



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 141775

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 272491

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	25-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте), Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)
Дополнительная характеристика	"Проведение технического обслуживания и текущего ремонта ДГУ р. "Куланды". "
Количество	1
Цена за единицу	1 199 907
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	1 199 907
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, рудник "Куланды"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2018
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

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

Назначение приобретаемых работ - Содержание в технически исправном, рабочем состоянии и обеспечение безопасной эксплуатации дизель генераторных установок.

Место реализации работ - Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский район

Рудник «Куланды»

ДГУ Atlas Copco 125 kVa № 1092037986

ДГУ AKSA 2250 kVa зав. № 33183927;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





ДГУ Teksan TJ 180 kVa зав. № CBL 1766.

ДГУ Cummins C1400 D5, 1400 kVa зав.№ 091.

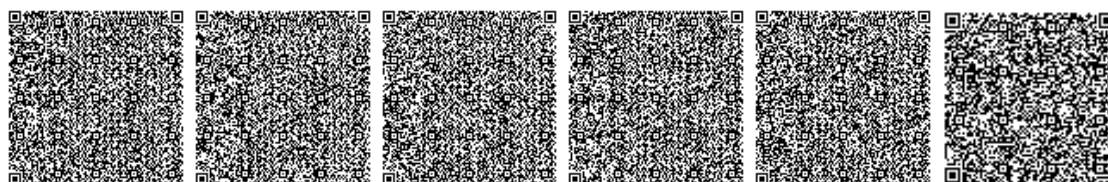
Основные технико-экономические показатели - Бесперебойное и безопасное производство электроэнергии с сохранением электротехнических параметров (согласно паспортных данных на отдельно взятое оборудование).

Описание и состав работ - Техническое обслуживание:

- 1.Проверка отсутствия загрязнения и течи радиатора внутреннего охладителя и охлаждающего радиатора, при необходимости провести ремонт радиатора, замена подогревающего устройства;
- 2.Проверка состояния приводных ремней, насоса охлаждения и шкивов, при необходимости – замена;
- 3.Промывка системы охлаждения, при необходимости замена охлаждающей жидкости и патрубков;
- 4.Осмотр термостата, датчиков давления масла, датчик уровня охлаждающей жидкости, датчиков температуры, датчиков вращения коленчатого вала, при необходимости замена;
- 5.Слив отстоя из топливного бака при необходимости очистка;
- 6.Замена топливных фильтров;
- 7.Проверка крепления оборудования;
- 8.Проверка и настройка топливной системы и аппаратуры, при необходимости провести ремонт;
- 9.Замена масла в двигателе;
- 10.Замена масляного фильтра;
- 11.Проверка давления масла, компрессии в цилиндрах по манометру;
- 12.Замена воздушного фильтра;
- 13.Ремонт/замена блока автоматической регулировки напряжения (АРН);
- 14.Смазка/замена подшипникового узла генератора;
- 15.Проверка заряженности аккумуляторных батарей, восстановление уровня и плотности электролита при необходимости замена аккумуляторных батарей;
- 16.Ремонт/замена зарядного устройства аккумулятора;
- 17.Ремонт и замена комплектующих стартера;
- 18.Проверка герметичности систем двигателя: топливной, смазки, охлаждения, отвода выхлопных газов;
- 19.Проверка подачи воздуха, циркуляции газов в двигателе и выхлопной системы;
- 20.Проверка и ремонт электрических контактов, диодных мостов генератора, обмоток статора и ротора, трансформаторов тока, блоков управления двигателя;
- 21.Проведение диагностических проверок с помощью программы EST/OBD, замена при необходимости датчиков двигателя ДГУ.
- 22.Тестовый запуск ДГУ под нагрузку 75% мощности.

Ремонт:

Ремонт проводить в случае выхода из строя любой из вышеуказанных ДГУ на основании предварительного дефектного акта составленного эксплуатационной службой. Организовать выезд и прибытие специалистов для





проведения ремонта в течении 3 суток с момента официального извещения.

Особые условия - 1.Группа допуска по электробезопасности ремонтного персонала потенциального поставщика должна быть не ниже IV гр. (для допуска обслуживать электротехническую часть оборудования).

2.Производство работ только после получения Акта-допуска для разрешения на производство работ и наряда-допуска.

3.Периодичность выполнения работ и сдачи результатов их выполнения – по запросу заказчика, но не менее 4 раз в год.

4.Потенциальный поставщик обязан приложить подробную калькуляцию стоимости данного вида работ, в которой должны быть отражены стоимость трудозатрат (человека/часа на каждый вид работ) и их объем, сопряженных с количеством выездов на рудник «Куланды» в разрезе всего срока выполнения работ.

5.Запасные части для обслуживания и ремонта предоставляются потенциальным поставщиком самостоятельно, т.е. их стоимость входит в стоимость работ.

6.Своевременное документальное оформление процедур (акт о выполненных работах с подробной калькуляцией стоимости работ и использованных материалов, отчет о проделанных работах, заполнение ремонтно-эксплуатационных паспортов).

7.Утилизация продуктов отхода ремонтной деятельности производится потенциальным поставщиком самостоятельно (отработанное масло, аккумуляторы, использованные фильтры, ветошь и другое подлежащее утилизации).

ЖАРЫЛҚАСЫНОВ ЕРМЕК ТАЛҒАТУЛЫ

Дата подписания: 29.05.2018

