

**Техническое задание
на проведение обслуживания и ремонта
промышленных кондиционеров**

Настоящее техническое задание разработано в целях оказания услуг на проведение ремонта и сервисного обслуживания промышленных кондиционеров и холодильников на контрактной территории ТОО «СП «Казгермунай» в Кызылординской области, Республики Казахстан.

К вниманию потенциальных поставщиков выставляется следующий вид услуг:

1. Контроль функционирования, диагностика, проверка, настройка параметров контроллера, чистка воздушных фильтров, дренажной системы, чистка испарителя внутреннего блока, чистка конденсатора внешнего блока, проверка трубопровода на герметичность, проверка режимов работы, давления хладагента, ревизия электрической схемы конденсатора и его электропитания, протяжка болтовых, крепежных соединений, инструктаж по правилам эксплуатации, ремонт трубопроводов оборудования, полная заправка фреоном с предварительным вакуумированием на объекте.
2. Пуско-наладка, демонтаж, ремонт мотор-компрессоров, ремонт электронных модулей, демонтаж-монтаж трубопровода, перепайка трубопровода, замена соленоидных клапанов, замена вентиляторов внутренних и наружных блоков.

Перечень оборудования, подлежащий обслуживанию:

- Холодильная камера Е 20 – в количестве 1 штуки; ✓
- Холодильная камера Е 21 – в количестве 1 штуки; ✓
- Морозильная камера Е 22 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждающая на ЦППН ТА-63 «CARRIER» №1 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждающая на ЦППН ТА-63 «CARRIER» №2 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждения помещений «CLIVET» – в количестве 6 штук. ✓
- Установка охлаждения инвертора БКНС «COPELAND» №1 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждения инвертора БКНС «COPELAND» №2 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждения инвертора «BITZER» №1 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждения инвертора «BITZER» №2 – в количестве 1 штуки; ✓
- Установка охлаждения помещений (газовая станция) – в количестве 1 штуки; ✓
- Холодильная камера «CELLTERM» – в количестве 1 штуки; ✓
- Холодильная камера «HASKY» – в количестве 1 штуки; ✓
- КЭМП. Новая столовая. Чиллер «CARRIER» в количестве 1 штуки; ✓
- КЭМП 1. Холодильная камера – в количестве 2 штук; ✓
- КЭМП 1. Морозильная камера – в количестве 2 штук; ✓
- УПГ – 2. Промышленный кондиционер «GREE» в машинном зале ФХУ – 4 штуки; ✓
- УПГ - 2 БПВ, кондиционер канальный - в количестве 2 штук; ✓
- УПГ - 2 ЩСУ, кондиционер канальный - в количестве 2 штук; ✓
- УПГ-2, контейнер ЧП «Робикон», кондиционер промышленный – в количестве 1 штук; ✓
- Установка охлаждающая на ДНС «Юг» Борнеман «CARRIER» – в количестве 3 штук; ✓
- Установка охлаждающая на ДНС «Север» Борнеман «CARRIER» – в количестве 3 штук; ✓
- УПН. Химлаборатория, кондиционер канальный – в количестве 2 штук ✓
- УПГ-1. Кондиционер промышленный взрывозащищенный Birdwell ВТВ12Х12С1 – в количестве 1 штуки; ✓
- ЦППН. Компрессор Хоуден. Кондиционер ВК-LAACAP28– в количестве 3 штук; ✓
- БКНС. Установка охлаждения частотного преобразователя – в количестве 1 штуки; ✓
- Хим. лаборатория. Кондиционер канальный - в количестве 1 штуки ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-1 для ангара, К 101/103 в количестве 1 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-1 для ангара, К 102А в количестве 1 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-1 для ангара, К 102В в количестве 1 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-1 для ангара, К 402 в количестве 2 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-2 для ангара, КГ-1 в количестве 1 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-2 для ангара, КГ-2А в количестве 1 шт. ✓
- Взрывозащищенный промышленный кондиционер на УПГ-2 для ангара, КГ-2Б в количестве 1 шт. ✓
- БКНС блок ЧРП в количестве 1 шт. ✓

Общее количество промышленных кондиционеров и холодильников, подлежащих обслуживанию - 55 штук. ✓

Требования, предъявляемые к деятельности по сервисному обслуживанию:

- Наличие лицензии на строительные-монтажные работы в сфере архитектуры, градостроительства и строительства с подвидом деятельности «специальные работы по устройству наружных инженерных сетей и сооружений и внутренних инженерных систем, в том числе: вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации.
- Наличие свидетельства мастеров по ремонту и техническому обслуживанию холодильных машин и установок.



После выполнения работ в полном объеме, Потенциальный поставщик должен представить письменный отчет о проделанной работе.


Все работы по техническому обслуживанию Потенциальный Поставщик выполняет своими силами и с использованием своих приборов, инструментов и автотранспорта.

Услуги по обслуживанию должны производиться с момента подписания договора до 31.12.2019г.

Директор производственно-технического департамента

Зам. директора производственно-технического департамента

Главный энергетик


Ху Цзяньсян

Шамшиев А.

Болтаев Е.