



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 433727
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (339 Т, 1515997) Компрессор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	339 Т
Наименование и краткая характеристика	Компрессор, криогенный, производительность 22,4 м3/ч
Дополнительная характеристика	Абразив: Компрессор передвижной (замена отработанного оборудования инв.№ 090315, наработка общая - 47415 м/час, наработка после КР ДВС - 26681 м/час) XRHS-317, производительность 22,8 м3/мин, давление - 25 кгс/см2
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., с.Байкенже, Кызылординская обл. Жанакорганский р-он Рудник "Харасан-2"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Компрессор производительность – 22,8 м3/мин, давление - 25 кгс/см2

Техническая неисправность двигателя внутреннего сгорания Caterpillar C9 (заводской № MBD 10412) Основного Средства

Компрессор XRVS 336 CD инв.№ 0903015 (К-2) серийный № AIP 763202 (YA3 062679-90763202)

Техническая неисправность Винтового двухступенчатого компрессора (заводской № AIA 1571460) Основного Средства

Компрессор XRVS 336 CD инв.№ 0903015 (К-2) серийный № AIP 763202 (YA3 062679-90763202) Согласно бюджету на 2020 год.

Общее описание оборудования:

Двигатель Cummins (модель DCEC QSL8.9-C360-30) является основным приводным агрегатом Компрессора Atlas Copco V 900 PACE.

Принцип работы:

Двигатель предназначен для привода компрессорной части, которая вырабатывает сжатый воздух номинальным давлением 25 bar и производительностью 22,8 м3/мин.

Основные технические параметры двигателя:

- дизельный, марки DCEC QSL8.9-C360-30;
- охлаждение – жидкостное;
- число цилиндров – 6;
- диаметр цилиндра/ход поршня, мм – 114мм/145мм;
- рабочий объем – 8,9 л;
- мощность на нормальной скорости двигателя – 264 кВт;
- скорость вращения вала двигателя, нормальная и максимальная – 1900 об/мин;
- скорость вращения вала двигателя (компрессор разгружен) – 1200 об/мин;
- расход топлива:
 - при 100% нагрузке – не более 48,44 кг/час,
 - при 75% нагрузке – не более 42,50 кг/час,
 - при 50% нагрузке – не более 36,84 кг/час,
 - при 25% нагрузке – не более 23,88 кг/час,
 - при разгрузке – не более 18,6 кг/час;
- расход масла в двигателе, max – не более 113,2 г/час;
- емкость масляной системы – не более 21л;
- емкость охлаждающей системы двигателя – не более 58 л;





- емкость топливных баков – не менее 420 л.

Винтовой двухступенчатый компрессор является одним из основных агрегатов Компрессора Atlas Copco V 900 PACE.

Принцип работы:

Винтовой двухступенчатый компрессор предназначен для подачи сжатого воздуха без пульсаций, номинальным эффективным рабочим давлением 25 bar и производительностью 22,8 м³/мин.

Основные технические параметры компрессора:

- винтовой, маслозаполненный, марки Atlas Copco;
- число ступеней сжатия – 2 шт.;
- рабочее избыточное давление – 25 bar;
- производительность воздуха, не менее – 22,8 м³/мин;
- вынос масла, не более 5 мг/м³;
- выходной патрубок Ø2" – 1 шт.;
- выходной патрубок Ø3/4" – 1 шт.;
- температура сжатого воздуха на выходе, не более – 1000С.

Габаритные размеры передвижного компрессора:

- длина, мм 3826;
- ширина, мм 2140;
- высота (на шасси), мм 2482;
- масса, кг 4051;

Оснащение передвижного компрессора:

- система регулирования расхода топлива FuelXpert;
- контроллер Хс2003 с системой регулировки PACE;
- система холодного старта.

Условия эксплуатации и долговечность передвижного компрессора:

- максимальная рабочая температура окружающей среды - +450С;
- минимальная температура гарантированного запуска - -250С;
- средняя наработка для компрессорного элемента до замены подшипников – не менее 40 000 м/часов.

Основные виды выполняемых работ:

1. Запуск и обкатка компрессора не менее 8 часов.
2. Составление Актов выполненных работ, проведения испытаний, предоставление их Заказчику, предоставление гарантийных обязательств со стороны Поставщика (не менее 12 месяцев с даты ввода нового оборудования в эксплуатацию).
3. Основное Средство передается Подрядчику представителем Заказчика по Акту приема-передачи.

Требования к технологии, режиму предприятия:

Наличие производственно-технической базы, оборудования и программного обеспечения для проведения указанных видов работ.

Требования к режиму безопасности и гигиене труда:

В соответствии с требованиями законодательства, техническими, санитарными нормами и правилами Республики Казахстан, установленными требованиями Заказчика.

Требование к квалификации потенциальных поставщиков, определенное в пилотной закупочной категорийной стратегии

1	Наличие соответствующей квалификации персонала, наличие сертификатов и разрешительной документации на проведение указанных видов работ
---	--

Подписал

Каракөз Дәулетжан Өміржанұлы

Дата подписания

02.05.2020

