



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 353962
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (2 Р, 1195026) Работы по ремонту/модернизации промышленного холодильного оборудования

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG EP-Catering"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG EP-Catering"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации промышленного холодильного оборудования, Работы по ремонту/модернизации промышленного холодильного оборудования
Дополнительная характеристика	Ремонт и техническое обслуживание промышленных и бытовых холодильников
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, Промысловые столовые
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Промысловые столовые на месторождениях АО «Озенмунайгаз»

Техническое обслуживание

Холодильные камеры-37шт

Холодильный шкаф-58шт

Охладитель напитков-9шт

Бытовой холодильник-8шт

Морозильники-2шт

Конденсаторный холодильный агрегат Bitzer. -1шт

Конденсаторный холод/агрегат TAG4573THR-1шт

Ремонт, запасные части

Компрессор TFH 2511E-1шт

Компрессор TFH 4531 F-1шт

Компрессор САЕ 9460 Т-6шт

Компрессор FH 2480 Z-3шт

Компрессор САЕ 9513 Т-2шт

Компрессор TAJ 2464Z-5шт

Пускатель эл.магнитный С 1-25а-2шт

Компрессор для быта/холодильников-2шт

Гибкий тэн для дренажной оттайки 150 Вт-21шт

Конденсатор КР 12 (11,42 м2) -2шт

Вентилятор охлаждения конденсатора дм-300-2шт

Вентилятор дм-350-3шт

Диффузор 300 мм решетчатый-2шт

Диффузор 250 мм решетчатый-2шт

Мотор вентилятора 55 Вт-6шт

Мотор вентилятора 60 Вт-12шт

Реле комбинированного давления ручное КР 15-2шт

Электронный цифровой микропроцессор ID974-8шт

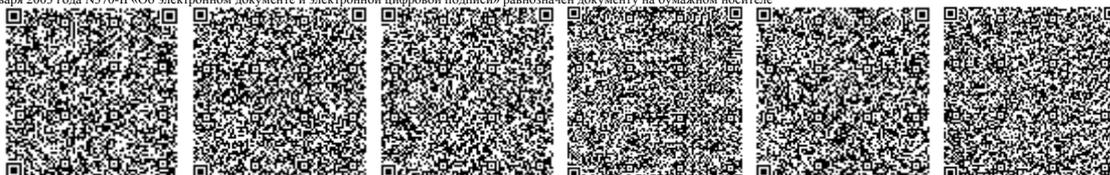
Электронный цифровой микропроцессор ID961-8шт

Датчик NTS-10шт

Труб изоляция (5/8) 16*0,6мм-20шт

Рабочий конденсатор 7,5мкф400в-3шт

Стартовый конденсатор 100 мкф 260в-3шт





Фильтр осушитель 3/8 (10 мм) -10шт
Клапан саленойдный 3/8, д10мм-4шт
Тэны воздухоохладитель 460 мм-16шт
Труба медная 5/8 16мм-10м
Игла ТРВ № 00-04-4шт
Реле высокого давления КР 5-3шт
Фреон R 134a-39кг
Фреон R 404a-35кг
Масло фреоновое-25л
Воздухоохладитель для холодильной камеры-2шт
Терморегулирующий вентиль-4шт

Исполнитель должен иметь при выполнении работы: Униформы для обслуживающего персонала, с логотипом поставщика, все необходимые (материалы, инструменты и т.д) для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту холодильного оборудования (в соответствии с местными стандартами и стандартами РК).

Предоставить разрешения вместе с заявкой: Разрешение для обслуживания холодильных оборудования, который работает (Фреон R-22) с озон разрушающими веществами Комитета экологического регулирования Министерство Энергетики РК.

Предоставить диплом и допуск вместе с заявкой: Допускается лицо со специальным высшим или среднее-техническим образованием и имеющие 3 группы по электробезопасности до 1000 В.

Предоставить удостоверение вместе с заявкой: о проверке знаний Правил техники безопасности, промышленной безопасности и пожарной минимум.

При проведении технического обслуживания холодильного оборудования производятся следующие работы:

диагностика оборудования на наличие видимых повреждений (целостность оборудования, стеклопакетов, полкодержателей, наличие царапин, вмятин, винтов крепления полок);
проверка герметичности системы (отсутствие следов масла в местах соединения);
чистка от грязи и пыли агрегатов;
проверка комплектности оборудования;
проверка исправности ручек, уплотнений, дверей и резиновых уплотнений дверей;
проверка состояния испарителя (равномерность обмерзания, наличие следов масла);
проверка уровня шума агрегата;
осмотр и обследование компрессоров;
осмотр трубопроводов на наличие загрязнений рабочих поверхностей и следов масла;
промывка, чистка конденсаторов от пыли и грязи (пылесосом или щёткой);
проверка работы систем оттайки (автоматической и полуавтоматической);
проверка исправности освещения внутри оборудования;
проверка работоспособности датчиков температуры оборудования;
проверка всех вентиляторов оборудования на работоспособность;
проверка работоспособности ТЭНов оттайки;
проверка и очистка от пыли электрических элементов оборудования;
проверка состояния соединительных проводов;
проверка давления во всасывающей линии;
проверка температур воздуха в охлаждаемых камерах и настроек электронного блока, при необходимости настроить параметры работы под требуемые условия работы оборудования и т.

При проведении ремонта производятся следующие работы: Замена всех узлов и деталей с полной разборкой и сборки оборудования. Контролировать уровень масла в картере компрессора и хладогена, давление конденсации, соленоидного и водорегулирующего вентиля и производить отметка в учетном журнале о проведенных мероприятиях.

Исполнитель несет: Полную ответственность за оказанную работу и обязан заменить запасные части в течении 4 часов после устного или письменного уведомления Заказчика, что фиксируется в журнале (на местах).

Порядок сдачи работ: Проведение технического обслуживания и ремонта холодильников оформляется записью в специальном журнале на месте объекте и подписывается (Первичный акт) ответственным представителем объекта Заказчика. По окончании работы Исполнитель предоставляет Заказчику Акт выполненных работ и счет/фактуру.

Требования: В период проведения Работ Подрядчик должен неукоснительно соблюдать все установленные требования в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда. Все правовые, экономические и организационные вопросы, связанные с данной работы регулируются в соответствии с действующим законодательством РК.

Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ: По окончании оказанных работ Исполнитель представляет Заказчику отчет о текущем техническом состоянии оборудования и проведенных профилактических действиях. Кроме этого, в отчете указывается о замеченных потенциальных проблемах и рекомендации по их решению.

Подписал
Дата подписания

Алдабергенов Аманбек Абилович
11.11.2019

