Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17940559-1
Сатып алудың атауы:	ММ үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84590343-3ЦП1
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 Өлшем бірлігі: сызықтық метр 1. Түрі-суық және ыстық сумен жабдықтау, сондай-ақ жылыту жүйелеріне арналған қысымды металл-полимерлі көп қабатты құбыр. 2. Дизайн-кем дегенде бес қабат: ішкі және сыртқы полимер қабаттары, желім қабаттары және алюминийден жасалған арматуралық қабат. 3. Полимер қабаттарының материалы-ре-Х немесе ыстыққа төзімді ре-RT полиэтилен. 4. Сыртқы диаметрі-20 мм. 5. Қабырғаның қалыңдығы-кемінде 2,0 мм. 6. Номиналды жұмыс қысымы-кемінде 1,0 МПа (10 бар). 7. Максималды Жұмыс температурасы кем дегенде 95 °С құрайды. 8. Алюминий қабаты үздіксіз, біркелкі, үзіліссіз және стратификациясыз болуы керек. 9. Ішкі беті тегіс, жарықтар, ісінулер, раковиналар, бөгде заттар және басқа ақаулар жоқ. 10. Құбыр коррозияға, температураға және шөгінділерге төзімді болуы керек. 11. Жеткізу-тұтас сегменттерде немесе шығанақтарда. Тегістеуге, қыртыстарға, стратификацияға және механикалық зақымға жол берілмейді. 12. Бетінде өндіруші, материал, өлшемі 20×2,0 мм, жұмыс қысымы, жасалған күні немесе партиясы көрсетілген таңбалау болуы керек. 13. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте жасалмаған болуы тиіс. 14. Кепілдік мерзімі-қабылдау туралы құжаттарға қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. 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. 16. Жеткізу мерзімі - шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. 17. Жеткізу, тиеу және түсіру күшпен және жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. 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:	№ 17940559-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для ГУ
Номер лота:	№ 84590343-ЗЦП1
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 Единица измерения: погонный метр 1. Тип — напорная металлополимерная многослойная труба для систем холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. 2. Конструкция — не менее пяти слоев: внутренний и наружный полимерные слои, клеевые слои и армирующий слой из алюминия. 3. Материал полимерных слоев — сшитый полиэтилен PE-X либо термостойкий полиэтилен PE-RT. 4. Наружный диаметр — 20 мм. 5. Толщина стенки — не менее 2,0 мм. 6. Номинальное рабочее давление — не менее 1,0 МПа (10 бар). 7. Максимальная рабочая температура — не менее 95 °C. 8. Алюминиевый слой должен быть сплошным, равномерным, без разрывов и расслоений. 9. Внутренняя поверхность — гладкая, без трещин, вздутий, раковин, посторонних включений и других дефектов. 10. Труба должна быть устойчива к коррозии, температурным воздействиям и образованию отложений. 11. Поставка — цельными отрезками или в бухтах. Не допускаются сплющивание, заломы, расслоение и механические повреждения. 12. На поверхности должна присутствовать маркировка с указанием изготовителя, материала, размера 20×2,0 мм, рабочего давления, даты или партии изготовления. 13. Товар должен быть новым, ранее не использованным, изготовленным не ранее 2026 года. 14. Срок гарантии — не менее 12 месяцев со дня подписания документов о приемке. 15. Поставщик предоставляет паспорт качества и документы, подтверждающие соответствие и безопасность товара. При использовании для питьевого водоснабжения предоставляется документ, подтверждающий санитарную безопасность материала. 16. Срок поставки — в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. 17. Доставка, погрузка и разгрузка осуществляются силами и за счет Поставщика. Товар должен соответствовать СТ РК 1893-2009 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления.