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:	№ 87475743-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Шарлы кран
Лоттың сипаттауы:	поливинилиденфторидтен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кран Д 40
Саны, көлемі:	15
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:	Д 40 шарлы кран жылумен жабдықтауға арналған жартылай айналымды. Мақсаты: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелерінің құбырларындағы жұмыс ортасының ағынын жабу. Техникалық сипаттамалары: * түрі: шар, құлыптау, жартылай айналым; * жұмыс принципі: айналмалы, айналу бұрышы 90°; * басқару: қолмен, тұтқамен; * жұмыс ортасы: су, салқындатқыш; * қолдану саласы: жылыту және жылумен жабдықтау жүйелері; * қосылу: бұрандалы; * номиналды қысым: PN 16 кем емес; * жұмыс температурасы: кем дегенде +110 °C; * шартты өту диаметрі (Ду): Тапсырыс берушінің қажеттілігіне сәйкес, жеткізілімге дейін Тапсырыс берушімен келісіледі; * корпус: өндірушінің техникалық құжаттамасында көзделген жезден немесе басқа материал; * кран жұмыс ортасы ағынының сенімді және герметикалық қабаттасуын қамтамасыз етуі керек; * өнім жаңа, жұмыс іздері, механикалық зақымданулар, жарықтар мен коррозиясыз болуы керек. Нормативтік құжаттар: * ГОСТ 21345-2005 " номиналды қысымы PN 250 аспайтын шарлы, конустық және цилиндрлік крандар. Жалпы техникалық шарттар"; * ГОСТ 9544-2015 " құбыр арматурасы. Қақпалардың тығыздалу нормалары"; * ГОСТ 33257-2015 " құбыр арматурасы. Бақылау және сынау әдістері". Қосымша талаптар: жіптің түрі және басқа қосылу параметрлері Тапсырыс берушінің қажеттілігіне қарай анықталады және жеткізілім алдында 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:	№ 87475743-ЗЦП1
Наименование лота:	Кран шаровой
Описание лота:	из поливинилиденфторида
Дополнительное описание лота:	Кран Д 40
Количество:	15
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:	Кран шаровый Д 40 полуоборотный для теплоснабжения. Назначение: Для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах систем отопления и теплоснабжения. Технические характеристики: * тип: шаровый, запорный, полуоборотный; * принцип действия: поворотный, с углом поворота запорного элемента 90°; * управление: ручное, рукояткой; * рабочая среда: вода, теплоноситель; * область применения: системы отопления и теплоснабжения; * присоединение: резьбовое; * номинальное давление: не менее PN 16; * рабочая температура: не менее +110 °С; * диаметр условного прохода (Ду): согласно потребности Заказчика, согласовывается с Заказчиком до поставки; * корпус: латунный или иной материал, предусмотренный технической документацией изготовителя; * кран должен обеспечивать надежное и герметичное перекрытие потока рабочей среды; * товар должен быть новым, без следов эксплуатации, механических повреждений, трещин и коррозии. Нормативные документы: * ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»; * ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»; * ГОСТ 33257-2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний». Дополнительные требования: тип резьбы и другие присоединительные параметры определяются исходя из потребности Заказчика и согласовываются с Заказчиком перед поставкой.