



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 130762, Закуп работ по проведению технического обслуживания и текущего ремонта ДГУ рудника "Куланды"
способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 221293

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

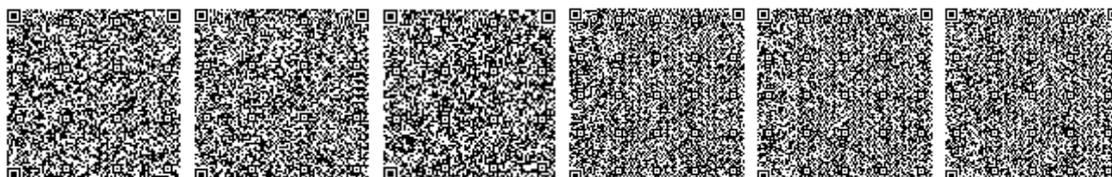
Назначение приобретаемых услуг - Содержание в технически исправном, рабочем состоянии и обеспечение безопасной эксплуатации дизель генераторных установок.

Описание и состав услуг - 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;

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





- 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:

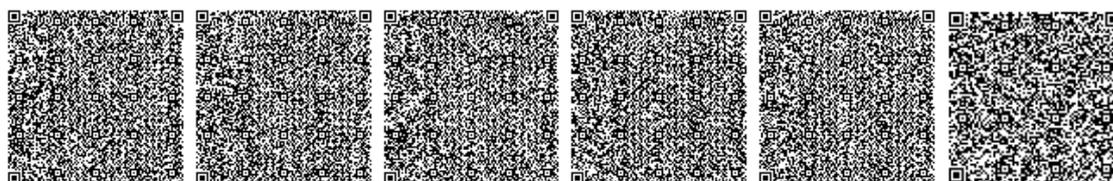
Ремонт проводить в случае выхода из строя любой из вышеуказанных ДГУ на основании предварительного дефектного акта составленного эксплуатационной службой. Организовать выезд и прибытие специалистов для проведения ремонта в течении 3 суток с момента официального извещения.

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. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на результаты ремонтных работ сроком не менее 12 месяцев с момента проведения ремонта. После проведения сервисного обслуживания, дизель генераторная установка должна соответствовать параметрам завода изготовителя.

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

9. При оказании услуг/выполнении работ потенциальный поставщик должен руководствоваться требованиями и рекомендациями, отраженными в стандартах: OHSAS-18001, ISO 50001:2011, ISO 14001:2004.

ЧЕГИБАЕВ САБИТ СЕЙТКАЛИЕВИЧ

Дата подписания: 28.04.2018

