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۷۵*۲ ۱/۲	
		۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۲ ۱/۲	
		۱۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۳	
		۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۴	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۲۵*۵	
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۶۳*۳	
		۱۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۷۵*۲ ۱/۲	
		۱۵۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۳	
		۱۸۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۹۰*۴	
		۱۸۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۱۰*۴	
		۱۸۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۱۲۵*۵	
		۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1.	۴۰*۱ ۱/۴	زانو نر

		۱۴۹۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۱/۲	
		۵۲۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۳/۴	
		۴۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱	
		۲۰۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۱ ۱/۴	
		۱۲۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۱ ۱/۷	
		۷۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۳	
		۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۳	زانو ماده
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۲ ۱/۲	
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۲ ۱/۷	
		۱۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۳	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۴	
		۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۵	
		۱۶۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۲۰	
		۲۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۲۵	
		۱۶۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۳۲	
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۴۰	
		۱۰۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۵۰	
		۳۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۶۳	
		۲۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۷۵	
		۴۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۹۰	
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۱۱۰	
		۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۱۲۵	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۱/۲*۲۰	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۱/۲*۲۵	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۳/۴*۲۵	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱/۲*۳۲	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۲/۴*۳۲	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۱*۳۲	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۱ ۱/۴*۴۰	
		۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۱ ۱/۲*۵۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۲*۶۳	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۲ ۱/۲*۷۵	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۳*۹۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۴*۱۱۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۵*۱۲۵	
		۵۳۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۲۰	
		۴۲۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۲۰	
		۳۷۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲*۲۵	
		۲۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۲۵	
		۲۵۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۳۲	
		۱۹۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۳۲	
		۱۸۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۴۰	
		۷۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۳۲	
		۱۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۴۰	
		۱۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۵۰	
		۱۰۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۵۰	

رابط تبدیل

سه راه ماده

زانو

زانو ماده

سه راه تبدیل

۱۳۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۶۳
۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۶۳
۱۰۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۷۵
۴۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۶۳
۴۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۹۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۹۰
۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۱۱۰
۹۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۲۰*۲۵
۸۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۳*۲۰*۳۲
۸۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۳*۲۵*۳۲
۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۲۵*۴۰
۱۱۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۳۲*۴۰
۴۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۳۲*۵۰
۱۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۴۰*۵۰
۳۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۳۲*۶۳
۵۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۴۰*۶۳
۷۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۵۰*۶۳
۲۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۵۰*۷۵
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۶۳*۷۵
۲۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۶۳*۹۰
۵۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۷۵*۹۰
۳۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۶۳*۱۱۰
۲۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۷۵*۱۱۰
۵۳	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۹۰*۱۱۰
۱۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۶۳*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۹۰*۱۲۵
۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۱۱۰*۱۲۵
۳۱۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰*۲۰*۲۰
۱۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵*۲۵*۲۵
۱۵۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۳*۳۲*۳۲
۱۲۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰*۴۰*۴۰
۹۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰*۵۰*۵۰
۱۱۹	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳*۶۳*۶۳
۱۳۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵*۷۵*۷۵
۸۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰*۹۰*۹۰
۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰*۱۱۰*۱۱۰
۱۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۲۵*۱۲۵*۱۲۵
۵۶۴	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۰
۴۰۷	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۲۵
۳۷۰	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۳۲
۳۷۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۴۰
۳۷۲	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۵۰
۲۶۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۶۳
۳۷۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۷۵
۲۳۵	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۹۰
۹۸	۱۴۴۲۷	PEΛ..-PN₁.	۱۱۰

سه راه مساوی

دربوش

		۵۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵	کمربند انسعاب سه راه مساوی جوشی پلی اتیلن
		۱۰۵۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۵۰*۱/۲	
		۲۱۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۳۲۰*۱/۲	
		۲۷۷۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۴۰۰*۱/۲	
		۲۴۷۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۵۰۰*۱/۲	
		۲۲۲۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳۰*۱/۲	
		۱۹۰۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۷۵۰*۱/۲	
		۱۸۱۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۹۰۰*۱/۲	
		۱۶۴۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۱۰۰*۱/۲	
		۷۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۲۵۰*۱/۲	
		۴۵۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۱۶۰۰*۱/۲	
		۱۴۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۰۰۰*۱/۲	
		۴۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۲۵۰۰*۱/۲	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۵۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1..	۶۳	
		۱۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۶۳۰*۵۰	تبديل جوشی بلی اتيلن
		۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۷۵۰*۶۳	
		۵۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۹۰۰*۶۳	
		۳۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۹۰۰*۷۵	
		۸۰	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۱۰۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۱۰۰*۷۵	
		۷۲	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۱۰۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۲۵۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۲۵۰*۷۵	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۲۵۰*۹۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۲۵۰*۱۱۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰۰*۷۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰۰*۱۱۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰۰*۱۲۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۶۳	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۷۵	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۹۰	
		۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۱۱۰	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۱۲۵	
		۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰۰*۱۶۰	
		۱۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۱۰	فلنج جوشی بایه کوتاه پلی اتیلن به همراه رینگی فولادی فشارقوی (استاندارد (EN) ۱۰.۹۲-۱۰-bar
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۴۰	
		۳۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۶۰	
		۷۷	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۱۸۰	
		۳	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۰۰	
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۲۲۵	
		۴	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۳۱۵	
		۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۶۳	
		۷۵	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۷۵	فلنج جوشی بایه بلند پلی اتیلن به همراه
		۸۸	۱۴۴۲۷	PEA..-PN1۶	۹۰	

پی 'بیس به سری
رینگی فولادی
فشارقوی (استاندارد
(EN) ۱۰.۹۲-۱۰-bar

سه راه تبدیل جوشی
پلی اتیلن

کپ جوشی

۹۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰
۲۷۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۲۵
۳۸۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۶۰
۱۲۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰
۹۴	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۵۰
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۶۳*۵۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵*۵۰
۷	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۹۰*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۵۰
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۶۳
۱۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰*۹۰
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۶۳
۱۵۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۷۵
۱۱۵	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۹۰
۴۸	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۱۰
۴۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۲۵
۴۰	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۱۶۰
۳	۱۴۴۲۷	PE80-PN16	۲۰۰

مبلغ پیشنهادی کل (ریال) : به عدد: به حروف: مبلغ پیشنهادی کل (ریال) : به عدد: به حروف:

تاریخ ارائه پیشنهاد:

صاحبان امضاء مجاز شرکت تأمین کننده

نام و نام خانوادگی

امضاء و مهر