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:	№ 87475518-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Шекті қысым көрсеткіші
Лоттың сипаттауы:	монометр үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Монометр (жылумен жабдықтау)
Саны, көлемі:	10
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 жүйесіне арналған техникалық Манометр. Мақсаты: құбырлар мен жылумен жабдықтау жүйелеріндегі салқындатқыштың артық қысымын өлшеу және визуалды бақылау үшін. Техникалық сипаттамалары: * түрі: техникалық көрсету манометрі; * әрекет принципі: механикалық; * өлшенетін орта: су, салқындатқыш; * қолдану саласы: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелері; * қысымды өлшеу диапазоны: 0-1, 6 МПа — Тапсырыс берушімен келісім бойынша, * дәлдік класы: 1,5 аспайды; * корпус/теру диаметрі: Тапсырыс берушімен келісім бойынша; * шкаланың өлшем бірлігі: МПа; * қосылу: бұрандалы; * бекіту жіптері: G1/2 немесе М20×1,5-Тапсырыс берушінің келісімі бойынша; * штуцердің орналасуы: радиалды немесе басқа орындау — Тапсырыс берушінің келісімі бойынша; * корпус: металл; * теру: анық, жақсы оқылатын шкаламен; * көрсеткі: оқуды көрнекі түрде оқуды қамтамасыз ететін контраст; * өлшенетін ортаның Жұмыс температурасы: өндірушінің техникалық сипаттамаларына және жылумен жабдықтау жүйесін пайдалану шарттарына сәйкес; * манометр жылумен жабдықтау жүйесінде жұмыс істегенде қысымды сенімді өлшеуді және тұрақты жұмысты қамтамасыз етуі тиіс; * тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданусыз, коррозиясыз және өзге де ақауларсыз болуы тиіс. Нормативтік құжаттар: * ГОСТ 2405-88 " Манометрлер, вакуумметрлер, мановакуумметрлер, напоромерлер, трагомерлер және тартагонапоромерлер. Жалпы техникалық шарттар"; * ГОСТ 8.401-80 " ГСИ. Өлшеу құралдарының дәлдік кластары. Жалпы талаптар"; * өнімнің осы түріне қолданылатын өзге де қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптары. Сапаға қойылатын талаптар: Манометр ГОСТ 2405-88 талаптарына сәйкес келуі, нақты шкаласы, жарамды механизмі болуы және қысымның дұрыс өлшенуін қамтамасыз етуі керек. Жеткізу кезінде құрылғының сапасы мен метрологиялық сипаттамаларын растайтын паспортты және/немесе құжатты ұсыныңыз. Тапсырыс берушімен келісу: өлшеу диапазоны, корпустың диаметрі, қосылу түрі және бекіту жіпі жылумен жабдықтау жүйесінің нақты параметрлері негізінде анықталады және тауар жеткізілгенге 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:	№ 87475518-ЗЦП1
Наименование лота:	Указатель предельного давления
Описание лота:	для монометра
Дополнительное описание лота:	Монометр (теплоснабжения)
Количество:	10
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:	Манометр технический для системы теплоснабжения. Назначение: Для измерения и визуального контроля избыточного давления теплоносителя в трубопроводах и системах теплоснабжения. Технические характеристики: * тип: манометр технический показывающий; * принцип действия: механический; * измеряемая среда: вода, теплоноситель; * область применения: системы отопления и теплоснабжения; * диапазон измерения давления: 0–1,6 МПа — по согласованию с Заказчиком, * класс точности: не более 1,5; * диаметр корпуса/циферблата: по согласованию с Заказчиком; * единица измерения шкалы: МПа; * присоединение: резьбовое; * присоединительная резьба: G1/2 или М20×1,5 — по согласованию с Заказчиком; * расположение штуцера: радиальное или иное исполнение — по согласованию с Заказчиком; * корпус: металлический; * циферблат: с четкой, хорошо читаемой шкалой; * стрелка: контрастная, обеспечивающая визуальное считывание показаний; * рабочая температура измеряемой среды: в соответствии с техническими характеристиками изготовителя и условиями эксплуатации системы теплоснабжения; * манометр должен обеспечивать надежное измерение давления и устойчивую работу при эксплуатации в системе теплоснабжения; * товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, коррозии и иных дефектов. Нормативные документы: * ГОСТ 2405-88 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия»; * ГОСТ 8.401-80 «ГСИ. Классы точности средств измерений. Общие требования»; * требования иных действующих нормативно-технических документов, применимых к данному виду продукции. Требования к качеству: Манометр должен соответствовать требованиям ГОСТ 2405-88, иметь четкую шкалу, исправный механизм и обеспечивать достоверное измерение давления. При поставке предоставить паспорт и/или документ, подтверждающий качество и метрологические характеристики прибора. Согласование с Заказчиком: Диапазон измерения, диаметр корпуса, тип присоединения и присоединительная резьба определяются исходя из фактических параметров системы теплоснабжения и согласовываются с Заказчиком до поставки товара.