Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18000084-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | ММ үшін тауарлар сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 84590343-ЗЦП4 |
| **Лоттың атауы:** | Сумен жабдықтауға арналған құбыр |
| **Лоттың сипаттауы:** | металлды пластикалық, диаметрі 10-50 мм |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Металл пластик құбыр |
| **Саны, көлемі:** | 20 |
| **Өлшем бірлігі:** | Метр |
| **Жеткізу орны:** | 554830100, Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Тереңкөл а. Елгин көшесі, 172 |
| **Жеткізу мерзімі:** | шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде, ал жеткізілетін тауардың отандық тауар өндірушісімен шарт жасалған жағдайда — шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде. |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Диаметрі 20 мм металл пластик құбыр<br>Өлшем бірлігі: сызықтық метр<br>1. Түрі-суық және ыстық сумен жабдықтау, сондай-ақ жылыту жүйелеріне арналған қысымды металл-полимерлі көп қабатты құбыр.<br>2. Дизайн-кем дегенде бес қабат: ішкі және сыртқы полимер қабаттары, желім қабаттары және алюминийден жасалған арматуралық қабат.<br>3. Полимер қабаттарының материалы-ре-Х немесе ыстыққа төзімді ре-RT полиэтилен.<br>4. Сыртқы диаметрі-20 мм.<br>5. Қабырғаның қалыңдығы-кемінде 2,0 мм.<br>6. Номиналды жұмыс қысымы-кемінде 1,0 МПа (10 бар).<br>7. Максималды Жұмыс температурасы кем дегенде 95 °С құрайды.<br>8. Алюминий қабаты үздіксіз, біркелкі, үзіліссіз және стратификациясыз болуы керек.<br>9. Ішкі беті тегіс, жарықтар, ісінулер, раковиналар, бөгде заттар және басқа ақаулар жоқ.<br>10. Құбыр коррозияға, температураға және шөгінділерге төзімді болуы керек.<br>11. Жеткізу-тұтас сегменттерде немесе шығанақтарда. Тегістеуге, қыртыстарға, стратификацияға және механикалық зақымға жол берілмейді.<br>12. Бетінде өндіруші, материал, өлшемі 20×2,0 мм, жұмыс қысымы, жасалған күні немесе партиясы көрсетілген таңбалау болуы керек.<br>13. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте жасалмаған болуы тиіс.<br>14. Кепілдік мерзімі-қабылдау туралы құжаттарға қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.<br>15. Өнім беруші сапа паспортын және тауардың сәйкестігі мен қауіпсіздігін растайтын құжаттарды ұсынады. Ауыз сумен жабдықтау үшін пайдаланған кезде материалдың санитарлық қауіпсіздігін растайтын құжат ұсынылады.<br>16. Жеткізу мерзімі - шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.<br>17. Жеткізу, тиеу және түсіру күшпен және жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады.<br>Тауар ҚР СТ 1893-2009 "сумен жабдықтау және жылыту жүйелеріне арналған көп қабатты қысымды құбырларға сәйкес келуі тиіс. |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18000084-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение товаров для ГУ |
| **Номер лота:** | № 84590343-ЗЦП4 |
| **Наименование лота:** | Труба для водоснабжения |
| **Описание лота:** | металлопластиковая, диаметр 10-50 мм |
| **Дополнительное описание лота:** | Труба металлопластиковая |
| **Количество:** | 20 |
| **Единица измерения:** | Метр |
| **Места поставки:** | 554830100, Павлодарская область, район Тереңкөл, с.Теренколь ул. Елгина, 172 |
| **Срок поставки:** | в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу, а в случае заключения договора с отечественным товаропроизводителем поставляемого товара — в течение 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Труба металлопластиковая диаметром 20 мм<br>Единица измерения: погонный метр<br>1. Тип — напорная металлополимерная многослойная труба для систем холодного и горячего водоснабжения, а также отопления.<br>2. Конструкция — не менее пяти слоев: внутренний и наружный полимерные слои, клеевые слои и армирующий слой из алюминия.<br>3. Материал полимерных слоев — сшитый полиэтилен PE-X либо термостойкий полиэтилен PE-RT.<br>4. Наружный диаметр — 20 мм.<br>5. Толщина стенки — не менее 2,0 мм.<br>6. Номинальное рабочее давление — не менее 1,0 МПа (10 бар).<br>7. Максимальная рабочая температура — не менее 95 °C.<br>8. Алюминиевый слой должен быть сплошным, равномерным, без разрывов и расслоений.<br>9. Внутренняя поверхность — гладкая, без трещин, вздутий, раковин, посторонних включений и других дефектов.<br>10. Труба должна быть устойчива к коррозии, температурным воздействиям и образованию отложений.<br>11. Поставка — цельными отрезками или в бухтах. Не допускаются сплющивание, заломы, расслоение и механические повреждения.<br>12. На поверхности должна присутствовать маркировка с указанием изготовителя, материала, размера 20×2,0 мм, рабочего давления, даты или партии изготовления.<br>13. Товар должен быть новым, ранее не использованным, изготовленным не ранее 2026 года.<br>14. Срок гарантии — не менее 12 месяцев со дня подписания документов о приемке.<br>15. Поставщик предоставляет паспорт качества и документы, подтверждающие соответствие и безопасность товара. При использовании для питьевого водоснабжения предоставляется документ, подтверждающий санитарную безопасность материала.<br>16. Срок поставки — в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу.<br>17. Доставка, погрузка и разгрузка осуществляются силами и за счет Поставщика.<br>Товар должен соответствовать СТ РК 1893-2009 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. |