Приложение № 1

к Извещению о проведении запроса котировок

Техническое задание

на оказание услуг по техническому обслуживанию

дизель-генераторного оборудования

**Оборудование,**

**подлежащее техническому обслуживанию**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Модель дизель-генераторного оборудования | Кол-во,  шт. | Заводской  номер агрегата | Заводской  номер двигателя | Место установки |
|  | GEKO  85000 ED-S/DEDA | 01 | 1471311 | 11076694 | г. Пермь, ул. Ленина,23 во дворе у ТП 5057 |

**ГРАФИК И ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ**

**по сервисному техническому обслуживанию**

1. **График выполнения работ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работ** | **I квартал (март) 2012г.** | **II квартал 2012г.** | **III**  **квартал 2012г.** | **IV**  **квартал 2012г.** | **Итого:** |
| Регламентные и профилактические работы по техническому обслуживанию GEKO 85000 ED-S/DEDA в объеме ТО-0. | **1** | **3** | **3** | **3** | **10** |
| Регламентные и профилактические работы по техническому обслуживанию GEKO 85000 ED-S/DEDA в объеме ТО-1 | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **6** |
| Регламентные и профилактические работы по техническому обслуживанию GEKO 85000 ED-S/DEDA в объеме ТО-2 (3) | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **1,5** | **6** |

**Место оказание услуг:**

место нахождения Оборудования г. Пермь, ул. Ленина,23 во дворе у ТП 5057

1. **Работы по сервисному техническому обслуживанию дизель-генераторного оборудования включают в себя:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Техническое обслуживание** | **Перечень работ** | **Кол-во ТО, ед.** | **Кол-во дизель-генераторного оборудования, шт..** |
| **ТО-0** | -наружный осмотр дизеля, приборов, навесных агрегатов, силового генератора, дюритных соединений на наличие наружных повреждений, трещин;  -проверка надежности крепления всех навешенных агрегатов и крепления дизель-генератора к агрегатной раме и фундаменту;  -очистка наружных частей дизеля и аккумуляторных батарей от пыли и грязи;  -проверка состояния АКБ, плотность, уровень электролита;  -проверка уровня масла в поддоне дизеля, дозаправка;  -проверка наличия топлива в расходном баке, дозаправка;  -проверка уровня охлаждающей жидкости, дозаправка;  - проверка работы подзарядного устройства;  -запуск и работа дизель-генератора в холостом режиме 10-20мин. | **10** | **01** |
| **ТО-1** | -наружный осмотр дизеля, приборов, навесных агрегатов, силового генератора, дюритовых соединений на наличие наружных повреждений, трещин;  -проверка надежности крепления всех навешенных агрегатов и крепления дизель-генератора к агрегатной раме и фундаменту;  -очистка наружных частей дизеля и аккумуляторных батарей от пыли и грязи;  -проверка состояния АКБ, плотность, уровень электролита;  -проверка уровня масла в поддоне дизеля, дозаправка;  -проверка наличия топлива в расходном баке, дозаправка;  -проверка уровня охлаждающей жидкости, дозаправка;  - проверка работы подзарядного устройства;  - проверка отсутствия механических повреждений наружных частей щитка управления;  -проверка надежности крепления электроаппаратуры и деталей конструкции щитка управления;  -проверка шкафа управления, контроллера управления дизель-генераторного оборудования;  **Техническое обслуживание силового генератора:**  -проверка внешнего состояния, очистка от пыли и грязи;  -проверка заземления;  -проверка токоведущих кабелей;  -проверка соединения генератора с приводом;  -проверка всех крепежных и фланцевых болтов;  -проверка всех жалюзийных отверстий, защитных решеток;  -проверка внешних контактных соединений клеммника генератора;  -проверка изоляции обмоток генератора;  -запуск дизель-генератора в холостом режиме и под нагрузкой 10-20мин. | **06** | **01** |
| **ТО-2** | -наружный осмотр дизеля, приборов, навесных агрегатов, силового генератора, дюритовых соединений на наличие наружных повреждений, трещин;  -проверка надежности крепления всех навешенных агрегатов и крепления дизель-генератора к агрегатной раме и фундаменту;  -очистка наружных частей дизеля и аккумуляторных батарей от пыли и грязи;  -проверка состояния АКБ, плотность, уровень электролита;  -проверка наличия топлива в расходном баке, дозаправка;  -проверка уровня охлаждающей жидкости, дозаправка;  - проверка работы подзарядного устройства;  - проверка отсутствия механических повреждений наружных частей щитка управления;  -проверка надежности крепления электроаппаратуры и деталей конструкции щитка управления;  -проверка шкафа управления, контроллера управления дизель-генераторного оборудования;  **Техническое обслуживание силового генератора:**  -проверка внешнего состояния, очистка от пыли и грязи;  -проверка заземления;  -проверка токоведущих кабелей;  -проверка соединения генератора с приводом;  -проверка всех крепежных и фланцевых болтов;  -проверка всех жалюзийных отверстий, защитных решеток;  -проверка внешних контактных соединений клеммника генератора;  -проверка изоляции обмоток генератора;  -запуск дизель-генератора в холостом режиме и под нагрузкой 10-20мин.  -замена моторного масла и масляного фильтра;  -замена элемента топливных фильтров;  -проверка, регулировка зазоров клапанов газораспределительного механизма.(1000м/ч)  -замена элемента воздушного фильтра;  - обслуживание зарядного генератора;  - обслуживание стартера;  - смена охлаждающей жидкости (при  необходимости). | **06** | **01** |