# ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

**1262332 сатып алу бойынша**
**Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 26 (2572 Т, 4556326) Тығыздау**

**Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік**
**Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 2572 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Тығыздау, дренажды сорғы үшін, механикалық |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Шеткі тығыздағыш |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: Соңғы тығыздағыш сорғы 5-22 Вал 22мм |
| Саны | 5.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Канжуган |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70% |

**2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары**

**Өнім атауы: CRN 5-22 соңғы сорғы тығыздағышы**

| **№** | **Атауы** | **техникалық пар аметрлердің сипаттамасы** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | CRN 5-22 соңғы сорғы тығыздағышы | Grundfos CRN 5-22 көп сатылы сорғын ың соңғы тығыздағышы-жоғары дәлдік тегі hqqv типті картридж жинағы. Ол а йдалатын ортаның білік арқылы ағып к етуіне жол бермейді. Негізгі сипаттама лар: тығыздау түрі: бір соңғы, картридж түрі.Біліктің диаметрі (d): 16 мм немесе 22 мм (Шығарылған жылы мен орында луына байланысты).Жұмыс температур асы: -20°C-тан +120°C-қа дейін.  |

| d | $d_1$ | $d_4$ | $d_5$ | $d_6$ | M | l | $l_1$ | $l_2$ | s |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 25.0 | 29 | \ | M28X1.5 | 55.0 | 19 | 49.0 | 35.8 |
| 14 | 14 | 27.5 | 39 | \ | M33X1.5 | 56.0 | 18 | 49.0 | 40.8 |
| 16 | 16 | 30.5 | 34 | \ | M33X1.5 | 57.5 | 20 | 50.5 | 40.8 |
| 22 | 22 | 39.5 | 50 | 59 | \ | 71.0 | 20 | 57.0 | \ |
| 32 | 32 | 53.0 | 61 | 71 | \ | 70.0 | 20 | 55.0 | \ |

**Тауарды жеткізу кезінде келесі құжаттарды ұсынуға міндетті:**

Тауардың сәйкестік сертификаты (немесе сәйкестік туралы декларация).

"Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы" түпнұсқа құжат (егер бұл жеткізу кезінде ҚР қолданыстағы заңнамасымен талап етілсе).

Орыс (немесе қазақ және орыс) тілдерінде бұйымға Паспорт және монтаждау/пайдалану жөніндегі Нұсқаул

**3. Техникалық стандарттар**

| № р /с | ҚР тіркелген | Белгіленуі | Құжат нөмірі | Санаты | Атауы | Қолдану саласы | Әзірлеуші | Беттер | МКС | Мәртебесі | Бұйрық | Енгізу күні бастап | К б |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Настоящий стандарт устанавливает требования и дает рекомендации к уплотнительным | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | системам центробежных и роторных насосов, применяемых в нефтяной и газовой промышленности. Стандарт применяется на опасных, пожароопасных и /или токсичных технологических производствах для обеспечения большой степени надежности работы оборудования, при минимальных затратах на его герметизацию, и снижения выделений в атмосферу. Стандарт распространяется на уплотнения валов насосов диаметром от 20 мм (0,75 дюйма) | | | | | | |
| 1 | Иә | ГОСТ 32600-2013 | 375988 | Межгосударственный стандарт | Насосы. Уплотнительные системы вала для центробежных и роторных насосов. Общие технические требования и методы контроля | | Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОНЕФТЕГАЗ» (-) | 194 | Фильтры, уплотнения и загрязнение жидкостей и газов | Действует | Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016 г. № 66-од межгосударственный стандарт ГОСТ 32600-2013 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 октября 2016 г. | 01.10.2016 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | до 110 мм (4,3 дюйма). Настоящий стандарт может быть использован при модернизации существующего оборудования. Система классификации конструкций уплотнений по настоящему стандарту приводится в категориях, типах, конфигурациях и компоновок | | | | | | | |

**4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар**

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Абдреев Өркен

Қол қойылған күні 15.10.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1262332**
**способом Открытый тендер на понижение**

**Лот № 26 (2572 Т, 4556326) Уплотнение**

**Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"**

**Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"**

**1. Краткое описание ТРУ**

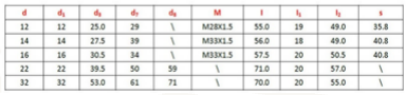
| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 2572 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Уплотнение, для дренажного насоса, механическое |
| Наименование категории ОКТРУ | Уплотнение торцевое |
| Дополнительная характеристика | Описание: Торцевое уплотнение насоса 5-22 Вал 22мм |
| Количество | 5.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Канжуган |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 60 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70% |

**2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

## Уплотнение торцевое для насоса CRN 5-22

-

| № | Наименование | Описание технических параметров |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **1** | **Уплотнение торцевое насоса CRN 5-22** | **Торцевой уплотнитель для многоступенчатого насоса Grundfos CRNR 5-22 — это высокоточный картриджный узел типа HQQV. Он предотвращает протечки перекачиваемой среды по валу. Базовые характеристикиТип уплотнения: Одинарное торцевое, картриджного типа.Диаметр вала (d): 16 мм или 22 мм (зависит от года выпуска и исполнения).Рабочая температура: от -20°C до +120°C.**   |

**При поставке товара обязан предоставить следующие документы:**

1. Сертификат соответствия товара (либо декларация о соответствии).
2. Оригинальный документ «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан» (в случае, если это требуется действующим законодательством РК на момент поставки).
3. Паспорт на изделие и руководство по монтажу/эксплуатации на русском (или казахском и русском) языках.

**3. Технические стандарты**

| № п/п | Зарегистрирован в РК | Обозначение | Номер документа | Категория | Наименование | Область применения | Разработчик | Страницы | МКС | Статус | Приказ | Дата введения с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Настоящий | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Да | ГОСТ 32600-2013 | 375988 | Межгосударственный стандарт | Насосы. Уплотнительные системы вала для центробежных и роторных насосов. Общие технические требования и методы контроля | стандарт устанавливает требования и дает рекомендации к уплотнительным системам центробежных и роторных насосов, применяемых в нефтяной и газовой промышленности. Стандарт применяется на опасных, пожароопасных и/или токсичных технологических производствах для обеспечения большой степени надежности работы оборудования, при минимальных затратах на его герметизацию, и снижения выделений в атмосферу. Стандарт распространяется | Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОНЕФТЕГАЗ» (-) | 194 | Фильтры, уплотнения и загрязнение жидкостей и газов | Действует | Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 6 апреля 2016 г. № 66-од межгосударственный стандарт ГОСТ 32600-2013 введен в действи | 01.10.2016 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на уплотнения валов насосов диаметром от 20 мм (0,75 дюйма) до 110 мм (4,3 дюйма). Настоящий стандарт может быть использован при модернизации существующего оборудования. Система классификации конструкций уплотнений по настоящему стандарту приводится в категориях, типах, конфигурациях и компонов ок | | | | | е в качестве национального стандарта с 1 октября 2016 г. | |

**4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании**

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Абдреев Өркен

Дата подписания 15.10.2026