



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 153206
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 333063

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	139 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию компрессорного и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	"Услуги по обслуживанию компрессорного оборудования р. ""Каратау"""
Количество	1
Цена за единицу	6 924 141
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	6 924 141
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, Таукентский а.о., аул Таукент, "месторождение ""Буденовское"" рудник ""Каратау"""
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 компрессорного оборудования.

Место реализации услуг - ЮКО, Сузакский район, Рудник «Каратау»

Передвижная компрессорная установка XRVS 336 зав. № AIP 566946;

Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № AIF 153225;

Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № AIF 130226;

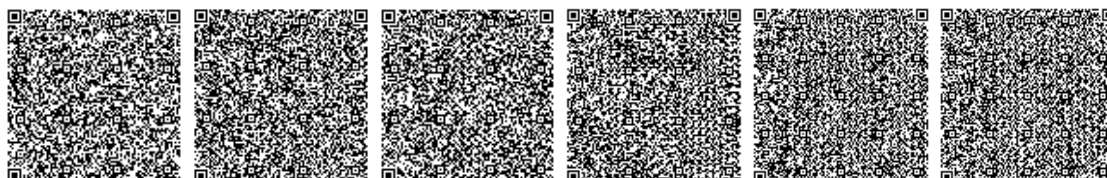
Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № WUX 490330;

Стационарная компрессорная установка GA-110 зав. № AJF 109897;

Стационарная компрессорная установка GA-110 зав. № AJF 109896.

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





Описание и состав услуг - 1. Техническое обслуживание

Работы при наработке 2000 (с интервалом 2000 м/ч) часов или 0.5 года эксплуатации, что наступит раньше.

Перечень работ:

Диагностика показаний регулятора Elektronikon;

Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления);

Проверить и записать текущие сервисные счетчики;

Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости;

Инспекция на предмет утечек масла, воздуха при необходимости устранить дефект;

Проверить работу дренажного клапана(ов);

Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом (Только для версии с воздушным охлаждением);

Проверить степень загрязнения воздушного фильтра, в случае допустимого загрязнения произвести его очистку сжатым воздухом;

Проверить входной фильтр частотного преобразователя (при наличии);

Проверить уровень масла и в случае необходимости произвести его доливку до требуемого уровня;

Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений;

Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло);

Очистить оребрение и решетку приводного эл/двигателя от загрязнений;

Проверить работоспособность регулятора Elektronikon ® в системе управления ES, при её наличии;

Проверить работу обратного клапана;

Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя;

При необходимости провести измерения вибрации подшипников;

Произвести смазку подшипников основного электродвигателя.

Опции, (работы производятся при наличии опций в оборудовании):

Проверить работу встроенной системы(ем) OSD (в случае наличия системы(ем));

Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD (в случае его наличия);

Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD;

Провести полную очистку узлов, агрегатов, кожуха компрессорной установки от пыли и масляных пятен.

Используемые материалы:

Нет используемых материалов.

Работы при наработке 4000 (с интервалом 4000 м/ч) часов или 1 год эксплуатации, что наступит раньше.

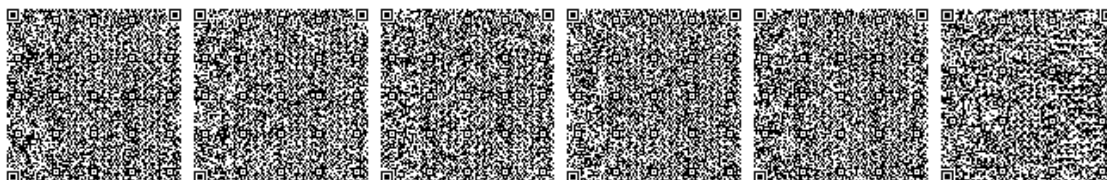
Перечень работ:

Провести работы по плану 2000 часов плюс:

Заменить входные воздушные фильтр(ы) частотного преобразователя;

Сбросить счетчик сервисных часов;

Заменить воздушный фильтр;





Заменить масляный фильтр(ры);

Замена компрессорного масла;

Используемые материалы:

1) Набор Т.О. 4000, включающий в себя:

набор фильтров – масляные и воздушный фильтры;

2) Масло компрессорное, предназначенное для данных марок компрессоров ;

3) Вх. фильтр(ы) частотного преобразователя;

4) Смазка для подшипников электродвигателя.

Работы при наработке 8000 (с интервалом 8000 м/ч) часов или 2 года эксплуатации, что наступит раньше.

Перечень работ:

Провести работы по плану 4000 часов плюс :

Замена элемента маслосепаратора;

Переборка входного клапана;

Переборка клапана минимального давления;

Переборка маслоотсечного клапана;

Переборка обратного клапана;

Переборка циклонного влагоотделителя WSD;

Замена термостатического клапана;

Используемые материалы:

1) Набор Т.О. 8000, включающий в себя:

набор фильтров – масляные и воздушные фильтры;

набор для замены элемента маслосепаратора;

набор для переборки клапана минимального давления;

набор для переборки разгрузочного клапана;

набор для переборки маслоотсечного клапана - обратного клапана;

набор для замены термостатического клапана;

набор для переборки влагоотделителя WSD;

2) Масло компрессорное, предназначенное для данных марок компрессоров;

3) Вх. фильтр(ы) частотного преобразователя;

4) Смазка для подшипников электродвигателя.

За данный период необходимо выполнить

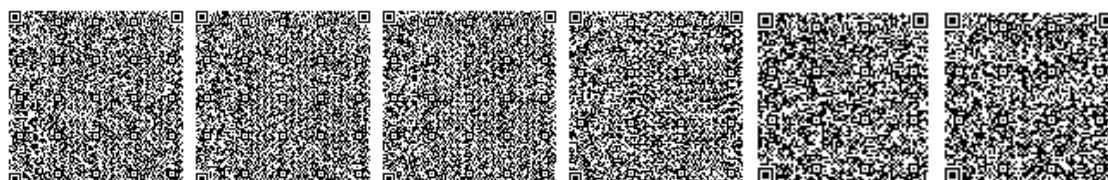
работы по регламенту:

Передвижная компрессорная установка XRVS 336 зав. № AIP 566946 – выполнение 3-х ТО по 500 часов.

Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № AIF 153225 – выполнение ТО 4000 и 8000 часов;

Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № AIF 130226 выполнение ТО 4000 и 8000 часов;

Стационарная компрессорная установка GA-315 зав. № WUX 490330 выполнение ТО 4000 и 8000 часов;





333063

Стационарная компрессорная установка GA-110 зав. №АЖ 109897 выполнение ТО 8000 часов;

Стационарная компрессорная установка GA-110 зав. №АЖ 109896 выполнение ТО 8000 часов.

2.Ремонт

Ремонт проводить в случае выхода из строя любой из вышеуказанных компрессорных установок на основании предварительного дефектного акта составленного эксплуатационной службой. Организовать выезд и прибытие специалистов в течении 3 суток с момента письменного извещения или по электронной почте.

Особые условия - 1.Периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию – согласно заявке заказчика.

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

3.В случае выхода из строя компрессорного оборудования обеспечить выезд и прибытие в течение 3-х суток специалистов для проведения ремонтных работ по устранению неполадок (выезд после письменного извещения или по электронной почте).

4.Запасные части для обслуживания и ремонта предоставляются поставщиком самостоятельно, т.е. их стоимость входит в стоимость работ. Данное требование не распространяется на крупные узлы и детали (винтовые пары, электродвигатели мощностью свыше 100 кВт, радиаторы).

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

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

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

Поставщик обязан приложить к тендерной документации подробную калькуляцию стоимости данного вида работ, в которой должны быть отражены стоимость материалов и трудозатрат (человека/часа на каждый вид работ) и их объем, сопряженных с количеством выездов на рудник «Каратау» в разрезе всего срока выполнения работ.

ЖАРЫЛҚАСЫНОВ ЕРМЕК ТАЛҒАТУЛЫ

Дата подписания: 12.06.2018

