Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17444304-1
Сатып алудың атауы:	МКҚК үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84592512-3ЦП1
Лоттың атауы :	Үш жақты клапан
Лоттың сипаттауы:	құбыр өткізгіш арматураға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Du 15 манометріне арналған үш жақты кран
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	554830100, Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Тереңкөл а. Тәуелсіздік көшесі, 230
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ду 15 манометрі астындағы үш жақты Кран Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, жеткізу күніне дейін 12 айдан ерте жасалмауы керек. Мақсаты Үш жақты Кран жылумен жабдықтау жүйелерінің, ыстық және суық сумен жабдықтау жүйелерінің қысымын бақылау тораптарында, сондай-ақ манометрлерді, қысым датчиктерін және басқа да Бақылау-өлшеу аспаптарын қосуға арналған өзге де құбыржол жүйелерін орнатуға арналған. Кран қамтамасыз етуі керек: жұмыс манометрін құбырға қосу; Манометрді жұмыс ортасынан ажырату; манометрдің алдындағы қысымды босату; манометрдің көрсеткіштерін тексеру мүмкіндігі. Техникалық сипаттамалары Өнім түрі: манометр астында үш жақты кран. Шартты өту (DN): 15 мм. Қосылу түрі: (бұрандалы) Тапсырыс берушімен келісім бойынша. Құбырға қосылу: G 1/2"ішкі жіп. Манометрге қосылу: М20×1,5 жіп. Корпус материалы: жез. Бекіту элементінің материалы: жез немесе сенімді және ұзақ жұмыс істейтін материал. Жұмыс ортасы: су; бу; ауа; мыс қорытпаларына агрессивті емес басқа орталар. Жұмыс ортасының максималды температурасы: кем дегенде +180°C. Максималды жұмыс қысымы: кем дегенде 1,6 МПа (16 бар). Қақпаның тығыздығы класы: "В" класынан төмен емес. Басқару түрі: қолмен. Орындау: басқару тұтқасымен. Орнату орны: көлденең немесе тік. Сапаға қойылатын талаптар Тауар талаптарға сай болуы керек: КО ТР 010/2011"машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы"; МЕМСТ 21345-2005"номиналды қысымға PN 250 аспайтын шарлы, конустық және цилиндрлік крандар"; ГОСТ 12.2.063-2015 " құбыр арматурасы. Жалпы қауіпсіздік талаптары"; өнімнің осы түріне қолданылатын басқа қолданыстағы нормативтік құжаттар. Сындарлы талаптар Кран қамтамасыз етуі керек: жұмыс режимдерін біркелкі ауыстыру; қосылыстардың сенімді тығыздығы; жұмыс ортасының ағып кетпеуі; коррозияға төзімділік; ұзақ қызмет ету мерзімі. Корпустың беті жарықтар, чиптер, раковиналар, механикалық зақымданулар және коррозия іздері болмауы керек. Толықтығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек: Ду 15 манометрі астындағы үш жақты кран; бұйымның паспорты немесе пайдалану жөніндегі басшылық; кепілдік құжаты (бар болса). Құжаттар Тапсырыс берушінің талабы бойынша өнім беруші: өндірушінің сапа паспорты; сертификат немесе ЕАЭО техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестігі туралы декларация (міндетті болған жағдайда); тауардың шығу тегін растайтын құжаттар. Кепілдік міндеттемелері Кепілдік мерзіміжеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай. Зауыттық ақау анықталған не техникалық сипаттамаларға сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші Тапсырыс беруші хабардар еткен сәттен бастап күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17444304-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для ГККП
Номер лота:	№ 84592512-3ЦП1
Наименование лота:	Клапан трехходовой
Описание лота:	для трубопроводной арматуры
Дополнительное описание лота:	Трехходовой кран для манометра ДУ 15
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	554830100, Павлодарская область, район Тереңкөл, с.Теренколь улица Тауелсиздик, 230
Срок поставки:	16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кран трехходовой под манометр Ду 15 Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, изготовленным не ранее 12 месяцев до даты поставки. Назначение Кран трехходовой предназначен для установки в узлах контроля давления систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, а также иных трубопроводных систем для подключения манометров, датчиков давления и других контрольно-измерительных приборов. Кран должен обеспечивать: подключение рабочего манометра к трубопроводу; отключение манометра от рабочей среды; сброс давления перед манометром; возможность проверки показаний манометра. Технические характеристики Тип изделия: кран трехходовой под манометр. Условный проход (DN): 15 мм. Тип присоединения: (резьбовое) по согласованию с заказчиком. Присоединение к трубопроводу: внутренняя резьба G 1/2". Присоединение к манометру: резьба М20×1,5. Материал корпуса: латунь. Материал запорного элемента: латунь либо материал, обеспечивающий надежную и длительную эксплуатацию. Рабочая среда: вода; пар; воздух; другие среды, неагрессивные к медным сплавам. Максимальная температура рабочей среды: не менее +180°С. Максимальное рабочее давление: не менее 1,6 МПа (16 бар). Класс герметичности затвора: не ниже класса «В». Тип управления: ручной. Исполнение: с ручкой управления. Монтажное положение: горизонтальное или вертикальное. Требования к качеству Товар должен соответствовать требованиям: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250»; ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»; иным действующим нормативным документам, распространяющимся на данный вид продукции. Конструктивные требования Кран должен обеспечивать: плавное переключение режимов работы; надежную герметичность соединений; отсутствие протечек рабочей среды; устойчивость к коррозии; длительный срок эксплуатации. Поверхность корпуса должна быть без трещин, сколов, раковин, механических повреждений и следов коррозии. Комплектность В комплект поставки должны входить: кран трехходовой под манометр Ду 15; паспорт изделия либо руководство по эксплуатации; гарантийный документ (при наличии). Документы По требованию Заказчика Поставщик предоставляет: паспорт качества производителя; сертификат либо декларацию о соответствии требованиям технических регламентов ЕАЭС (при наличии обязательности); документы, подтверждающие происхождение товара. Гарантийные обязательства Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев с даты поставки. В случае выявления заводского брака либо несоответствия техническим характеристикам Поставщик обязан заменить товар за свой счет в течение 3 (трех) календарных дней с момента уведомления Заказчиком.