**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1269681 сатып алу бойынша**
**Ашық тендер тәсілімен**

**Лот № (2314 Т, 4579028) Желдеткіш**

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

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 2314 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Желдеткіш, радиалды |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Радиалды желдеткіш |
| Қосымша сипаттама | - |
| Саны | 2.000 |
| 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 15 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100% |

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

ҚАТТЫ ОРТАҒА АРНАЛҒАН РАДИАЛДЫ ХИМИЯЛЫҚ ТӨЗІМДІ ЖЕЛДЕТКІШТЕР

Қышқылға төзімді полимерлі радиалды желдеткіштер, барлық өлшемдер.

Техникалық сипаттамалары:

өнімділік 300 м3 /сағ-тан 150 000 м3 /сағ-қа дейін

құрамында қышқылдар мен сілтілер бар әртүрлі химиялық орталар үшін 17000 Па дейін

агрессивті газдар ортасында қызмет ету мерзімі-50 жылға дейін

желдеткіштер конденсатты ағызатын құбырмен жабдықталған

желдеткіштің ішіндегі барлық бөлшектер (бекіткіштер, білік, хаб) полимерлі жабынмен өңделеді

желдеткіш ұлулар қоршаған ортаға және оның концентрациясына байланысты полипропиленнен (ресейлік немесе импорттық өндіріс) немесе полимерлердің басқа түрлерінен жасалуы мүмкін

жұмыс дөңгелектері айналу жылдамдығына және химиялық ортаға байланысты әртүрлі полимерлерден және күшейтілген химиялық төзімді композиттен жасалуы мүмкін

бірқатар полимерлер, соның ішінде полипропилен +5 температурада жұмыс істеуге арналған....+80 0С, сондықтан желдеткіштерді тасымалдау, орнату және пайдалану оң температурада орындалуы керек.

Үй-жайдан тыс пайдалануға арналған желдеткіштерді өндіруде күшейтілген химиялық төзімді полимер қолданылады.

Қышқылға төзімді желдеткіштердің түрлері:

жалпы өнеркәсіп (О)

жарылыстан қорғалған (В)

Желдеткішті сәйкестендіру үшін қажетті деректер:

Пластикалық желдеткіштің жұмыс нүктесі, өнімділігі және толық қысымы (м3/сағ және Па) 3 960-7 920

Газдардың температурасы -30....+140

Желдеткішті орнату орнының температурасы +30

Ортаның құрамы мен концентрациясы (мг/м3 және химиялық формула) Жібек ортасы

Жиілікті реттеу қажет пе иә

Жарылыстан қорғау қажет пе иә

Ауаны тазарту үшін скруббер қажет пе иә

**Әлеуетті өнім беруші тауарды жеткізу кезінде мынадай құжаттарды ұсынуы тиіс:**

Тауардың сәйкестік сертификаты.

Егер ҚР заңнамасымен талап етілсе, "Қазақстан Республикасында өнімнің сәйкестігін міндетті растау туралы" түпнұсқа құжат.

Паспорт, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық қазақ немесе орыс тілінде.

**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 распространяется на радиальные вентиляторы общего назначения для обычных сред, одноступенчатые, с горизонтально расположенной осью вращения, со спиральными корпусами, с рабочими колесами диаметром от 200 до 3150 мм, создающие полные давления до 12000 Па при плотности перемещаемой газообразной среды 1,2 кг /мГОСТ 5976-90 Вентиляторы радиальные | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Иә | ГОСТ 5976-90 | 308671 | Межгосударственный стандарт | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия | общего назначения. Общие технические условия и предназначенные для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг /мГОСТ 5976-90 Вентиляторы радиальные общего | СССР (СССР) | 24 | Вентиляторы. Фены. Кондиционеры | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по контролю качества продукции и стандартам от 18.07.90 N 2213 | 01.01.1992 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | назначения. Общие технические условия. Для вентиляторов двустороннего всасывания (двусторонних) с расположением ременной передачи в перемещаемой среде температура перемещаемой среды не должна превышать 60 °С. | | | | | | |

Қол қойған Тенизбаев Ерлик Бахитжанович

Қол қойылған күні 09.11.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1269681**
**способом Открытый тендер**

**Лот № (2314 Т, 4579028) Вентилятор**

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

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 2314 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Вентилятор, радиальный |
| Наименование категории ОКТРУ | Радиальный вентилятор |
| Дополнительная характеристика | - |
| Количество | 2.000 |
| 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 15 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100% |

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

РАДИАЛЬНЫЕ ХИМОСТОЙКИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

Полимерные радиальные вентиляторы  в кислотостойком исполнении, всех типоразмеров.

**Технические характеристики:**

производительность от 300 м3 /ч до 150 000 м3 /ч

до 17 000 Па для различных химических сред, в том числе содержащих кислоты и щелочи

срок службы в среде агрессивных газов - до 50 лет

вентиляторы  снабжены патрубком для слива конденсата

все детали внутри вентилятора (крепеж, вал, ступица) обработаны полимерным покрытием

улиты вентиляторов  могут быть изготовлены как из полипропилена (Российского или импортного производства), так и из других типов полимеров в зависимости от среды и ее концентрации

рабочие колеса в зависимости от скорости их вращения и химической среды могут быть изготовлены из различных полимеров и армированного химостойкого композита

ряд полимеров, в том числе полипропилен, рассчитаны на эксплуатацию при температуре от +5….+80 0С, поэтому перевозку, установку и эксплуатацию вентиляторов необходимо выполнять при плюсовой температуре.

При изготовлении вентиляторов, предназначенных для эксплуатации вне помещения, используется армированный химически стойкий полимер.

Типы исполнения кислостойких вентиляторов:

общепромышленные (О)

взрывозащищенные (В)

Необходимые данные для подбора вентилятора:

Рабочая точка пластикового вентилятора, производительность и полное давление(м3/ч и Па) 3 960-7 920

Температура газов -30....+140

Температура места установки вентилятора +30

Состав и концентрация среды (мг/м3 и химическая формула) шелочная среда

Требуется ли частотное регулирование да

Требуется ли взрывозащита да

Требуется ли скруббер для очистки воздуха да

**Потенциальный поставщик при поставке товара должен предоставить следующие док ументы:**

1. Сертификат Соответствия товара.
2. Оригинальный документ «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан» в случае если требуется законодательством РК.
3. Паспорт, руководство по эксплуатации на казахском или на русском языке.

**3. Технические стандарты**

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | распространяется на радиальные вентиляторы общего назначения для обычных сред, одноступенчатые, с горизонтально расположенной осью вращения, со спиральными корпусами, с рабочими колесами диаметром от 200 до 3150 мм, создающие полные давления до 12000 Па при плотности перемещаемой газообразной среды 1,2 кг /мГОСТ 5976-90 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия и | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Да | ГОСТ 5976-90 | 308671 | Межгосударственный стандарт | Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия | предназначенные для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг /мГОСТ 5976-90 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия. Для вентилят | СССР (СССР) | 24 | Вентиляторы. Фены. Кондиционеры | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по контролю качества продукции и стандартам от 18.07.90 N 2213 | 01.01.1992 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | оров двустороннего всасывания (двусторонних) с расположением ременной передачи в перемещаемой среде температура перемещаемой среды не должна превышать 60 °С. | | | | | | | |

Подписал Тенизбаев Ерлик Бахитжанович
Дата подписания 09.11.2026