Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17432353-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Энергия қызметі үшін материалдар сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 81785822-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы :** | Шарлы кран |
| **Лоттың сипаттауы:** | жез, шартты қысымы 0-420 Мпа, диаметрі 10-1400 мм, қолмен жасалатын |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Кран американдық D20 |
| **Саны, көлемі:** | 70 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы улица Пушкина, 83 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн |

| | |
|---|---|
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Американдық шар краны 20*20 Ауыз су, шаруашылық мақсаттағы құбыр желілері жүйелерінде, жылыту жүйелерінде тот баспайтын гофрленген құбырларға арналған бекіту арматурасы ретінде бекітілетін гайканы алып тастау және кранан кейінгі жабдықты ажырату мүмкіндігімен орнатуға арналған. Техникалық сипаттамалары Жіп: Ду 20-дан кем емес және 20,1 мм-ден аспайтын сыртқы. Тот баспайтын гофрленген құбырдың диаметрі: 20 мм-ден кем емес және 20,1 мм-ден аспайды Қақпаның тығыздығы класы: А. Жұмыс температурасы: +120°Саспайды. Шартты нормативтік қысым: 2 МПа аспайды. Материал Корпус: никельмен қапталған жез Hpb 57-3. Доп: хромдалған жез. Тұтқа: алюминий қорытпасы. Шар мен сабақты тығыздау: PTFE фторопласт. Бекіту түйінінің тығыздағыш материалы: силикон сақинасы. Қысқыш сақина: AISI 304 баспайтын болат. Тығыздау сақинасы: ыстыққа төзімді силикон. Шар клапаны тек су ағынын жабуға (кесуге) арналған және ешқандай жағдайда сұйықтық ағынының қуатын реттеуге қызмет ете алмайды. Кранның шарын жартылай жабық күйде табу әр түрлі шөгінділердің жартылай жабық доптан пайда болған проекцияларға түсуіне байланысты Кранның сынуына (доптың жарылуына) әкелуі мүмкін. Сонымен қатар, үш айда бір рет фторопласт сақиналарының бұзылуын болдырмау үшін жүйеде жұмыс істейтін кранды ашу-жабу ұсынылады. МС 9702-87 Өнім жаңа, пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы керек. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17432353-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение материалов для энергослужбы |
| **Номер лота:** | № 81785822-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Кран шаровой |
| **Описание лота:** | латунный, условное давление 0-420 Мпа, диаметр 10-1400 мм, ручной |
| **Дополнительное описание лота:** | Кран американка д20 |
| **Количество:** | 70 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина, 83 |
| **Срок поставки:** | 15 календарных дней с момента подписания договора |

| | |
|---|---|
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Кран шаровый американка 20*20 Предназначен для установки в качестве запорной арматуры для нержавеющих гофрированных труб в системах трубопроводов питьевого, хозяйственного назначения, системах отопления с возможностью снятия накидной гайки и отсоединения следующего за краном оборудования. Технические характеристики Резьба: Ду не менее 20 и не более 20,1мм наружная. Диаметр нержавеющей гофрированной трубы: не менее 20 мм. и не более 20,1мм Класс герметичности затвора: А. Рабочая температура: не более +120℃. Условное нормативное давление:не более 2 МПа. Материал Корпус: латунь никелированная Hpb 57-3. Шар: латунь хромированная. Рукоятка: алюминиевый сплав. Уплотнение шара и штока: фторопласт PTFE. Материал уплотнения узла присоединения: силиконовое кольцо. Обжимное кольцо: нержавеющая сталь AISI 304. Уплотнительное кольцо: термостойкий силикон. Кран шаровой предназначен только для перекрытия (отсечения) потока воды и ни в коем случае не может служить для регулировки мощности потока жидкости. Нахождение шара крана в полузакрытом положении может привести к поломке крана (срыва шара) из-за подноса различных отложений в выступы, образованные полузакрытым шаром. Более того, раз в три месяца рекомендуется открыть-закрыть кран, работающий в системе, во избежание срыва фторопластовых колец. ГОСТ 9702-87 Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее 2026г. |