

تاریخ:.....
شماره:.....
پیوست:.....



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

اسناد استعلام بها خرید لوله پلی اتیلنی

از طریق درگاه "معاملات متوسط"

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

باموضوع:

خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله‌های پلی اتیلنی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

تاریخ:.....
شماره:.....
پیوست:.....

فرم شماره ۱

باسمه تعالی

دعوتنامه و شرایط شرکت در استعلام بها

به: کلیه تأمین کنندگان (تولید کنندگان) ثبت نام کننده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir
از: سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان / مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

موضوع: دعوت به شرکت در استعلام بها

بدینوسیله از شما دعوت می شود در استعلام بها ذیل با مشخصات مشروحه زیر شرکت نمائید.

۱- موضوع استعلام بها: خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله های پلی اتیلنی در سطح شهرستان ابهر

ردیف	شرح	فشار کارکرد	قطر خارجی	SDR	طول
۱	لوله پلی اتیلنی (۲۶ SDR)	۶ بار	۱۶۰ میلیمتر	۲۶	۲۵۵ متر

۲- محل تحویل کالا: در محل مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر خواهد بود.

۳- مبلغ برآورد اولیه: ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

۴- مدت قرارداد: ۱/یک ماه با شرایط مقرر در نمونه قرارداد پیوست.

۵- کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان به نمایندگی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

۶- دستگاه نظارت: کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان و بازرسی شرکت مپصا

۷- مبلغ، نوع و مدت اعتبار تضمین شرکت در استعلام بها (فرآیند ارجاع کار): تضمین پیش بینی نشده است.

۸- پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) محترم با امضاء اسناد استعلام بها و ورود به سامانه تدارکات الکترونیکی و ارائه پیشنهاد، بدینوسیله قبول می نماید که در صورت تبادل تضامین- انجام تعهدات- استرداد کسور وجه الاضمان از نوع ضمانت نامه بانکی، ضمانتنامه های یاد شده را بر اساس بندج ماده ۱۰ آئین نامه تضمین معاملات دولتی مصوب هیئت وزیران به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ ه و مطابق با نمونه های ابلاغی در آئین نامه یاد شده تهیه و تسلیم خواهد نمود.

۹- تمام اسناد استعلام بها از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت، بارگذاری شود. لازم به ذکر است صرفاً اسناد پاکت های پیشنهاد (ب) و (ج) دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است. در جلسه بازگشایی پاکت های (ب) و (ج)، اسناد فیزیکی (کاغذی) و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست.

۱۰- آخرین مهلت ثبت پیشنهاد قیمت در سامانه تدارکات: ساعت مورخ / / می باشد.

۱۱- نشانی محل تسلیم و ثبت پیشنهادها: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir

۱۲- مدت اعتبار پیشنهادها ۳۰ روز پس از تأیید پاسخ استعلام بها توسط مقام تشخیص یا جانشین مقام تشخیص (مدیریت) می باشد.

۱۳- پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) باید مدارک و اسناد زیر را از فایل "مدارک پیوستی" دریافت (دانلود) و تکمیل و امضاء



نموده و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به صورت فایل اسکن شده و در قالب PDF بارگذاری نماید.
تحويل فیزیکی اسناد و مدارک انجام نخواهد شد.

- ۱۳-۱- دعوته نامه و شرایط شرکت در استعمال (فرم شماره ۱)
- ۱۳-۲- تکمیل فرم مشخصات، مجوز فعالیت و نمایندگان و سوابق پیشنهاددهنده (فرم شماره ۲)
- ۱۳-۳- برگ تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی و تعهد اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعمال بها و قرارداد (فرم شماره ۳)
- ۱۳-۴- تکمیل فرم خوداظهاری (اعلام ظرفیت خالی) پیشنهاددهنده (فرم شماره ۴)
- ۱۳-۵- فرم بیمه نامه (فرم شماره ۵)
- ۱۳-۶- فرم اطلاعات درخواستی (مدارک و مستندات خواسته شده در این فرم) (فرم شماره ۶)
- ۱۳-۷- برگ پیشنهاد قیمت (فرم شماره ۷)
- ۱۳-۸- قرارداد و ضامنه مربوطه (فرم شماره ۸)
- ۱۴- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک این استعمال بها مندرج در بندهای یاد شده را بدون تغییر، حذف و یا قراردادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و امضاء نموده و در سامانه بارگذاری نماید.
- ۱۵- علیرغم برگزاری استعمال بها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی، پیشنهاد دهنده باید از طریق کارتهای خود (در صورت پیشبینی فیلدی در سامانه خرید جزئی و متوسط)، مستندات زیر را بارگذاری نماید. در صورت عدم امکان بارگذاری، مدارک زیر باید در زمان انعقاد قرارداد با برنده استعمال بها و در زمان حضور فیزیکی نماینده /گان پیشنهاد دهنده، در یک نسخه به مدیریت تحويل داده شود:

- ۱۵-۱- تصویر اساسنامه، آگهی آخرین ثبت تغییرات درمورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده،
- ۱۵-۲- تصویر شناسنامه و کارت ملی دارنده /گان حق امضاء قراردادها و اسناد تعهدآور،
- ۱۵-۳- گواهینامه مؤدیان مالیاتی، صادره از اداره امور اقتصاد و دارائی (کد اقتصادی)
- ۱۶- پیشنهادها، باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ ابهام، خدشه، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک استعمال بها و یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط استعمال بها، آن پیشنهاد مردود است و از استعمال بها کنار گذاشته خواهد شد.
- ۱۷- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل اقلام به عدد و حروف در نسخه کاغذی پیشنهاد قیمت درج شده و سپس در سامانه بارگذاری شود و در محل درج قیمت در سامانه نیز عدد درج شود. برای تعیین برنده در استعمال بها، میان ارقام بارگذاری شده (به عدد یا به حروف) و مندرج در سامانه نهایستی مغایرت وجود داشته باشد. در صورت مغایرت، رقم کل مندرج در سامانه ملاک تعیین برنده خواهد بود. مدیریت در صورت مشاهده مغایرت بین اعداد و ارقام مندرج در سامانه و نیز در برگ پیشنهاد قیمت، می تواند، آن تأمین کننده را از شرکت در فرآیند استعمال بها، محروم نماید.
- تبصره: پیشنهاد دهنده (تأمین کننده)، بایستی رقم کل مندرج در فرم شماره ۶ را در سامانه درج نموده و تمام صفحات



برگ پیشنهاد قیمت را امضاء و تکمیل نموده و در سامانه بارگذاری نماید. از بابت حمل و نقل و تخلیه، مدیریت استعلام کننده هیچ پرداختی بر عهده نخواهد داشت.

۱۸- پیشنهادهای ثبت شده در سامانه، پس از اتمام مهلت مقرر در بند ۸، از طریق سامانه مورد بررسی قرار خواهد گرفت و پس از تأیید مقام تشخیص، مراتب از طریق سامانه تدارکات به تأمین کننده برنده اعلام خواهد شد.

۱۹- برنده در این استعلام بها باید حداکثر تا سه (۳) روز پس از ابلاغ و اعلام مدیریت براساس فرآیند مندرج در سامانه تدارکات نسبت به اعلام قبولی اقدام نماید. از تاریخ اعلام قبولی، در ظرف مدت هفت (۷) روز (به استثنای روزهای تعطیل)، ضمن تهیه و سپردن تضمین انجام تعهدات طبق جدول شماره ۲ بند ب ماده ۵ آیین نامه تضمین در معاملات دولتی به شماره ۱۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخه ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ به میزان ده درصد کل قیمت پیشنهادی خود، برای انعقاد قرارداد به صورت نسخه کتبی در محل سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان حاضر خواهد شد.

۲۰- دارنده/گان حق امضاء پیشنهاددهنده (تأمین کننده) برنده بایستی پس از اتمام مراحل خرید خدمت از او و ابلاغ نتیجه، در محل مدیریت حاضر شده و نسخه کاغذی قرارداد را نیز امضاء و مهر نماید و تضمین انجام تعهدات را تسلیم واحد امور مالی مدیریت نماید.

۲۱- در صورت مساوی بودن قیمت های پیشنهادی میان تأمین کنندگان بومی (داخل شهر ابهر و شهرستان های تابعه استان) و غیربومی (شهرستان های خارج از استان)، تولید کننده بومی در اولویت خواهد بود و در صورت تساوی قیمت ها میان تأمین کنندگان بومی (داخل شهر ابهر و شهرستان های تابعه استان) تأمین کنندگان داخل شهر ابهر در اولویت خواهند بود.

۲۲- شرکت (تولید کننده) می بایست مورد تأیید وزارت جهاد کشاورزی باشد.

۲۳- پیشنهاد دهنده (تولید کننده اول طرف قرارداد با خریدار)، جهت تسریع در تولید و تحویل لوله های پلی اتیلنی موضوع استعلام بها می تواند از ظرفیت تولید کنندگان دیگر دارای صلاحیت جهت تأمین و تحویل به موقع لوله های پلی اتیلنی اقدام نماید مشروط بر اینکه:

۲۲-۱- تولید کنندگان دیگر (تولید کننده دوم) باید سوابق و تجربه در زمینه تولید کالاهای مورد نظر را داشته باشند.

۲۲-۲- لوله های پلی اتیلنی تولید شده توسط تولید کننده دوم، می بایستی دارای گارانتی مورد نظر مدیریت خریدار بوده و برنده استعلام بها یا طرف قرارداد (تولید کننده اول) هم باید تولید کننده دوم را متعهد و ملزم نموده تا به تعهدات خود عمل نماید ولی انجام تعهد و یا عدم آن توسط تولید کننده دوم به هیچ وجه موجب سلب مسئولیت برنده استعلام بها یا طرف قرارداد (تولید کننده اول) نخواهد بود. به همین سبب کلیه تعهدات مربوط به کالاهای مزبور در هر صورت به عهده برنده استعلام بها (تولید کننده اول طرف قرارداد با خریدار) خواهد بود.

۲۲-۳- تولید کنندگان دیگر (تولید کننده دوم) نیز ضمن داشتن ظرفیت کاری باید دارای شرایط مقرر در بندهای فوق الذکر بوده و پیشنهاددهنده، پس از برنده شدن در استعلام بها و در صورت تأمین قسمتی از لوله های پلی اتیلنی از تولید کنندگان دیگر (تولید کننده دوم) می بایست در زمان انعقاد قرارداد و یا در طول مدت قرارداد، مدارک و مستندات مربوطه را همانند مدارک و مستندات خواسته شده (از خود تأمین کننده برنده طرف قرارداد)، از جمله ظرفیت کاری



تولیدکننده را از اینگونه تولیدکننده‌ها نیز أخذ و به همراه سایر اسناد و مدارک به خریدار ارائه نموده تا ضمیمه قرارداد شود.

۲۳-۴- هرگونه شرایط مقرر فی مابین تولیدکننده اول و دوم، فقط میان آنها دارای اعتبار است و خریدار (مدیریت) هیچگونه تعهد و مسئولیتی در برابر تولیدکننده دوم ندارد.

۲۴- مشخصات لوله‌های پلی‌اتیلنی مورد استعلام بها در پیوست شماره یک نمونه قرارداد و در بخش مشخصات فنی درج شده است.

۲۵- قیمت واحد پیشنهادی برنده استعلام بها (برای لوله‌های پلی‌اتیلنی مورد استعلام بها)، در قراردادی که منعقد خواهد شد، ثابت بوده و هیچگونه افزایشی در قیمت اعلام شده صورت نخواهد گرفت و در نتیجه این تغییرات (اعم از افزایش یا کاهش و یا حذف کالایی) نیز تابع قیمت و شرایط مقرر در قرارداد پیوستی خواهد بود.

۲۶- کلیه کسورات قانونی متعلق به قرارداد خرید ولو سهم خریدار (به علت محاسبه در مبلغ پیشنهادی) نیز به عهده تأمین‌کننده می‌باشد.

تبصره: پرداخت مالیات بر ارزش افزوده مورد محاسبه در صورت وضعیت‌ها، منوط به ارائه مدارک مثبت ثبت نام از سوی تأمین‌کننده [در نظام مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی کشور خواهد بود.

۲۷- هزینه انجام موارد زیر به عهده پیشنهاد دهنده (تأمین‌کننده) خواهد بود:

۲۷-۱- هزینه انجام آزمایشات کنترل و تأیید کیفیت لوله‌های پلی‌اتیلنی در هر صورت.

۲۷-۲- هزینه مربوط به آزمایشات کنترل و تأیید کیفیت لوله‌های پلی‌اتیلنی توسط تأمین‌کننده به آزمایشگاه پرداخت خواهد شد و نیز هزینه مربوط به بازرسی فنی، حداکثر معادل دو درصد صورت حساب تأیید شده توسط خریدار، از طرف تأمین‌کننده به بازرسی فنی پرداخت و رسید مربوطه به خریدار ارائه خواهد شد.

۲۸- تمام لوله‌های پلی‌اتیلنی باید دارای مهر استاندارد بوده و مطابق با شرایط مقرر در قرارداد علامت‌گذاری و نصب پلاک شده باشند و در موعد مقرر در قرارداد و بدون عیب و نقص تحویل گردد.

۲۹- نحوه پرداخت بهای کالاها به طریق ذیل انجام خواهد گرفت: نقدی

۱- **تبصره یک:** پیشنهاد دهنده (تأمین‌کننده) در صورتی که کد معاملاتی (کد سهامداری/کد معاملاتی بورس) ندارد، در اسرع وقت بایستی کد مزبور را از طریق مراجع ذیربط مانند کارگزاری‌های بورس، دریافت و به مدیریت اعلام نماید.

تبصره دو: سرسید اسناد خزانه اسلامی اخزا به شرح جدول فوق می‌باشد. پیشنهاد دهنده با اطلاع از مقررات آئین نامه یاد شده و تاریخ سرسید، در استعلام بها شرکت می‌نماید. ضمناً مبالغ اسناد خزانه اسلامی مندرج در جدول فوق الذکر، با احتساب و در نظر گرفتن سود متعلقه از بابت حفظ قدرت خرید، محاسبه و در آن جدول درج شده است. لذا تأمین‌کنندگان محترم در زمان تنظیم قیمت پیشنهادی خود، این موضوع را باید مد نظر قرار بدهند. همچنین بازه زمانی محاسبه حفظ قدرت خرید پیمانکار، سالیانه، از تاریخ تحویل موقت طبق شرایط عمومی پیمان (زمان شروع بازه) تا زمان سرسید کلیه اسناد خزانه (زمان پایان بازه) به صورت روزشمار و بر طبق آئین نامه اجرایی مربوطه خواهد بود.



تبصره سه: اگر تمام لوله‌های پلی‌اتیلنی موضوع استعلام بها، تا قبل از سررسید اسناد خزانه بدون عیب و نقص و با رعایت شرایط مقرر در این استعلام بها تحویل داده شود و گواهی تحویل صادر شود و مراتب به تأیید ناظر/ناظران مدیریت (خریدار) برسد، اسناد خزانه در اختیار تأمین کننده قرار خواهد گرفت.

تبصره چهار: در صورتی که قسمتی از لوله‌های پلی‌اتیلنی موضوع استعلام بها، تا قبل از سررسید اسناد خزانه بدون عیب و نقص و با رعایت شرایط مقرر در این استعلام بها تحویل داده شود و مراتب به تأیید ناظر/ناظران دستگاه مدیریت (خریدار) برسد و خریدار طبق الزامات قانونی موظف به تحویل اسناد خزانه به تأمین کننده باشد، در آن صورت، تأمین کننده موظف می‌باشد یک فقره ضمانت‌نامه بانکی به میزان کل اسناد خزانه و یا به تشخیص خریدار به میزان بهای باقیمانده لوله‌های پلی‌اتیلنی تحویل داده نشده، تهیه و به مدیریت (خریدار) تسلیم نماید. این تضمین همانند شرایط استرداد تضمین انجام تعهدات مندرج در جزء یک از بند ب ماده ۸ قرارداد، آزاد خواهد شد.

تبصره پنج: در صورتی که تحویل تمام لوله‌های پلی‌اتیلنی به بعد از تاریخ سررسید اسناد خزانه موکول گردد و امکان تحویل تا قبل از سررسید نباشد، در آن صورت تحویل اسناد خزانه به تأمین کننده، منوط به ارائه تضمین به شرح تبصره چهار مذکور خواهد بود.

تبصره شش: سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان در تعیین میزان تضمین یاد شده به کمتر از مبلغ اسناد خزانه و نیز در تغییر نوع تضمین با هماهنگی و موافقت ذیحسابی کارفرما اقدام خواهد کرد.

تبصره هفت: در صورت تعیین تضمین یاد شده به صورت ضمانت نامه بانکی به میزان مبلغ کل اسناد خزانه و یا کمتر از آن، پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) موظف به تهیه آن خواهد بود.

تبصره هشت: به این قرارداد هیچگونه تعدیل و مابه‌التفاوت مصالح تعلق نمی‌گیرد.

۳۰- پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) محترم توجه داشته باشند که به لحاظ برگزاری استعلام بها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی، طبق سند و شرایط سامانه مذکور، به ازای هر معامله موفق در سامانه، کارمزدهایی پیش‌بینی شده است که در هنگام پرداخت وجه قرارداد، آن کارمزدها از پرداختی به تأمین کنندگان (برنده استعلام بها) کسر خواهد شد. میزان کارمزد (درصد تراکنش قابل کسر از هر معامله موفق) طی مصوبات هیئت وزیران تعیین شده است و همواره آخرین ویرایش آن در بخش "قوانین و مقررات" در سایت سامانه تدارکات، وجود دارد. پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) در زمان تعیین قیمت پیشنهادی خود، کلیه هزینه‌های متصوره و کارمزد سامانه تدارکات الکترونیکی را نیز در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

تبصره: در صورتی که پرداخت وجه قرارداد به پیشنهاد دهنده (تأمین کننده) از طریق چک (غیرالکترونیکی) انجام شود، وی موظف است کارمزد معامله و قرارداد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، به حساب دولت واریز نماید.

۳۱- طبق تبصره ۷ ماده ۵ قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازمندی‌های کشور به شماره ۳۶۴/۱۹۰۹۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۲، دستگاه‌های موضوع ماده ۲ این قانون موظف به رعایت آن هستند. ماده ۵ این قانون بایستی صریحاً در قرارداد منعقد با پیمانکار اصلی درج و رعایت آن را در تمامی قراردادهای مستقیم و غیر مستقیم الزامی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

تاریخ:.....
شماره:.....
پیوست:.....

اعلام نموده و بر رعایت آن نظارت کنند.

۳۲- سایر شروط و تعهدات مورد نظر در انجام خدمات در مفاد نمونه قرارداد و ضامم پیوستی قید گردیده است.

نام و نام خانوادگی و امضای نماینده کارفرما

آقای اسمعیل جهانسیور

سمت: مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

نام و نام خانوادگی وامضاء

مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده (تأمین کننده) :

۱- سمت: امضاء

۲- سمت: امضاء

تاریخ:

تاریخ



مشخصات، مجوز فعالیت و نمایندگان و سوابق پیشنهاددهنده (فرم شماره ۲)

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

مشخصات تأمین‌کننده: شماره ثبت: تاریخ ثبت: / /
محل ثبت:

شناسه ملی: شماره اقتصادی مندرج در گواهی ثبت نام مؤدیان مالیاتی:

مشخصات پروانه تولید: زمینه تولید: شماره پروانه :

تاریخ صدور: / / تاریخ اعتبار: / / مرجع صدور پروانه:

امضاهای مجاز تعهدآور شرکت به شرح جدول ذیل می‌باشد:

ردیف	نام	نام خانوادگی	نام پدر	سمت	شماره ملی	اصل نمونه امضاء
۱						
۲						
۳						

نشانی دقیق تأمین‌کننده: تلفن تماس:
(ثابت): تلفن همراه: (نمابر) کد پستی:

نام پیشنهاددهنده: (تأمین‌کننده)

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

۱- سمت: امضاء

۲- سمت: امضاء

تاریخ :



(فرم شماره ۳)

تعهدنامه

باسمه تعالی

۱- تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مصوب ۱۳۳۷ مربوط به استعلام بها:

این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای استعلام بها فوق را مردود و طبق مقررات برخورد نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده استعلام بها فوق تشخیص داده شود و به عنوان طرف قرارداد، آن را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت قرارداد (تا اتمام کامل خدمات) به اثبات برسد 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 ضمانتنامه انجام تعهدات قرارداد کار را ضبط و خسارت وارده در اثر فسخ قرارداد و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد. این پیشنهاددهنده متعهد می‌باشد چنانچه در حین اجرای قرارداد بدلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به قرارداد خاتمه داده شود.

بدیهی است چنانچه این پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و ضمانتنامه‌های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارت ناشی از فسخ قرارداد و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود.

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

۲- تعهدنامه در مورد پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک استعلام بها و قرارداد مربوطه :

بدینوسیله تأیید می‌نماید که مهر و امضای مجاز این پیشنهاددهنده در آخرین اوراق نشان‌دهنده اطلاع کامل این پیشنهاددهنده از متن قوانین، مصوبات، آئیننامه‌ها، دستورالعملها، بخشنامه‌های صادره و بطور کلی اسناد و مدارکی مانند نمونه قرارداد و شرایط عمومی و خصوصی مندرج در آن و سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این استعلام بها و قرارداد و اجرای آن می‌باشد.

نام پیشنهاددهنده: (تأمین‌کننده)

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

۱- سمت: امضاء

۲- سمت: امضاء تاریخ:



فرم اعلام ظرفیت خالی (فرم شماره ۴)

فرم خوداظهاری (اعلام ظرفیت خالی) پیشنهاددهنده

بدینوسیله این تأمین کننده متعهد می گردد تا تاریخ...../...../..... کارهای در دست تولید، از بابت قراردادهای منعقد شده، و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز آماده شرکت در استعمال بها و عقد قرارداد خرید لوله های پلی اتیلنی مورد استعمال بها ، با مبلغ تعیین شده را دارا می باشم.

ردیف	موضوع قرارداد	نام طرف قرارداد	مبلغ کل قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	مانده ظرفیت

توجه: این برگ جزء لاینفک اسناد استعمال بها بوده و پیشنهاددهنده این فرم را می بایست، پس از تکمیل آن، به همراه سایر اسناد استعمال بها در در سامانه بارگذاری نماید.

قبل از بررسی پیشنهادها، ظرفیت خالی تولیدکنندگان مورد بررسی قرار خواهد گرفت. و بعد از عقد قرارداد مسئولیت هرگونه خسارت وارده به خریدار و طرح، در صورت احراز نداشتن ظرفیت خالی تولید، به عهده پیشنهاددهنده بوده و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با تأمین کننده رفتار خواهد گردید .

نام و نام خانوادگی و امضاء نماینده /گان مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

۱- سمت : امضاء تاریخ : / / ...

۳۳- سمت : امضاء



نمونه فرم بیمه نامه، کارها (فرم شماره ۵)

موضوع استعلام بها: خرید لوله های پلی اتیلنی طرح های انتقال آب در سطح شهرستان ابهر

این پیشنهاددهنده با امضاء ذیل این ورقه به این وسیله تأیید می نماید که چنانچه به عنوان برنده استعلام بها فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت را به طوریکه در شرایط استعلام بها پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما، بیمه تمام خطر به شرح جدول زیر بیمه نماید:

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

ضمناً تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در سامانه تدارکات الکترونیکی بارگذاری می شود.

همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد، بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر دو هفته پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، آن دستگاه اجرایی مطابق م شرایط عمومی پیمان رأیاً در این مورد اقدام خواهد نمود. البته چنانچه در این مدت حوادث سوئی پیش آید و به عملیات انجام شده آسیب وارد گردد، این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات وارده می باشد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده (تأمین کننده):

۱- سمت: امضاء

۲- سمت: امضاء

تاریخ: / /



اطلاعات درخواستی و مدارک و مستندات لازم (فرم شماره ۶)

۱- معیارهای استانداردهای تولید به این شرح ذیل می باشد استانداردهای جهانی ISO –ASTM - FOOD GRADE – BS - DIN و استاندارد ملی ایران INSO و ISIRI
توضیح: استانداردهای فوق بایستی با ارائه اسناد و مدارک مثبته احراز شود. عدم تأمین استانداردهای لازم و فوق الذکر میتواند موجب رد پیشنهاد تأمین کننده گردد.

۲- نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات (گارانتی)

توان پیشنهاددهنده، در تضمین کیفیت کالا نظیر بیمه نامه تضمین کیفیت کالا یا گواهی نامه تضمین کیفیت، بر اساس خوداظهاری به شرح ذیل، می باشد:

ردیف	شرح موضوع	خود اظهاری
۱	نحوه تضمین محصولات (گارانتی)	

۳- توان ظرفیت تولید:

- ظرفیت تولید بر اساس خود اظهاری پیشنهاددهنده به شرح ذیل می باشد:

ردیف	خود اظهاری تأمین کننده در خصوص ظرفیت تولید
۱	

توضیح: جداول فوق توسط پیشنهاددهنده تکمیل شود.

نام و نام خانوادگی و امضاء نماینده / گان مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاددهنده: شرکت

۱- سمت: امضاء تاریخ: / /

۲- سمت: امضاء

جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر



برگ پیشنهاد قیمت (فرم شماره ۷)

تاریخ:

شماره:

پیوست: دارد

استعلام بها خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله های پلی اتیلنی

امضاکننده/گان زیر/ نماینده/گان ، پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات تمامی اسناد و مدارک استعلام بها : خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله های پلی اتیلنی به شرح جدول ذیل پس از اطلاع کامل از کمیت و کیفیت لوله های پلی اتیلنی مورد استعلام، قیمت پیشنهادی را به شرح ذیل اعلام می نماید:

قیمت کل		قیمت واحد (ریال)	مقدار	واحد	شرح
به حروف	به عدد				
			۲۵۵	متر	لوله پلی اتیلنی (به قطر ۱۶۰ میلیمتر و فشار کارکرد ۶ بار - SDR۲۶)
		جمع			



تاریخ:
شماره:
پیوست: دارد

تبصره یک: تولیدکننده متعهد می‌گردد توان تولید لوله‌های پلی‌اتیلنی با سایزها و مشخصات فنی ذکر شده را دارد و به محض دریافت درخواست خریدار (حداکثر ۲ رو بعد از دریافت) که مشخصات و مقدار لوله‌های پلی‌اتیلنی در آن قید شده، برنامه زمانبندی تولید لوله‌های پلی‌اتیلنی را (شامل تاریخ شروع تولید و تاریخ تحویل در انبار کارفرما می‌باشد) تهیه و به کارفرما ارسال می‌نماید و متعهد می‌گردد حداکثر در بازه زمانی ۱۰ روزه لوله‌های پلی‌اتیلنی درخواستی کارفرما را تولید و تحویل نماید.

تبصره دو: شرکت‌کننده در استعمال بها بایستی در جدول پیشنهاد قیمت، ردیف‌هایی که تعداد آنها صفر است نیز قیمت پیشنهادی خود را درج نماید تا در صورت ابلاغ افزایش کار در قالب ۲۵٪، قیمت‌های اعلامی به عنوان مبنای محاسبات و پرداخت لحاظ شود.

۱- بدینوسیله اقرار می‌نمایم/می‌نمایم که این تأمین‌کننده دارای ظرفیت خالی برای تولید و فروش لوله‌های پلی‌اتیلنی مورد استعمال بها می‌باشد.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و به عنوان برنده استعمال بها انتخاب شود تعهد می‌نمایم/می‌نمایم که:

الف- اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک استعمال بها امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات مطابق بند ۱۷ دعوتنامه و شرایط شرکت در استعمال بها تسلیم نمایم/نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در قرارداد، یا در هریک از برنامه‌های زمانی تعیین شده لوله‌های پلی‌اتیلنی موضوع قرارداد را طبق شرایط تعیین شده تحویل نمایم/نمایم.

۳- تأیید می‌نمایم/می‌نمایم که کلیه ضامائم اسناد و مدارک استعمال بها جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌شود.

۴- قبول می‌نمایم/می‌نمایم که کلیه کسورات مربوط به قرارداد، ولو سهم خریدار، و نیز هزینه بارگیری، حمل و تخلیه لوله‌های پلی‌اتیلنی به عهده تأمین‌کننده می‌باشد و پرداخت مالیات بر ارزش افزوده مورد محاسبه در صورت وضعیت‌ها، منوط به ارائه مدارک مثبته ثبت‌نام (از سوی تأمین‌کننده) در نظام مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی کشور خواهد بود.

۵- با ملاحظه و مطالعه قرارداد ضمیمه اسناد استعمال بها، اطلاع حاصل شد که پرداخت بخشی از وجه کالاهای مورد معامله از طریق ارائه اسناد خزانه اسلامی و بخش دیگر آن به صورت نقدی خواهد بود.

نام تأمین‌کننده:

نام و نام خانوادگی نماینده / گان و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده:

تاریخ: / /

۱- سمت: امضاء

۲- سمت: امضاء

تاریخ:

شماره:

پیوست: دارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

فرم شماره ۸

نمونه قرارداد



باسمه تعالی

خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله‌های پلی اتیلنی

پیرو ثبت سفارش به شماره و درخواست خرید به شماره و
استعلام به عمل آمده از طریق درگاه "معاملات متوسط" سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره سیستمی
..... قرارداد ذیل در تاریخ/...../..... فیما بین:

تأمین کننده: شرکت به شماره مورخ/...../..... ثبت شرکتها دارای کد
اقتصادی به شماره و شناسه ملی به شماره به نمایندگی آقای/خانم
..... فرزند به شماره ملی سمت :
..... و آقای/خانم فرزند به شماره ملی
..... سمت: دارنده/گان حق امضاء قراردادها و اسناد تعهدآور شرکت

خریدار: سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان به نمایندگی آقای اسمعیل جهانسیر مدیر جهاد کشاورزی شهرستان
ابهر به شرح ذیل منعقد گردید.

ماده یک- موضوع قرارداد:

خرید، بارگیری، حمل و تخلیه لوله‌های پلی اتیلنی مورد نیاز سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان با
مشخصات فنی مندرج در جدول پیوست شماره یک قرارداد می‌باشد.

ماده دو- مدت قرارداد:

مدت قرارداد ۱/ یک ماه از تاریخ ابلاغ کتبی می‌باشد.

ماده سه- برنامه زمانی تحویل لوله‌های پلی اتیلنی:

برنامه زمانی تحویل لوله‌های پلی اتیلنی طبق برنامه زمان بندی زیر خواهد بود:

۱- حداقل ۵۰ درصد از لوله‌های پلی اتیلنی مورد معامله تا یک سوم مدت پیمان بعد از ابلاغ قرارداد و درخواست
لوله‌های پلی اتیلنی از طرف خریدار.

۲- الباقی لوله‌های پلی اتیلنی مورد معامله دو سوم مدت اولیه پیمان بعد از درخواست از طرف خریدار.

ماده چهار- محل تحویل کالا:

محل تحویل لوله‌های پلی اتیلنی طبق نظر و با هماهنگی خریدار در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر خواهد
بود.



ماده پنج - مبلغ اولیه قرارداد:

مبلغ اولیه قرارداد، با احتساب ارزش افزوده، به میزان ریال، (به عدد) ریال (به حروف) می باشد.

تبصره ۱: خریدار می تواند مقدار لوله های پلی اتیلنی را حداکثر تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد افزایش و یا کاهش دهد. در این صورت این تغییرات اولاً - تابع قیمت و شرایط تعیین شده در قرارداد بوده و بهاء لوله های پلی اتیلنی افزایش یافته بر مبنای قیمت تعیین شده در قرارداد، با رعایت سایر شرایط، پرداخت خواهد شد. ثانیاً - مبلغ اولیه و مدت قرارداد نیز به تناسب این تغییرات ممکن است افزایش یا کاهش یابد.

تبصره ۲: هرگونه افزایش و یا کاهش مقدار لوله های پلی اتیلنی طبق ابلاغ کتبی خریدار صورت خواهد گرفت.

تبصره ۳: مبلغ واحد تعیین شده برای لوله های پلی اتیلنی ثابت بوده و تأمین کننده بعداً حق درخواست هیچگونه افزایشی (علاوه بر مبلغ تعیین شده در فوق) را نخواهد داشت.

ماده شش - نحوه پرداخت وجه:

نحوه پرداخت وجه به صورت نقدی انجام خواهد گرفت:

۱- در این قرارداد مبلغی تحت عنوان پیش پرداخت، به تأمین کننده پرداخت خواهد شد.

تبصره: تأمین کننده حسب مورد موظف به اخذ کد سهامداری (کد معاملاتی بورس) و کد معاملات برخط یا آنلاین از مراجع ذیربط و ارائه به خریدار می باشد.

۲- پرداخت وجه قابل پرداخت تسجیل شده، منوط به رعایت سایر شرایط قرارداد، تحویل سالم و بدون عیب و نقص هر محموله از لوله های پلی اتیلنی به انبار و ارائه مدارک خواسته شده مانند صورتحساب لوله های پلی اتیلنی، بارنامه رسمی حمل کالا، نتایج آزمایشات صورت گرفته بر روی لوله های پلی اتیلنی، حق الزحمه بازرسی فنی توسط تولید کننده و گارانتی لوله های پلی اتیلنی و ... و تأیید ناظر بازرسی فنی خریدار و صدور گواهی تحویل موقت و کسر کسورات قانونی و قراردادی و سایر هزینه هایی که بر عهده تأمین کننده است، خواهد بود.

۳- در مبلغ اولیه قرارداد ارزش افزوده نیز محاسبه گردیده است. چنانچه تأمین کننده مشمول مالیات بر ارزش افزوده باشد، در این صورت پرداخت مالیات مزبور به وی، منوط به ارائه مدارک مثبت پرداخت خواهد بود.

ماده هفت - شروط و تعهدات:

۱- تأمین کننده مکلف است مشخصات فنی و شرایط مندرج در پیوست شماره یک و سایر مشخصات عمومی و استانداردهای لازم با نظارت شرکت بازرسی معرفی شده از سوی خریدار، در تولید لوله های پلی اتیلنی، را رعایت نماید. بنابراین می بایست، از ارسال لوله های پلی اتیلنی غیر استاندارد، یا برخلاف مشخصات مورد نیاز و یا از لوله های پلی اتیلنی ساخته شده از جنس نامرغوب خودداری نماید. در غیر این صورت خریدار از تحویل لوله های پلی اتیلنی ارسالی خودداری خواهد نمود.

۲- تأمین کننده قبل از شروع به تولید تبعیت خود را استانداردهای جهانی ISO - ASTM - FOOD GRADE و BS - DIN - و استاندارد ملی ایران INSO و ISIRI را بطور مشخص اعلام می نماید و یک کپی از استانداردهای مرجع خود را در اختیار خریدار قرار داده که می بایستی به تأیید خریدار برسد.

۳- تأمین کننده متعهد است، قبل از شروع به تولید لوله های پلی اتیلنی مورد معامله مجوزهای درخواستی را به خریدار ارائه نماید.



۴- هرگونه اقدام لازم در بارگیری، حمل و نقل از مبدأ تا مقصد و تخلیه کالاهای مورد معامله در مقصد و نیز هزینه‌های لازم در انجام آنها و در سایر موارد مانند رفع نقص بوجود آمده در لوله‌های پلی اتیلنی یا به طور کلی خسارات وارده در حمل و نقل و تخلیه لوله‌های پلی اتیلنی به عهده تأمین کننده می‌باشد.

۵- تأمین کننده موظف است در بسته‌بندی، بارگیری، حمل و تخلیه لوله‌های پلی اتیلنی استانداردهای لازم را رعایت و مطابق با اصول فنی انجام داده و نهایت دقت و احتیاط لازم را به عمل آورد تا لوله‌های پلی اتیلنی آسیب نبینند. در هر صورت مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از آنها به عهده تأمین کننده بوده و خریدار هیچگونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

۶- مواد اولیه مورد نیاز در تولید لوله‌های پلی اتیلنی، قبل از اقدام به تولید، می‌بایست مورد تأیید ناظر و بازرس خریدار قرارگیرد و چنانچه این مواد مورد تأیید واقع نگردد تأمین کننده موظف است در اسرع وقت نسبت به جایگزینی مواد اولیه مورد نظر ناظر و یا بازرس اقدام نماید. چنانچه تأمین کننده به موقع، نظر خریدار یا ناظر و بازرس را اعمال ننماید و در اثر آن تحویل لوله‌های پلی اتیلنی با تأخیر مواجه گردد، در این صورت عمل تأمین کننده تخلف و غیرمجاز تلقی و در نتیجه مشمول جریمه تأخیر و فسخ قرارداد خواهد شد. همچنین در هر مرحله از تولید نیز اگر تولید صورت گرفته مورد تأیید ناظر و بازرس نباشد تأمین کننده نباید نسبت به ارسال آنها اقدام نماید. در غیر این صورت از تحویل آن جلوگیری و در صورت تحویل نیز مسترد و طبق شرایط مقرر در قرارداد با تأمین کننده رفتار می‌گردد.

۷- تأمین کننده موظف است مشخصات کامل لوله‌های پلی اتیلنی تولید، خصوصاً موارد تعیین شده در بند ۱ پیوست شماره یک را، طوری حک نماید که قابل پاک شدن نباشد.

۸- تأمین کننده علاوه بر اینکه موظف است تمام لوله‌های پلی اتیلنی مورد معامله را تا پایان مدت قرارداد و بدون تأخیر تحویل خریدار نماید. در غیر این صورت نسبت به تأخیر در تحویل لوله‌های پلی اتیلنی، ولو اینکه مدت دیگری برای تحویل مقرر شده باشد، جریمه روزانه تعلق گرفته و خریدار مطابق با ماده ۱۰ قرارداد جریمه متعلقه را اخذ خواهد نمود. اخذ جریمه تأخیر غیرمجاز مانع فسخ قرارداد از سوی خریدار نخواهد بود. خریدار علاوه بر اختیار اخذ جریمه فسخ قرارداد را نیز برای خود محفوظ می‌دارد.

۹- تأمین کننده، قبل از ارسال محموله‌ها، می‌بایست با ناظر خریدار هماهنگی نماید. در غیر این صورت مسئولیت تأخیر در تخلیه و تحویل لوله‌های پلی اتیلنی بعهدہ تأمین کننده خواهد بود.

۱۰- لوله‌های پلی اتیلنی خریداری شده می‌بایست براساس برنامه رسمی حمل، در محل مندرج در ماده ۴ تخلیه و به نمایندگی که کتباً معرفی خواهد شد تحویل گردد. همچنین تأمین کننده می‌بایست نتایج حاصله از آزمایش‌های مورد نیاز بر روی تمام محموله‌های لوله‌های پلی اتیلنی را، همزمان با تحویل محموله، در اختیار خریدار قرار دهد.

۱۱- لوله‌های پلی اتیلنی بعد از تحویل موقت و یا در طول مدت قرارداد، در آزمایشگاه مورد نظر خریدار، مورد بررسی و آزمایش قرار خواهند گرفت. چنانچه جواب آزمایش مثبت باشد گواهی تحویل موقت برای لوله‌های پلی اتیلنی صادر خواهد شد.

۱۲- در مراحل مختلف فرایند تولید و مصرف، از مواد اولیه لوله‌های پلی اتیلنی مورد معامله توسط بازرس فنی خریدار معرفی شده از سوی خریدار، در آزمایشگاه مورد تأیید، آزمایشات کنترل کیفی و بازرسی فنی بعمل خواهد آمد. تبصره: هزینه مربوط به آزمایشات کنترل و تأیید کیفیت لوله‌های پلی اتیلنی در هر صورت برعهده تأمین کننده بوده و

توسط تأمین کننده به آزمایشگاه پرداخت خواهد شد. و نیز هزینه مربوط به بازرس فنی، حداکثر معادل یک و نیم درصد صورت حساب (صورت وضعیت کارکرد) تأیید شده توسط خریدار، از طرف تأمین کننده به بازرس فنی پرداخت و رسید



مربوطه به خریدار ارائه خواهد شد.

۱۳- چنانچه تا پایان مدت قرارداد تأمین کننده تمام لوله های پلی اتیلنی خریداری شده را تحویل ندهد، خریدار مختار است قرارداد را فسخ نموده و مطالبه خسارت نماید یا با اخذ جریمه برای روزهای تأخیر، از تأمین کننده کتباً بخواهد تا لوله های پلی اتیلنی را در ظرف مدت مقرر تحویل خریدار نماید. تأمین کننده نیز این موضوع را قبول نموده و حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید. تصمیم خریدار کتباً به تأمین کننده اعلام خواهد شد.

۱۴- در صورت بروز حوادث طبیعی و خارج از اختیار طرفین، که باعث عدم انجام تعهد یا تأخیر در تحویل کالاهای مورد معامله، در موعد مقرر، گردد هیچ یک از طرفین مسئول خسارتهای وارد شده به طرف دیگر، در اثر این حوادث، نخواهد بود. پس از رفع وضعیت قهری نیز، اگر لوله های پلی اتیلنی باقیمانده، مورد نیاز در پروژه نبوده و در محل دیگر نیز قابل استفاده نباشد خریدار قرارداد حاضر را، بدون پرداخت غرامت، خاتمه می دهد.

۱۵- در صورت خاتمه دادن به قرارداد [به علت فوق]، وجوه پرداخت نشده از بابت لوله های پلی اتیلنی (در صورت تأیید آن) به تأمین کننده پرداخت و اگر وجه پیش پرداخت، علیرغم پرداخت کامل وجه لوله های پلی اتیلنی، نزد تأمین کننده باقی مانده و تسویه کامل نشده باشد، الباقی آن توسط تأمین کننده می بایست مسترد گردد. در غیر این صورت طبق شرایط مقرر برای استرداد پیش پرداخت اقدام می گردد.

۱۶- مقادیر لوله های پلی اتیلنی مندرج در جدول فوق تقریبی بوده و ممکن است در حین اجرا تغییر یابند و یا یک یا چند ردیف از کالای مزبور، به علت تغییر در اجرای طرح، از ردیف لوله های پلی اتیلنی موضوع قرارداد کاهش و یا افزایش یابد. لذا پیشنهاددهنده به این موضوع توجه نماید که ارائه پیشنهاد قیمت از سوی وی دلیل بر پذیرش این شرط است و بعد از عقد قرارداد، تأمین کننده موظف است، در صورت درخواست کتبی کارفرما مبنی بر تغییر، قبل از تولید و تأیید بازرسی فنی، نسبت به تغییر آنها در هر مرحله از تولید، بدون تغییر قیمت واحد پیشنهادی لوله های پلی اتیلنی، اقدام نماید. چنانچه (با رعایت سقف ۲۵ درصد) به یک یا چند قلم از لوله های پلی اتیلنی مورد استعلام بها نیاز نباشد، خریدار مراتب را به تأمین کننده ابلاغ خواهد نمود. بدیهی است در صورت تغییر مقادیر و یا حذف کالایی از جدول مزبور توسط خریدار، تأمین کننده بعداً حق هیچگونه ایراد و یا اعتراضی را نخواهد داشت.

توضیح این نکته نیز ضروری است که حق اختیار خریدار به تغییر (افزایش یا کاهش) حجم لوله های پلی اتیلنی تا ۲۵ درصد، نسبت به مجموع لوله های پلی اتیلنی ردیف های جدول فوق خواهد بود نه نسبت به یک یا چند ردیف از لوله های پلی اتیلنی جدول مزبور. اگر چه ممکن است با تغییر یا حذف لوله های پلی اتیلنی، حجم آن لوله های پلی اتیلنی نسبت به مبلغ اولیه قرارداد، بیشتر از ۲۵ درصد کاهش و یا افزایش نشان دهد. بنابر این ملاک محاسبه ۲۵ درصد تغییرات، نسبت به مجموع احجام پیش بینی شده در قرارداد خواهد بود.

۱۷- در هر صورت قیمت واحد برای لوله های پلی اتیلنی مورد معامله، ثابت بوده و هیچگونه افزایشی در قیمت اعلام شده صورت نخواهد گرفت. و در نتیجه این تغییرات (اعم از افزایش یا کاهش و یا حذف کالایی) نیز تابع قیمت و شرایط مقرر در قرارداد خواهد بود.

تأمین کننده بدون موافقت قبلی و کتبی خریدار حق واگذاری تمام یا قسمتی از کار موضوع قرارداد را به دیگری ندارد. **تبصره:** تأمین کننده می تواند، جهت تسریع در تولید و تحویل لوله های پلی اتیلنی موضوع قرارداد با موافقت قبلی و کتبی خریدار، از ظرفیت تولیدکنندگان دیگر دارای صلاحیت جهت تأمین و تحویل به موقع لوله های پلی اتیلنی اقدام نماید مشروط براینکه:



اولاً- تولیدکنندگان دیگر (تولید کننده دوم) باید سوابق و تجربه در زمینه تولید لوله‌های پلی اتیلنی مورد نظر را داشته باشند.

ثانیاً- لوله‌های پلی اتیلنی تولید شده توسط تولیدکننده دوم، می‌بایستی دارای گارانتی مورد نظر خریدار بوده و تأمین کننده (تولید کننده اول) هم باید تولیدکننده دوم را متعهد و ملزم نموده تا به تعهدات خود عمل نماید ولی انجام تعهد و یا عدم آن توسط تولیدکننده دوم به هیچ وجه موجب سلب مسئولیت تأمین کننده (تولید کننده اول) نخواهد بود. به همین سبب کلیه تعهدات مربوط به لوله‌های پلی اتیلنی مزبور در هر صورت به عهده تأمین کننده (تولید کننده اول طرف قرارداد با خریدار) خواهد بود.

ثالثاً- تولیدکننده دیگر (تولید کننده دوم) نیز ضمن داشتن ظرفیت کاری باید دارای شرایط مقرر در بندهای قرارداد بوده و تأمین کننده (تولید کننده اول) در صورت تأمین قسمتی از لوله‌های پلی اتیلنی از تولیدکنندگان دیگر (تولید کننده دوم) می‌بایست در زمان انعقاد این قرارداد و یا در طول مدت این قرارداد، مدارک و مستندات مربوطه را همانند مدارک و مستندات خواسته شده از تأمین کننده از جمله ظرفیت کاری تولیدکننده را از اینگونه تولیدکننده‌ها نیز اخذ و به همراه سایر اسناد و مدارک به خریدار ارائه نموده تا ضمیمه قرارداد شود.

رابعاً- هرگونه شرایط مقرر فی مابین تولیدکننده اول و دوم، فقط میان آنها دارای اعتبار است و خریدار هیچگونه تعهد و مسئولیتی در برابر تولید کننده دوم ندارد.



ماده هشت - تضمین انجام تعهدات و کیفیت لوله‌های پلی اتیلنی و شرایط رفع معایب و نقائص و استرداد آنها:

الف - تضمین انجام تعهدات:

۱- تأمین کننده به منظور انجام تعهدات خود تضمین معتبر و مورد قبول خریدار، به میزان ریال (معادل ۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد) را مطابق با آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی با مشخصات: قید شده در جدول شماره ۲ بند ب ماده ۵ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخه ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ تسلیم خریدار نموده و رسید دریافت داشت.

۲- مدت اعتبار این تضمین [حسن انجام تعهدات] ۱۲ ماه از تاریخ انعقاد قرارداد می باشد.

ب- شرایط استرداد تضمینات:

۱- استرداد تضمین موضوع بند «الف»:

نگهداری و آزاد سازی تضمین انجام تعهدات وفق بند "ت" ماده ۵ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخه ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ می باشد.

ج- مسئولیت های دوره تضمین:

۱- اگر در طول دوره تضمین، در مدت پیش بینی شده برای حسن انجام تعهدات به مدت یک ساله (از جهت کیفیت و کارائی و دوام لوله های پلی اتیلنی)، معایب و نقایصی در لوله های پلی اتیلنی خریداری شده بروز نماید که ناشی از عدم رعایت ضوابط و مقررات مربوطه، مشخصات فنی و شرایط مقرر در قرارداد باشد و یا لوله های پلی اتیلنی دارای کیفیت نامناسب و یا فاقد استانداردهای لازم بوده و یا اینکه از مصالح و مواد نامرغوب در ساخت لوله های پلی اتیلنی استفاده شده باشد، ولو اینکه ناظر یا تحویل گیرنده نیز در موقع تحویل لوله های پلی اتیلنی، متوجه آن نبوده است؛ یا اینکه لوله های پلی اتیلنی خریداری شده بعد از جواب آزمایش (ولو اینکه مثبت باشد) معلوم گردد که استاندارد نبوده و یا از کیفیت مناسب برخوردار نیست، تأمین کننده می بایست حداکثر ظرف مدت پنج روز پس از ابلاغ خریدار یا نماینده بهره برداران به وی، نسبت به استرداد و جایگزینی لوله های پلی اتیلنی معیوب و یا ناقص و در صورت استفاده در طرح نسبت به تعویض آنها (به هزینه خود) اقدام نماید. در غیر این صورت عمل تأمین کننده به منزله استنکاف از استرداد تلقی و خریدار یا بهره بردار خود و یا به هر ترتیبی که صلاح بداند نسبت به استرداد لوله های پلی اتیلنی و یا تعویض آنها اقدام نموده و کلیه هزینه های مربوطه بعلاوه بیست درصد هزینه ها را از محل تضمینات یا هر نوع مطالبات و سپرده های که نزد خریدار دارد، تأمین و برداشت می نماید.

۲- اگر، پس از برگشت لوله های پلی اتیلنی، تأمین کننده به تعهدات خود عمل ننموده و لوله های پلی اتیلنی را جایگزین لوله های پلی اتیلنی مسترد شده ننماید و برای خریدار نیز امکان جایگزینی لوله های پلی اتیلنی معیوب (با توجه به اختصاص تولیدات آن لوله های پلی اتیلنی به تأمین کننده) وجود نداشته باشد، ضمن اینکه موضوع [الزام وی به انجام تعهد] از طریق مرجع قضایی پیگیری قانونی خواهد شد، باقیمانده تضمینات نیز از مرجع ذیربط أخذ و به نفع خریدار ضبط خواهد شد.

۳- چنانچه پس از بروز موارد فوق، لوله های پلی اتیلنی مزبور در طرح مورد نیاز نباشد، خریدار می تواند فقط وجوه پرداختی را (بدون اینکه در نظر داشته باشد تا لوله های پلی اتیلنی دیگری جایگزین گردد و یا اینکه تعویض آن را بخواهد) از تأمین کننده مطالبه و یا از محل دیگر مطالبات و تضمینات تأمین و برداشت نماید.



تبصره ۱: در تمامی مواردی که لوله‌های پلی‌اتیلنی جایگزین لوله‌های پلی‌اتیلنی مسترد شده می‌گردد، تاریخ گواهی تحویل موقت تغییر و در نتیجه شروع مدت تضمینات فوق‌الذکر برای لوله‌های پلی‌اتیلنی تحویلی بعدی، از تاریخ گواهی صادره جدید خواهد بود.

ماده نه - کنترل و نظارت بر خرید:

خریدار، قبل از شروع به تولید لوله‌های پلی‌اتیلنی مورد معامله و نیز در تمام مراحل تولید آنها، مواد اولیه و تولیدات صورت گرفته را از نظر کمیت و کیفیت، توسط بازرس فنی مورد نظر خود و ناظری، بررسی و کنترل خواهد نمود. نظارت بر این امر توسط کارشناسانی از مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان می‌باشد. همچنین به منظور کنترل کمی و کیفی مواد و تولیدات، خریدار بازرس فنی مورد نظر خود را به تأمین‌کننده کتباً معرفی خواهد نمود. چنانچه بعداً خریدار در نظر داشته باشد که به جای بازرس فنی و نیز ناظرین تعیین شده کسی دیگر معرفی نماید ۵ روز قبل از جایگزینی به تأمین‌کننده کتباً معرفی می‌نماید.

ناظرین و بازرس فنی معرفی شده، قبل از اینکه تولید شروع گردد، از کمیت و کیفیت مواد اولیه و نیز تولیدات صورت گرفته نظارت و بازرسی خواهند نمود. تأمین‌کننده می‌بایست تا پایان تولید و تحویل لوله‌های پلی‌اتیلنی با ناظرین و بازرس معرفی شده نهایت همکاری را داشته و قبل از شروع به تولید، در هر مرحله با آنها هماهنگی لازم را به عمل آورد.

ماده ده - خسارت و جریمه تأخیر:

۱- هرگونه خسارات ناشی از عدم انجام (تمام یا قسمتی از) تعهدات و نیز خسارتهای وارده ناشی از لوله‌های پلی‌اتیلنی فاقد شرایط مقرر در قرارداد و غیر استاندارد می‌بایست از سوی تأمین‌کننده جبران گردد. همچنین اگر خریدار بقیه لوله‌های پلی‌اتیلنی قرارداد فسخ شده را از تأمین‌کننده دیگری با قیمتی بیشتر از قیمت قرارداد فسخ شده خریداری نماید ما به التفاوت قیمتهای مزبور نیز جزو خسارت محسوب و تأمین‌کننده ضمن جبران سایر خسارات، موظف به جبران آن نیز می‌باشد.

۲- هرگونه تأخیر غیر مجاز در انجام تعهدات از سوی تأمین‌کننده تخلف محسوب و خریدار به ازای هر روز تأخیر مبلغی معادل یک درصد مبلغ باقیمانده لوله‌های پلی‌اتیلنی به عنوان جریمه از تأمین‌کننده اخذ خواهد نمود.

تبصره ۱: تشخیص نوع و میزان خسارت وارده و تأخیرات (مجاز یا غیرمجاز) در انجام تعهدات با خریدار می‌باشد.

تبصره ۲: خریدار حق و اختیار دارد وجه خسارات وارده و جریمه یادشده را از محل مطالبات تأمین‌کننده و یا دیگر تضمینات (اعم از حسن انجام تعهد و یا دیگر تضمینات قرارداد) قرارداد تأمین و برداشت نماید.

تبصره ۳: در صورت بروز تأخیر مجاز، تأمین‌کننده بایستی به جهت دریافت اسناد خزانه و یا در جریان دریافت اسناد خزانه، با ارائه ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ باقیمانده تعهدات، انجام تعهدات خود در موعد مقرر و اعلام شده از سوی خریدار، تضمین نماید. و در صورت تأخیر غیر مجاز، علاوه بر اخذ جریمه مقرر در بند ۲ ماده ۱۰، در صورت عدم استفاده خریدار از حق فسخ خود، تأمین‌کننده موظف به ارائه ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ باقیمانده تعهدات، می‌باشد.

تبصره ۴: در هر دو صورت تأخیر (مجاز یا غیر مجاز) در صورت استنکاف تأمین‌کننده از ارائه ضمانت نامه بانکی مذکور در تبصره ۳ ماده ۱۰ و نیز عدم انجام تمام یا قسمتی از تعهدات خود، کارفرما دارای حق فسخ قرارداد و ضبط مطالبات و کلیه تضامین مقرر در قرارداد می‌باشد.



ماده یازده - کسورات:

کلیه کسورات متعلق به این قرارداد ولو سهم خریدار (به دلیل محاسبه درمبلغ) به عهده تأمین کننده بوده و موظف به ارائه مفاسد حسابهای مربوطه از مراجع ذیربط می باشد. درعین حال پرداخت آخرین وجه صورتحساب تأمین کننده منوط به ارائه مفاسد حسابهای قانونی از مراجع ذیربط می باشد.

تبصره: پرداخت مالیات بر ارزش افزوده مورد محاسبه در صورت و وضعیت ها، منوط به ارائه مدارک مثبته ثبت نام از سوی تأمین کننده در نظام مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی کشور خواهد بود.

ماده دوازده - ممنوعیت قانونی:

تأمین کننده اقرار نمود که مشمول ممنوعیت قانونی مذکور در قانون منع مداخله کارکنان در معاملات دولتی نمی باشد. چنانچه بعداً معلوم گردد که ممنوعیت مذکور در فوق شامل وی می گردد. خریدار قرارداد را ابطال و ضمانتنامه انجام تعهدات را ضبط و خسارت وارده ناشی از ابطال قرارداد را از تأمین کننده مطالبه می نماید.

ماده سیزده - حق فسخ:

الف - خریدار، قبل از خاتمه کار موضوع قرارداد، هر زمان می تواند به علت منتفی شدن اجرای طرح و یا به علت دیگر که ادامه اجرای طرح را غیرممکن سازد، به کار موضوع قرارداد خاتمه داده و قرارداد را فسخ نماید. خریدار در صورت فسخ قرارداد مراتب را، بدون احتیاج به مراجع قضائی یا ارسال اظهارنامه، به تأمین کننده ابلاغ می نماید. تأمین کننده پس از دریافت ابلاغ فسخ قرارداد، باید، بی درنگ، ارسال کالا را متوقف و ظرف مدت ۷ روز گزارش تحویل لوله های پلی اتیلنی را، تا هنگام ابلاغ فسخ قرارداد، تهیه و به نماینده خریدار تسلیم نماید. خریدار وجه لوله های پلی اتیلنی تحویلی را، در صورت تأیید، با رعایت سایر مفاد قرارداد پرداخت خواهد نمود. تأمین کننده این موضوع را قبول نموده و حق هرگونه ایراد و یا اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

ب - تخلف از هریک از مفاد قرارداد موجب اختیار فسخ برای خریدار بوده و وی می تواند قرارداد را فسخ نماید. این قرارداد، خصوصاً، در موارد ذیل قابل فسخ می باشد:

۱- چنانچه تأمین کننده لوله های پلی اتیلنی مورد معامله را، در هر یک از برنامه های زمانی تعیین شده نتواند به خریدار تحویل دهد.

۲- چنانچه لوله های پلی اتیلنی مورد معامله مطابق با استانداردهای لازم و مشخصات مندرج در قرارداد نبوده و یا از کیفیت مناسب برخوردار نباشد.

۳- چنانچه تأمین کننده موضوع قرارداد را کلاً یا جزئاً بدون موافقت خریدار به دیگری واگذار نماید.

۴- چنانچه در طول مدت قرارداد برای خریدار محرز گردد که تأمین کننده توانایی تولید لوله های پلی اتیلنی مورد معامله را ندارد یا اینکه از تحویل تمام یا قسمتی از لوله های پلی اتیلنی خریداری شده خودداری می نماید.

۵- چنانچه تا پایان مدت قرارداد، تأمین کننده نتواند به تعهدات خود عمل نماید و یا بعد از انقضای نیز اگر برای تحویل تمام یا قسمتی از مورد معامله مهلتی مقرر گردیده و تأمین کننده مجدداً قادر به انجام تمام یا بخشی از تعهدات خود نباشد.

۶- در صورتی که پس از رفع وضعیت قهری (حوادث قهری و خارج از اختیار طرفین) آن قسمت از لوله های پلی اتیلنی مورد معامله که هنوز توسط تأمین کننده تحویل خریدار نگردیده باشد.

۷- به استناد مصوبه ۷۳۳۷۷/ت ۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ هیئت وزیران در خصوص پیشگیری و مبارزه با رشوه در



دستگاه‌های اجرایی در صورتی که (بنا به تشخیص خریدار) تأمین‌کننده مرتکب یکی از اعمال بندهای مذکور در ماده ۱ مصوبه گردد خریدار حق دارد قرارداد را بصورت یکطرفه فسخ نماید. در اینصورت، علاوه بر ضبط تضمینات، تأمین‌کننده مؤلف به پرداخت کلیه خسارات قانونی وارده به خریدار نیز می‌باشد.

تبصره: تشخیص، موارد تخلف از انجام تعهدات با خریدار می‌باشد. خریدار، در صورت مشاهده تخلف تأمین‌کننده، حق و اختیار دارد بدون مراجعه به مراجع قضائی و یا بدون ارسال اظهارنامه رسمی قرارداد را یکطرفه فسخ نموده و مطالبات خود را از محل مطالبات و یا تضمینات تأمین و برداشت نماید. تأمین‌کننده نیز بدینوسیله حق هرگونه اعتراض یا ایرادی را از خود سلب و ساقط نمود.

ماده چهارده- حل و فصل اختلافات:

هر گاه در تفسیر یا اجرای هر یک از مفاد قرارداد (نه در تخلف) اختلافی بروز کند موضوع ابتدا از طریق گفت و گو بررسی و مورد حل و فصل قرار می‌گیرد. در صورت عدم توافق هیئتی متشکل از نمایندگان و کارشناسان متخصص طرفین و یک نفر کارشناس مرضی الطرفین با معرفی کارشناسان رسمی دادگستری استان زنجان موضوع را بررسی و حل و فصل می‌نماید. طرفین با قبول این موضوع، نظر اکثریت هیئت را قطعی و ملاک عمل قرار خواهند داد. و نیز حق هرگونه ایراد و اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمودند.

- تا زمان رسیدگی به موضوعات مورد اختلاف در هیئت مزبور و اعلام نتیجه به صورت کتبی، طرفین متعهد هستند، تعهداتی را که به موجب این قرارداد بر عهده گرفته‌اند انجام دهند.

ماده پانزده- ضمایم قرارداد:

- ۱- لیست و مشخصات فنی لوله‌های پلی اتیلنی (پیوست شماره یک)
 - ۲- بیمه نامه رسمی تولیدات کارخانه
 - ۳- تصاویر (اساسنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت - گواهینامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی (کد اقتصادی) - شناسنامه، کارت ملی دارندگان حق امضاء قراردادها و اسناد تعهدآور
- تبصره:** مدارک خواسته شده در بند ۳ باید، حداقل، در یک نسخه از قرارداد پیوست گردد.

ماده شانزده- نشانی طرفین قرارداد:

نشانی خریدار: استان زنجان، شهر ابهر، بلوار اثیرالدین ابهری، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر - تلفن: ۰۲۴۳۳۱۳۷۶۰۲ - - دورنگار ۰۲۴۳۵۲۷۶۰۰۶

کلیه مکاتبات بانسانی فوق انجام می‌پذیرد و هرگونه تغییرات در نشانی‌ها می‌بایست سریعاً به صورت کتبی اعلام گردد. در غیر این صورت تمامی مکاتبات و یا ارسال اوراق به نشانی قید شده در قرارداد به منزله ابلاغ محسوب خواهد شد. این قرارداد در ۱۶ ماده، تبصره و بندهای مربوطه و در ۵ نسخه که هریک از نسخ اعتبار واحد را دارند تنظیم و طرفین در کمال صحت و سلامت و با آگاهی کامل از مفاد قرارداد و پیوست‌های مربوطه و عدم اعتراض به آن، امضاء نمودند.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ابهر



تاریخ:
شماره:
پیوست: دارد

امضاء طرفین قرارداد

امضاء تأمین کننده / نماینده و مهر تأمین

امضاء خریدار / نماینده

کننده

۱- سمت امضاء

آقای اسمعیل جهانسیر

سمت: مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ابهر
امضاء

۲- سمت امضاء

امضاء و مهر تأمین کننده

تأیید کنندگان: آقا/خانم

امضاء

- خانم مهندس فریبا شاهرخی ناظر قرارداد

امضاء

- خانم سمیه خلجی مسئول امور مالی (عامل ذیحساب)



پیوست شماره یک

مشخصات فنی لوله‌های پلی اتیلنی موضوع قرارداد

۱- پیشگفتار

مشخصات فنی خصوصی این بخش مربوط به لوله‌های پلی اتیلنی، موضوع قرارداد می‌باشد که تأمین‌کننده تعهد می‌نماید مفاد آنرا اجرا نماید.

به طور کلی در لوله‌های پلی اتیلنی باید استانداردهای زیر رعایت شده باشد. توضیح اینکه رعایت استانداردهای ارائه شده در زیر از تعهد سازنده در خصوص کیفیت بالای محصولات کم نمی‌نماید و سازنده در هر صورت علاوه بر رعایت کلیه استانداردهای مورد نیاز بایستی محصولات با کیفیت مد نظر کارفرما را تحویل دهد.

۲- مشخصات فنی

۱-۲ استانداردها

مصلح، مواد، طراحی و ساخت لوله‌های پلی اتیلن باید بر اساس یکی از استانداردهای (DIN ۸۰۷۴-۲۰۱۱) یا (ISO ۱۴۴۲۷-۷, ۵, ۲, ۱) باشد

۲-۲ مشخصات لوله‌های پلی اتیلن

مطابق استاندارد DIN آلمان لوله‌های پلی اتیلن به دو گروه سخت (High Density) و نرم (Low Density) تقسیم می‌شوند. لوله‌های مصرفی در این طرح از هر دو نوع سخت و نرم می‌باشند. جنس مواد اولیه پیش‌بینی شده در این طرح از نوع مواد PE ۱۰۰ و PE ۸۰ خودرنگ (بدون استفاده از مسترچ) ساخت پتروشیمی داخلی و یا خارجی مورد تأیید بازرسی فنی می‌باشد.

مشخصات فیزیکی لوله‌های مصرفی (قطر داخلی، ضخامت جداره، وزن واحد طول) بر اساس استاندارد PE ۱۰۰ و PE ۸۰ (به شرح جدول مندرج در ماده ۴ قرارداد) می‌باشد.

کلیه مصالح، عملیات ساخت، آزمایش‌ها و نظارت بر تولید لوله‌ها باید طبق استاندارد: کلیه آزمونهای مواد اولیه باید مطابق استاندارد ISO ۱۴۴۲۷ انجام گردد و CERTIFICATE مواد اولیه نیز می‌بایست ارائه شود. استفاده از مواد خودرنگ مشکی ساخت شرکت‌های پتروشیمی معتبر الزامی بوده و استفاده از مسترچ در خط تولید مجاز نیست.

۳-۲ نشانه‌گذاری لوله‌های پلی اتیلن

لوله‌های تولیدی بایستی توسط کارخانه سازنده به فواصل یک متر علامت‌گذاری شوند به طوریکه علامت قابل پاک شدن نباشد و علامت‌گذاری شامل موارد زیر است:

- نام و یا علامت تجاری تولیدکننده
- نام سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان
- نوع مواد خام به کار رفته
- قطر خارجی اسمی بر حسب میلیمتر
- فشار قابل تحمل
- تاریخ تولید محصول به روز، ماه و سال
- نشانه سازمان استاندارد ایران



• شماره دستگاه و شیفت تولید

- یادآوری - ضخامت لوله در قسمت حکاکی شده نباید از ضخامت مجاز آنها کمتر باشد.

۳-آزمایش بازرسی

قبل از تولید QC PLAN می بایست توسط تولیدکننده ارائه گردد و به تأیید بازرس فنی رسانده شود و آزمایش بازرسی از مواد اولیه تا بارگیری انجام خواهد شد و کلیه آزمایشات باید در حضور و با هماهنگی موسسه بازرسی که خریدار معرفی می نماید انجام گیرد. همچنین هر نوع آزمایش اضافی که بازرس فنی لازم می داند باید انجام شود. فروشنده باید کلیه لوازم و تجهیزات مورد نیاز برای انجام آزمایش را فراهم کند. فروشنده مسئول هر نقص و خسارتی است که در لوازم بوجود آید و وسایل و تجهیزات معیوب و ناقص باید بوسیله فروشنده و با هزینه او تعویض گردد.

فروشنده مسئول کلیه عیوب و نواقص ناشی از ضعف مصالح و ماشین آلات در فرآیند ساخت می باشد.

۱-۳ کلیه لوله ها در محل کارگاه با فشار یک و نیم برابر تست هیدرواستاتیک مورد آزمایش قرار خواهند گرفت. لذا خریدار از قبول کالاهایی که تحمل فشار مذکور را نداشته باشد خودداری خواهد کرد.

۲-۳ اندازه گیری ابعاد و بررسی ظاهری لوله (ISO ۱۱۹۲۲)

سطح داخلی لوله ها باید صاف و فاقد شیارهای با لبه تیز باشد. ناهمگونی های جزئی و فرورفتگی های کم عمق در صورتی که حداقل ضخامت جداره از مقدار استاندارد کمتر نباشد قابل صرف نظر کردن می باشد. انتهای لوله ها باید تا آنجا که ممکن است عمود بر محور لوله بریده شود، لوله باید فاقد هرگونه حباب، تاول و ناهمگونی ناشی از مواد خارجی که به عنوان نقاط آسیب پذیر عمل کرده و موجب کاهش دوام لوله می گردد باشد. رنگ لوله باید در تمام طول آن یکنواخت باشد. دانه های مستریج که به هر دلیل ذوب نشده اند و روی سطوح داخلی و یا خارجی لوله نمایان گردند، مجاز نیستند. خط های ایجاد شده بر روی سطح داخلی و خارجی لوله ها حداکثر تا عمق ۰/۱ میلیمتر مجاز است و لوله ها بعد از خروج از دستگاه تولید به هیچ عنوان نباید دارای انحنای باشد (شمشیری نباشد)

تعیین دقیق ضخامت جدار لوله، با استفاده اکولیس های کالیبره در مقطع برش و ضخامت سنج اولتراسونیک در طول یک شاخه لوله، تعیین می شود.

قطر خارجی لوله با استفاده از نوارهای فلزی مدرج (سیکرومتر) و در طول یک شاخه از لوله، اندازه گیری شده و مقدار متوسط آن، گزارش می گردد.

میزان خارج شده از گردی (Ovality)

طبق استاندارد میزان تغییر شکل در مقطع لوله و خارج شدن از گردی پس از تولید لوله اندازه گیری می شود/

۳-۳ ابعاد و رواداری ابعاد لوله

۱-۳-۳ ابعاد لوله

قطر خارجی اسمی و ضخامت جداره اسمی در هر فشار اسمی برای PE ۱۰۰ می بایست مطابق با استانداردهای مربوطه اندازه گیری شود. (استاندارد ملی ایران ۲۴۱۲ سال ۱۳۹۳ پلاستیک ها- لوله های پلی اتیلن مورد استفاده آبرسانی- اندازه گیری ابعاد- روش آزمون)

۲-۳-۳ رواداری ابعاد

حد مجاز تغییرات ضخامت جداره، قطر خارجی متوسط و دو پهنی لوله باید مطابق با استاندارد INSO ۱۴۴۲۷ پارت ۱ و ۲ می باشد.

یادآوری- برای جلوگیری از دو پهن شدن لوله قطر داخلی هر کلاف باید از ۲۲ برابر قطر اسمی لوله بیشتر باشد و در هر حال از ۶۰ سانتیمتر کمتر نباشد و قطر ۱۲۵ به بالا به صورت کلافی مجاز نیست و SDR لوله های کلافی بیشتر



از ۱۷/۶ مجاز نیست.

۳-۳ طول لوله

طول مجاز برای لوله‌های شاخه‌ای ۶، ۹ و ۱۲ متر و برای لوله‌های کلافی ۵۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ متر و در طول‌های بالاتر با توافق تولیدکننده و مصرف‌کننده می‌باشد.

۳-۴ شاخص جریان مذاب (MFI) (ISIRI ۶۹۸۰)

در این آزمون سرعت ذوب مواد در دما و زمان ثابت اندازه‌گیری می‌شود، تا از نتایج حاصل، چگونگی رفتار مواد در داخل اکسترودر بررسی شود. این آزمون برای مواد اولیه (جهت تأیید کیفیت مواد) و نیز بر روی محصول انجام می‌شود. مقدار MFI محصول نباید بیش از ۲۰٪ با MFI مواد اولیه تفاوت داشته باشد، در غیر این صورت فرآیند تولید، نیازمند تنظیمات جدید خواهد شد.

۳-۵ تعیین دانسیته (ISIRI ۷۰۹۰-۱)

دانسیته مواد خریداری شده و نیز دانسیته محصول به روش شناورسازی با استفاده از ترازوی دقیق و سیالی با دانسیته معین، تعیین می‌گردد.

عدد دانسیته محصول، معرف کیفیت فرایند تولید و بهینه بودن شرایط آن می‌باشد.

۳-۶ درصد پراکنش و توزیع دوده در لوله

مقدار مجاز دوده باید مطابق استاندارد ۷۱۷۵-۲ ISIRI اندازه‌گیری شود. درجه یکنواختی توزیع دوده در لوله باید مشابه یا بهتر از تصویر میکروسکوپی در استاندارد INSO ۲۰۰۵۹ و یا سایر استانداردهای مذکور باشد. ضمن آنکه پراکنش دوده در لوله بایستی با تصاویر ۱ تا ۵ در همان روش آزمون مطابقت داشته باشد.

۳-۷ تست کشش یونیورسال ISO ۶۲۵۹ (Part ۱, ۲, ۳), (PART ۱, ۳), INSO ۱۷۱۴

با استفاده از دستگاه فوق، خواص گوناگون مکانیکی در لوله‌های پلی‌اتیلن، قابل اندازه‌گیری می‌باشند. به عنوان نمونه حداکثر استحکام در برابر بار خارجی، میزان تغییر طول در نقطه پارگی، تعیین ضریب الاستیته و میزان خمش تحت اثر بارهای سه نقطه‌ای از نتایج حاصل از آزمون‌های فوق، می‌توان چگونگی عملکرد محصول را در شرایط عملیاتی بررسی نمود. کلیه نمونه‌های گرفته شده از اطراف هر سایز باید در آزمون قبول شوند.

۳-۸ آزمون فشار هیدرواستاتیک (ISIRI ۱۲۱۸۱-۱, ۲)

به منظور بررسی استحکام محصول در برابر فشارهای هیدرواستاتیکی، آزمایش فوق با استفاده از مدرنترین و دقیق‌ترین دستگاه‌های آزمون، در آزمایشگاه انجام می‌پذیرد. در این آزمایش نمونه‌های لوله پس از غوطه‌ور شدن در حوضچه آب در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱۰۰ ساعت و ۸۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱۶۵ ساعت، تحت فشار داخلی ثابتی قرار داده می‌شوند که با توجه به سایز لوله و نوع ماده اولیه آن، تعیین می‌گردد. پیدایش هرگونه نقص در نمونه‌ها (ترکیدگی، بادکردگی، تورم موضعی، نشستی و ترک‌های مویی) به معنای مردود بودن محصول می‌باشد. از فشار داخلی نمونه‌ها در طی زمان آزمون، نمودارهای دقیقی تهیه می‌شود که می‌تواند جهت بررسی رفتار لوله و نوسانات فشار، مورد استفاده قرار گیرد.

یادآوری ۱- در آزمون ۱۶۵ ساعتی فقط شکست‌های از نوع شکننده را در نظر بگیرید.

یادآوری ۲- اگر شکست در نزدیکی درپوش‌ها رخ دهد یا در این قسمت‌ها نشستی وجود داشته باشد آزمایش مورد قبول نبوده و باید مجدداً تکرار شود.

اگر نمونه در آزمون ۱۶۵ ساعتی، در کمتر از ۱۶۵ ساعت با رفتار چقرمه دچار ترکیدگی گردد آزمون باید مجدداً با تنش کمتر و زمان بیشتر انجام گیرد. در صورتی که در آزمون مجدد نیز لوله دچار نقیصه شود، لوله از لحاظ استحکام



هیدرواستاتیکی مردود می باشد.

یادآوری - با توجه به آنکه رفتار لوله های پلی اتیلن بطور قابل ملاحظه ای تحت تأثیر با نوع و گونه پلی اتیلن مورد استفاده و عوامل موثر فرآیندی شامل طرح هندسی اجزای فرآیند مانند ماردون، دای، و ... و همچنین شرایط فرآیند تولید سرعت تولید دمای مذاب، نحوه و سرعت خنک کاری، سرعت کشش قرار می گیرد، بنابراین نتایج این آزمون می تواند به عنوان یک معیار مهم و ارز شمند از جهت کنترل کیفی مواد اولیه، مناسبت بودن طراحی و شرایط محیط فرآیند مورد استفاده قرار داد.

۳-۹ آزمون برگشت حرارتی (ISO ۲۵۰۵)

در این آزمون نمونه های به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر درون آونی با سیرکولاسیون هوای داغ (110 ± 2) درجه سانتیگراد به مدت یک تا سه ساعت (با توجه به ضخامت جداره لوله) قرار داده شده و کاهش طول نمونه پس از سرد شدن، نسبت به طول اولیه، محاسبه می گردد. میزان تغییر طول لوله پلی اتیلن پس از تحمل یک سیکل گرمایی و پس از سرد شدن به گونه ای است که طول لوله، کمتر از حالت اولیه در دمای نرمال خواهد شد، که این رفتار در لوله های نصب شده می تواند منجر به تغییر در گردی لوله گردد، لذا با آزمون فوق حد مجاز تغییرات طولی (حداکثر ۳٪) در آزمایشگاه بررسی می شود. مگر در مواردی که ضخامت جدار لوله بیش از ۱۶ میلیمتر باشد.

۳-۱۰ پایداری حرارتی (OIT) استاندارد ۶-۱۸۶۵-۱۷۱۸ ISIRI

هنگامی که آزمون مطابق با استاندارد لوله های پلی اتیلن مورد استفاده در آبرسانی- پایداری حرارتی- روش آزمون، انجام شود آزمون های مورد آزمون باید دارای زمان تخریب (زمان القا) حداقل ۲۰ دقیقه در دمای ۲۰۰ درجه سلسیوس باشند و آزمون باید از سطح داخلی و خارجی لوله تهیه گردد.

۳-۱۱ تست سازگاری جوش خوردگی بر اساس استاندارد ۴-۱۷۳۰ INSO برای هر سایز از لوله های شاخه ای الزامی است. دستورالعمل جوشکاری لوله ها برای هر سایز باید توسط تولیدکننده به بازرس فنی و کارفرما ارائه گردد.

۳-۱۲ تست هیدرواستاتیک لوله جوش خورده شده در دمای ۸۰ درجه و به مدت ۱۶۵ ساعت بر اساس استاندارد ۱، ۲-۱۸۱۱ ISIRI برای هر سایز الزامی است (این تست جایگزین تست هیدرواستاتیک لوله نیز می تواند باشد)

۳-۱۳ اثر بر کیفیت آب: آزمون اثر بر کیفیت آب مطابق با استاندارد ۲۷-۱۴۴ INSO انجام شود.

۳-۱۴ میزان مواد فرار: مقدار میزان مواد فرار آمیزه مطابق استاندارد ۲۷-۱۴۴ INSO و ۹۹-۱۲۰ EN انجام شود.

۳-۱۵ مواد اولیه:

استفاده از مواد خود رنگ مشکی ساخت شرکت های پتروشیمی الزامی بوده و استفاده از مستریچ در خط تولید مجاز نیست. CERTIFICATE مواد خود رنگ بچ نامبر حک شده روی هر بسته، باید قبل از تولید، توسط شرکت تولید کننده ارائه گردد و آزمون های دانسیته، OIT, MFI و میزان مواد فرار، مجدد در آزمایشگاه کارخانه تولید کننده لوله، مطابق استانداردهای فوق الذکر در حضور بازرس باید انجام شود.

۳-۱۶ گواهی کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی و خط تولید

تولیدکننده قبل از تولید باید یک سری گواهی کالیبراسیون خط تولید شامل کالیبراسیون سنسورهای دما و فشار و گواهی کالیبراسیون دستگاه و سنسور اندازه گیری طول لوله ها و گواهی کالیبراسیون ابزار کنترل ابعادی داخل خط و آزمایشگاه و گواهی کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی خود را در اختیار بازرس قرار داده و به تأیید شرکت بازرسی برساند.

۴- آزمون محصول نهایی

فروشنده لازم است طبق نظر خریدار آزمونهای مورد نیاز در مورد ضخامت، قطر داخلی، قطر



خارجی، وزن مخصوص و هیدرواستاتیک لوله‌های تولید را انجام نماید.

۴- صدور تأییدیه:

یک مؤسسه بازرسی فنی و حقوقی مورد تأکید، و تأیید کارفرما باید مصالح، خطوط طراحی، فرآیند تولید و سپس محصولات تولید شده را مطابق با استانداردهای معتبر بین‌المللی کنترل نموده و در صورت رعایت استانداردها نسبت به صدور تأییدیه اقدام نموده و نتایج بررسی‌های خود را در طول مراحل آزمایش کتباً در اختیار خریدار و مشاور طرح قرار دهد.

۵- حمل و نقل:

حمل و نقل لوله‌ها تا محل تحویل باید طبق استانداردهای بین‌المللی باشد. استفاده از تریلی کفی برای حمل مجاز نیست و تریلی‌ها همگی باید لبه دار یا کانتینر دار باشند و از نظر عدم وجود لبه‌های تیز و برنده تریلی باید به تأیید بازرس رسانده شود. داخل هم قرار دادن لوله‌های سائزهای مختلف به هیچ عنوان مجاز نیست.

اندازه هر محموله با توافق خریدار و فروشنده تعیین خواهد شد و احداً کمتر میزان بارگیری به تأیید بازرس باید برسد به نحوی که لوله‌های زیرین دچار دوپهنی نشود و برای هر محموله PACKING LIST باید صادر گردد و ضمناً هر قطعه‌ای که مورد نیاز باشد با استفاده از پالت بگونه‌های بسته‌بندی و بارگیری خواهند شد که در طول مسیر حمل از کارخانه تا محل تحویل دچار خراش، خش و سایر آسیب‌ها نشده و سالم تحویل خریدار گردند در غیر این صورت قطعه معیوب مورد تأیید قرار نگرفته و مرجوعی بر روی آن حک و فروشنده موظف است در اسرع وقت ترتیب عودت آنها بدهد.

- فروشنده مسئول کلیه عیوب و نواقص ناشی از ضعف مصالح و ماشین‌آلات در فرایند ساخت می‌باشد.

۶- آموزش پرسنل:

فروشنده تعهد می‌نماید که در صورت تقاضای خریدار برای نظارت در نصب و آموزش پرسنل نصاب و پرسنل بهره‌برداری کارشناسانی را به محل طرح اعزام نماید.

۷- موارد عمومی

۱-۸ فروشنده تعهد می‌نماید کلیه آزمایش‌های مورد نیاز اقلام موضوع قرارداد را براساس استانداردهای معتبر (جهانی و ایران) انجام دهد

۲-۸ بر اساس شرایط عمومی قرارداد، خریدار یک گروه را به نمایندگی از طرف خود جهت نظارت بر کیفیت لوله‌های پلی‌اتیلن به سازنده معرفی می‌نماید و فروشنده متعهد می‌نماید نهایت همکاری را برای افزایش کیفیت کالا با نمایندگان خریدار بنماید.

۳-۸ در صورت درخواست ناظر، سازنده موظف به تحویل نمونه جهت انجام آزمایش‌های مورد نیاز خواهد بود.

۴-۸ در صورت نیاز خریدار از لوازم تحویلی به صورت تصادفی تعدادی را جهت کنترل کیفی به آزمایشگاه‌های معتبر جهت تأیید ارسال می‌نماید. چنانچه در کنترل کیفی هر یک از لوازم تأیید نشود، ضمن عودت کلیه لوازم، کلیه خسارات وارده بر عهده فروشنده بوده و از محل تضمین‌های موجود کسر می‌گردد.



۸-۵ فروشنده پیش از تحویل کالاهای موضوع قرارداد، مدارک لازم مربوط به تبعیت از استانداردهای جهانی ISO-DIN-EN و ASTM و استاندارد ملی ایران ۱۴۴۲۷ INSO را از طرف تولیدکنندگان کالاها را در اختیار خریدار قرار داده که می‌بایستی به تأیید خریدار برسد.

۸-۶ فروشنده، نتایج آزمایش‌های انجام شده روی تمام محموله‌های لوله پلی‌اتیلن انجام داده و نتایج حاصله را همزمان با تحویل محموله، در اختیار خریدار قرار خواهد داد.

۸-۷ اندازه هر محموله بر طبق نظر خریدار تعیین خواهد شد و ضمناً کالاهای موضوع قرارداد با استفاده از پالت به گونه‌ای بسته‌بندی و بارگیری خواهد شد که در طول مسیر حمل از کارخانه تا محل تحویل، دچار خراش، خش و سایر آسیب‌ها نشده و سالم تحویل خریدار گردند در غیر اینصورت لوله‌های پلی‌اتیلن معیوب مورد تأیید قرار نگرفته و مرجوعی بر روی آن حک و فروشنده موظف است در اسرع وقت ترتیب عودت آنها را به کارخانه سازنده بدهد.

۸-۸ جزئیات فنی نصب لوله‌های پلی‌اتیلن را به صورت دستورالعمل نصب به خریدار ارائه خواهد نمود. بنابراین رعایت کلیه دستورالعمل‌های استاندارد از طرف فروشنده در زمان بارگیری، حمل، باراندازی و آزمایش هیدرولیکی ضروری خواهد بود.

۸-۹ کلیه موارد فنی دیگری که در خصوص لوله‌های پلی‌اتیلن که در این بخش قید نگردیده مانند بارگیری و حمل و باراندازی و اذبار کردن و نصب، بهره‌برداری و تعمیرات طبق دستورالعمل‌های قید شده در استاندارد مرجع که توسط سازنده در زمان تولید مورد استفاده قرار گرفته و در اختیار خریدار قرار می‌گیرد عمل خواهد شد.

امضاء طرفین قرارداد

امضاء تأمین کننده / نماینده و مهر تأمین کننده

۱- سمت امضاء

۲- سمت امضاء

امضاء و مهر تأمین کننده

امضاء خریدار / نماینده

اسمعیل جهانسیار

سمت: مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ابهر

امضاء