|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа ОБ |
| № опросного листа: | 1 | Код МТР в ЕНС РКС: | ОБ000179 |

Наименование МТР: Труба Двн 1200 мм - 1220 мм Днр 1300 мм - 1375 мм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра (характеристики)** | **Размерность** | **Требования заказчика** |
| **1** | **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | | |
| 1.1 | Материал трубы | *сталь/полиэтилен/ВЧШГ/полипропилен/стеклопластик* | Полимерная со структурированной стенкой |
| 1.2 | Диаметр внутренний, Двн | *мм* | 1200-1220 |
| 1.3 | Диаметр наружный, Днр | *мм* | 1300-1375 |
| 1.4 | Толщина стенки (при необходимости) | *мм* | SN 16 |
| 1.5 | Рабочее давление, не более | *МПа* | - |
| 1.6 | Длина бухты или отрезка | *м* | от 4 до 4,5 |
| 1.7 | Тип прокладки | *Траншея/ ГНБ/ Труба в трубе* | Траншея |
| 1.8 | Территория укладки трубы | *автодорога/ тротуар/ газон/железнодорожное полотно/дюкерный переход* | Автодорога/газон |
| 1.9 | Рабочая среда | *вода исходная (из водоисточника)/чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.3684-21/хозяйственно-бытовые сточные воды/производственные сточные воды/ливневые воды* | хозяйственно-бытовые сточные воды |
| 1.10 | Глубина заложения трубопровода | *м* | 8-10 |
| ***Стандартные требования (изменять запрещается)*** | | | |
| 1.11 | Диапазон температуры рабочей среды | От +0,1 до +40°С | |
| **2** | **КОМПЛЕКТАЦИЯ** | | |
| 2.1 | Наличие сертификата соответствия трубы | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 2.2 | Наличие сертификата/декларации о соответствие таможенного союза (сертификат ЕВРАЗЭС) | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 2.3 | Наличие гарантийных обязательств | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| **3** | **ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА** | | |
| 3.1 | Соответствие стандартам | ГОСТ 18599-2001 с изм 2013 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия».  ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент».  ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент.  ГОСТ 9940-81, ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали».  ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия».  ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия».  ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия».  Трубы из ПВХ: ГОСТ51613-2000, ГОСТ 32413-2013, ГОСТ 56927-2016.  ГОСТ 617-2006 «Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия» | ГОСТ Р 54475-2011 Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Поставка трубы с правой резьбой |
| 3.2 | Наличие заключения аттестованной, аккредитованный организации о соответствии продукции требованиям стандартов (предоставляется на этапе конкурсных процедур) | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 3.3 | Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию | не менее, лет | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО Ответственного: | Земляков Г.П. |
| Должность: | Начальник участка |
| Телефон / Факс: | 8(846)207-49-64 |
| Электронный адрес: | gZemlakov@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Директор технического департамента: | И.о. главного инженера Шаров Е.А. |
| Подпись: |  |