Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17454366-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес жылумен жабдықтау жүйесі үшін материалдар мен жиынтықтауыштарды сатып алу (№4 мекеме)
Лоттың нөмірі:	№ 87475213-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Бұрып жіберу
Лоттың сипаттауы:	болат, қатты майыстырылған, диаметрі 66-200 мм, орындалуы 1
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Д 50 Бөлу
Саны, көлемі:	250
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Өнеркәсіптік аймақ 2 ғимарат 166
Жеткізу мерзімі:	шарт заңды күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайды

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жылумен жабдықтау жүйесі үшін болат Ду 50 бұру. Мақсаты: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелерін орнату және жөндеу кезінде құбырдың бағытын өзгерту. Техникалық сипаттамалары: * түрі: бұру болат тік қисық; * шартты диаметрі: du 50; * сыртқы диаметрі: 60,3 мм; * орындау: жіксіз, дәнекерленген; * шығару түрі: 3D, R ≈ 1,5 DN; * бұрылу бұрышы: 90°; * материал: көміртекті немесе төмен легирленген болат; * қабырға қалыңдығы: ГОСТ 17375-2001 сәйкес, орындалуына және пайдалану шарттарына байланысты; * қосылу: дәнекерлеу үшін; * жұмыс ортасы: су, салқындатқыш; * қолдану саласы: жылумен жабдықтау және жылыту жүйелері; * ағызу жарықтар, стратификациялар, ойықтар, деформациялар және басқа көрінетін ақауларсыз болуы керек; * тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Нормативтік құжаттар: * ГОСТ 17375-2001 (ИСО 3419-81) - " көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жіксіз дәнекерленген құбыр бөлшектері. 3D (R ≈ 1,5 DN) типті тік иілген бұрмалар. Құрылыс"; * ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) - " көміртекті және төмен легирленген болаттан жасалған жіксіз дәнекерленген құбыр бөлшектері. Жалпы техникалық шарттар". Стандарт бұрмаларға және құбырлардың басқа жіксіз дәнекерленген бөліктеріне қойылатын талаптарды белгілейді. Сапаға қойылатын талаптар: Өнім көрсетілген ГОСТ талаптарына сәйкес келуі керек, тегіс беткейлері, жарамды геометриясы болуы керек және құбырмен сенімді дәнекерленген қосылысты қамтамасыз етуі керек. Жеткізу кезінде паспорт және/немесе өнімнің сапасын растайтын құжат ұсынылады. Тапсырыс берушімен келісу: қабырғаның қалыңдығы, нақты орындалуы және осы ерекшелікте айқындалмаған басқа да параметрлер жылумен жабдықтау жүйесінің нақты параметрлерін ескере отырып, жеткізілімге дейін Тапсырыс берушімен келісіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17454366-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов и комплектующих для системы теплоснабжения, согласно технической спецификации (Учреждение № 4)
Номер лота:	№ 87475213-ЗЦП1
Наименование лота:	Отвод
Описание лота:	стальной, крутоизогнутый, диаметр 66-200 мм, исполнение 1
Дополнительное описание лота:	Отвод Д 50
Количество:	250
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск Промышленная зона 2 здание 166
Срок поставки:	не более 15 календарных дней со дня в вступления договора в законную силу

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Отвод стальной Ду 50 для системы теплоснабжения. Назначение: Для изменения направления трубопровода при монтаже и ремонте систем отопления и теплоснабжения. Технические характеристики: * тип: отвод стальной крутоизогнутый; * условный диаметр: Ду 50; * наружный диаметр: 60,3 мм; * исполнение: бесшовный, приварной; * тип отвода: 3D, R ≈ 1,5 DN; * угол поворота: 90°; * материал: углеродистая или низколегированная сталь; * толщина стенки: согласно ГОСТ 17375-2001, в зависимости от исполнения и условий эксплуатации; * присоединение: под сварку; * рабочая среда: вода, теплоноситель; * область применения: системы теплоснабжения и отопления; * отвод должен быть без трещин, расслоений, вмятин, деформаций и других видимых дефектов; * товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Нормативные документы: * ГОСТ 17375-2001 (ИСО 3419-81) — «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R ≈ 1,5 DN). Конструкция»; * ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) — «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия». Стандарт устанавливает требования к отводам и другим бесшовным приварным деталям трубопроводов. Требования к качеству: Изделие должно соответствовать требованиям указанных ГОСТ, иметь ровные торцевые поверхности, исправную геометрию и обеспечивать надежное сварное соединение с трубопроводом. При поставке предоставляется паспорт и/или документ, подтверждающий качество продукции. Согласование с Заказчиком: Толщина стенки, конкретное исполнение и другие параметры, не определенные настоящей спецификацией, согласовываются с Заказчиком до поставки с учетом фактических параметров системы теплоснабжения.