Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17490100-1
Сатып алудың атауы:	Е-Жауғашты үшін материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87190571-ЗЦП7
Лоттың атауы :	Шарлы кран
Лоттың сипаттауы:	поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шарикті крандар Ø 40 Ішкі жіп
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. Алматы облысы, Қапшағай қаласы, Орталық, 1
Жеткізу мерзімі:	шарт талаптарына сәйкес

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	DN 40, ішкі бұрандалы латуньнан жасалған муфталы шарлы кран, сумен жабдықтау, жылыту және технологиялық құбыржолдар жүйелерінде су және басқа да агрессивті емес жұмыс ортасының ағынын жабуға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: түрі — шарлы жапқыш кран; номиналды диаметрі — DN 40 (Ду 40 мм); қосылу түрі — муфталы, екі жағынан ішкі бұрандалы; қосылу бұрандасының өлшемі — 1½"; бұранда түрі — цилиндрлік құбыр бұрандасы; корпус материалы — латунь; орындалуы — толық өтімді; басқару түрі — қолмен, тұтқа арқылы; жұмыс ортасы — су, су ерітінділері және басқа агрессивті емес сұйықтықтар; номиналды жұмыс қысымы — кемінде 1,6 МПа (16 бар); бекітпенің герметикалығы — А класы; шар материалы — қорғаныш жабыны бар латунь; шар тығыздағышы — PTFE немесе баламалы материал; шток тығыздағышы — EPDM немесе баламасы; жұмыс ортасының температурасы — өндірушінің паспортына сәйкес, бірақ кемінде +100 °C; конструкциясы жұмыс ортасының ағынын толық жабуды қамтамасыз етуі тиіс. DN 40 өлшемі үшін ГОСТ Р 59553-2021 бойынша тиімді өту диаметрі толық өтімді орындауда кемінде 40 мм болуы тиіс. Кран жаңа, бұрын пайдаланылмаған, корпусында және бұрандасында жарықтар, деформациялар және басқа да зақымдар болмауы тиіс. Бұрандалы қосылыстар құбыржолға сенімді және герметикалық қосылуды қамтамасыз етуі тиіс. Нормативтік құжаттар: ГОСТ Р 59553-2021 «Құбыржол арматурасы. Латуньнан жасалған шарлы крандар. Жалпы техникалық шарттар»;

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17490100-1
Наименование закупки:	Материалы для котельной Е-Жауғашты
Номер лота:	№ 87190571-ЗЦП7
Наименование лота:	Кран шаровой
Описание лота:	из поливинилхлорида
Дополнительное описание лота:	Краны шаровые Ø 40 резьба внутренняя Енбек-Жауғашты Учреждение №14
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев Алматинская область, г.Капчагай, ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 1
Срок поставки:	согласно условий договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кран шаровый латунный муфтовый, Ду 40, с внутренней резьбой, предназначенный для перекрытия потока воды и других неагрессивных рабочих сред в системах водоснабжения, отопления и технологических трубопроводах. Основные технические характеристики: тип — кран шаровой запорный; номинальный диаметр — DN 40 (Ду 40 мм); присоединение — муфтовое, внутренняя резьба с обеих сторон; размер присоединительной резьбы — 1½"; тип резьбы — трубная цилиндрическая; материал корпуса — латунь; исполнение — полнопроходное; управление — ручное, рычагом; рабочая среда — вода, водные растворы и другие неагрессивные жидкости; номинальное рабочее давление — не менее 1,6 МПа (16 бар); герметичность затвора — класс А; шар — латунь с защитным покрытием; уплотнение шара — PTFE или эквивалентный материал; уплотнение штока — EPDM или эквивалент; температура рабочей среды — в соответствии с паспортом изготовителя, но не менее +100 °C; конструкция должна обеспечивать полное перекрытие потока рабочей среды. Для DN 40 стандарт предусматривает минимальный эффективный проход 32 мм для неполнопроходного и 40 мм для полнопроходного исполнения. Кран должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, деформаций, повреждений корпуса и резьбы. Резьбовые соединения должны обеспечивать надежное и герметичное присоединение к трубопроводу. Нормативные документы: ГОСТ Р 59553-2021 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые из латуни. Общие технические условия»; ГОСТ 6357 — трубная цилиндрическая резьба; ГОСТ 9544-2015 — нормы герметичности арматуры; ГОСТ 356 — методы и нормы испытаний на прочность и герметичность. ГОСТ Р 59553-2021 непосредственно устанавливает требования к латунным шаровым кранам, включая муфтовое присоединение и трубную цилиндрическую резьбу по ГОСТ 6357.