Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17704667-1
Сатып алудың атауы:	Монтаждық материалдар, құрал-саймандар
Лоттың нөмірі:	№ 88001377-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Шарлы кран
Лоттың сипаттауы:	қола/жез, қысымы 0-10 Мпа, шартты өткел 50 мм дейін, қолмен жасалатын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шар клапаны 15 ГОСТ 21345-2005
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ботакөз шағынауданы, 15
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімді беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Шар клапаны 15 ГОСТ 21345-2005. Тауардың атауы: Ду15, 1/2" толық өтімді жез шарлы кран. Техникалық сипаттама Шарлы кран суық және ыстық сумен жабдықтау, жылыту, сығылған ауа құбырларында, сондай-ақ бұйым материалдарына агрессивті емес басқа сұйық орталарда жабу арматурасы ретінде пайдалануға арналған. Реттеуші арматура ретінде пайдалануға арналмаған. Негізгі техникалық сипаттамалары: • арматура түрі — жабу шарлы краны; • номиналды диаметрі — DN15 (Ду15); • қосылу өлшемі — G 1/2"; • қосылу түрі — бұрандалы, ішкі/ішкі бұранда; • конструкциясы — толық өтімді; • номиналды қысымы — кемінде PN40 (4,0 МПа); • басқарылуы — қолмен; • тұтқаның толық ашық күйден толық жабық күйге бұрылу бұрышы — 90°; • жұмыс ортасының температурасы — −20-дан +150 °С-қа дейінгі диапазоннан тар емес; • жапқыштың герметикалығы — А класы. DN15 референстік толық өтімді жез кранның техникалық паспортында 1/2" қосылуы, 4,0 МПа дейінгі қысым, қолмен басқару, 90° бұрылу, −20…+150 °C жұмыс температурасы және «А» герметикалық класы көрсетілген. Орындау материалдары: • корпус — никель жалатылған жез; • шарлы жапқыш — хром жалатылған жез; • ершік тығыздағыш сақиналары — PTFE (фторопласт/тефлон) немесе сипаттамалары одан төмен емес материал; • шток — жез; • тұтқа — қорғаныш жабыны бар металл. Референстік бұйымның корпусы никель жалатылған CW617N жезінен, шарлы жапқышы хромдалған CW614N жезінен, ершік сақиналары PTFE материалынан жасалған. Цилиндрлік құбырлық қосылу бұрандасы ГОСТ 6357-81 немесе баламалы қолданыстағы стандарт талаптарына сәйкес болуы тиіс. Кран жұмыс ортасының ағынын герметикалық жабуды қамтамасыз етуі тиіс. Шарлы крандарға қойылатын жалпы талаптар, материалдарға, герметикалыққа және жұмыс қабілеттілігіне қойылатын талаптар ГОСТ 21345-2005 стандартында белгіленген. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтары, деформациялары, бұрандасының, корпусының, тұтқасының және тығыздағыш элементтерінің зақымдары болмауы тиіс. Өлшем бірлігі: дана. Саны: 4 дана. Жеткізілетін тауарлардың үлгілері жеткізу сәтіне дейін Тапсырыс берушімен міндетті алдын ала келісуге жатады

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17704667-1
Наименование закупки:	Монтажные материалы, инструменты
Номер лота:	№ 88001377-ЗЦП1
Наименование лота:	Кран шаровой
Описание лота:	бронзовый/латунный, давление 0-10 Мпа, проход условный до 50 мм, ручной
Дополнительное описание лота:	Шаровый кран Ду 15 ГОСТ 21345-2005
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, микрорайон Ботакоз, 15
Срок поставки:	по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Шаровый кран Ду 15 ГОСТ 21345-2005. Наименование товара: Кран шаровый латунный полнопроходной Ду15, 1/2". Техническая спецификация Кран шаровый предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также для других жидких сред, неагрессивных к материалам изделия. Использование в качестве регулирующей арматуры не предусматривается. Основные технические характеристики: • тип арматуры — кран шаровый запорный; • номинальный диаметр — DN15 (Ду15); • присоединительный размер — G 1/2"; • тип присоединения — резьбовое, внутренняя/внутренняя резьба; • конструкция — полнопроходная; • номинальное давление — не менее PN40 (4,0 МПа); • управление — ручное; • угол поворота рукоятки от полностью открытого до полностью закрытого положения — 90°; • температура рабочей среды — не уже от −20 до +150 °C; • класс герметичности затвора — A. Для референсного полнопроходного латунного крана DN15 технический паспорт устанавливает DN15, резьбу 1/2", давление до 4,0 МПа, ручное управление, поворот 90°, температуру рабочей среды −20…+150 °C и класс герметичности «A». Материалы исполнения: • корпус — латунь, никелированная; • шаровой затвор — латунь с хромированным покрытием; • седельные уплотнительные кольца — PTFE (фторопласт/тефлон) или материал с характеристиками не ниже; • шток — латунный; • рукоятка — металлическая, с защитным покрытием. Для референсного изделия корпус выполнен из никелированной латуни CW617N, шар — из латуни CW614N с хромированием по медной подложке, седельные кольца — PTFE с добавками, шток — латунный. Присоединительная трубная цилиндрическая резьба должна соответствовать ГОСТ 6357-81 либо эквивалентному действующему стандарту. Этот стандарт резьбы непосредственно указан в техническом паспорте референсного изделия. Кран должен обеспечивать герметичное перекрытие потока рабочей среды. Общие требования к шаровым кранам, их герметичности, материалам и работоспособности установлены ГОСТ 21345- 2005; стандарт предусматривает номинальные диаметры DN и требования к полнопроходным кранам. Товар должен быть новым, ранее не использованным, без трещин, деформаций, повреждений резьбы, корпуса, рукоятки и уплотнительных элементов. Единица измерения: 4 штука. Образцы поставляемых товаров подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки