

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРОВ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS АКБ «МИКРОКРЕДИТБАНК»**

## **1. СТОРОНЫ (ИСПОЛНИТЕЛЬ И ЗАКАЗЧИК)**

**Заказчик:** АКБ «Микрокредитбанк»

**Реквизиты:**

**Адрес:** 100096, Республика Узбекистан, город Ташкент, ул. Лутфий, 14

**Телефоны:** 1285 (1111, 1113, 1114)

## **НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА**

Техническое обслуживание и ремонт дизель генераторов и источников бесперебойного питания АКБ «Микрокредитбанк»

## **АДРЕС ОБЪЕКТА:**

**город Ташкент, ул. Лутфий, 14**

Dizel: EMSA generator model: E BD EG 0275

UPS: ION model: G3PRO-120K

**город Ташкент, ул. Лутфий, 2**

Dizel: BTR model: R6105AZLD

UPS: KSTAR model: YDC3380H-A

**город Ташкент, ул. Фарход, 3**

Dizel: AKSA model: AJD 132

## **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Исполнитель по данному проекту будет определен на конкурсной основе с привлечением фирм и компаний, имеющих опыт по обслуживанию оборудования.

## **Технические требования ремонта Генератора**

Замена масла, антифриза, фильтров, подогревателя, аккумулятора, шлангов, труб. (Dizel: AKSA model: AJD 132)

## **Технические требования обслуживания Генераторов**

Плановое ТО (ежеквартально)

Визуальная проверка, выключение, удаление пыли, прочего загрязнения;

Проверка состояния силовых элементов: наружный осмотр функциональных узлов и блоков на предмет отсутствия механических повреждений, проверка состояния креплений и соединений;

Проверка состояния электрических проводов;

Проверка работоспособности охлаждающих вентиляторов, контроль вибрации;

Проверка системы звуковой и световой сигнализации;

Считывание ошибок в журнале, анализ.

## **Технические требования обслуживания ИБП**

Плановое ТО (ежемесячно)

Визуальная проверка ИБП, выключение, удаление пыли, прочего загрязнения;

Проверка состояния силовых элементов: наружный осмотр функциональных узлов и блоков на предмет отсутствия механических повреждений, проверка состояния креплений и соединений;

Проверка состояния электрических проводов;

Проверка работоспособности охлаждающих вентиляторов, контроль вибрации;

Обслуживание аккумуляторных батарей (АКБ):

- визуальный осмотр АКБ, клемм, контактов на предмет наличия утечек электролита, вздутий, окисления соединений;

- диагностика состояния АКБ: уровня выходного напряжения, остаточной емкости;

- проверка заряда аккумуляторных батарей;

Включение ИБП, подключение зависимых потребителей, проведение теста по имитации пропадания сети;

Проверка работы источника бесперебойного питания в различных режимах;

Проверка выходных параметров ИБП, в том числе:

- по фазный контрольный замер выходных напряжений и токов;

- по фазное определение отдаваемой мощности (контроль распределения нагрузки по фазам);

- анализ полученной информации с позиции влияния на надежность работы ИБП;

Обследование работоспособности системы внутренней диагностики ИБП, проверка на ошибки;

Проверка системы звуковой и световой сигнализации;

Считывание ошибок в журнале, анализ.

Генератор:

Плановое ТО (ежеквартально)

Визуальная проверка, выключение, удаление пыли, прочего загрязнения;

Проверка состояния силовых элементов: наружный осмотр функциональных узлов и блоков на предмет

отсутствия механических повреждений, проверка состояния креплений и соединений;

Проверка состояния электрических проводов;

Проверка работоспособности охлаждающих вентиляторов, контроль вибрации;

Проверка системы звуковой и световой сигнализации;

Считывание ошибок в журнале, анализ.

В связи с высокой важностью стабильности электроэнергии подаваемый на серверном коммуникационном оборудовании, услуги по инженерной технической поддержке ИБП и Дизель генератора должны оказываться круглосуточно, в режиме 24x7, включая выходные и праздничные дни.

**Срок поставки: 365 дней.**