**Приложение № 1.1 к Документации о закупке**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Провести техническое обслуживание, диагностику и ремонт (при необходимости) дизель-генераторных установок (ДГУ), на объектах ПАО «Башинформсвязь» по РБ, в соответствии с заявками на оказание услуг, оформленных по форме Приложения №2 к Договору.
2. Выполнение комплексных мероприятий по профилактике, техническому обслуживанию и ремонту (при необходимости), должны выполняться специализированным предприятием, имеющим обученный квалифицированный персонал.
3. Ремонтные работы и запасные части неисправных ДГУ, не учтенные в заявке, согласовываются с заказчиком и оформляются отдельным актом.
4. При проведении работ на объекте, необходимо обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, охраны труда, охраны окружающей среды и земельного участка.
5. Все расходные материалы и ЗИП должны иметь сертификаты качества и соответствовать требованиям изготовителей ДГУ.
6. Расходные материалы, транспортные и командировочные расходы, аренда грузоподъёмных механизмов входят в стоимость работ.
7. Сроки проведения работ на одном объекте определяются заявкой, но не может превышать 10 дней с даты согласования заявки.
8. По окончании работ предоставить заполненные отчеты выполнения работ по техническому обслуживанию дизель-генераторных установок с подписью представителя ПАО «Башинформсвязь» о подтверждении выполнения работ в полном объеме и отсутствии претензий.
9. Подписать акты выполненных работ, в котором содержится информация о дате, месте проведения работ, наименовании, марке обслуженного оборудования, а также Ф.И.О. и подпись специалиста, проводившего работы.
10. Срок гарантии нормальной работы оборудования после проведения обслуживания, устанавливается не менее 12 месяцев.

**Перечень операций при проведении технического обслуживания ДГУ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование работ |
| 1 | Проверка (протяжка) резьбовых соединений |
| 2 | Проверка состояния опоры ДГУ |
| 3 | Замена масла и масляного фильтра |
| 4 | Замена воздушного фильтра |
| 5 | Замена топливного фильтра |
| 6 | Контроль натяжителя и степени износа ремня привода генератора |
| 7 | Контроль натяжителя и степени износа ремня привода вентилятора |
| 8 | Слив конденсата |
| 9 | Проверка, замена термостата |
| 10 | Проверка уровня охлаждающей жидкости |
| 11 | Замена охлаждающей жидкости |
| 12 | Промывка системы охлаждения |
| 13 | Чистка внешней поверхности радиатора |
| 14 | Проверка герметичности и устранение протечек в системе смазки и охлаждения ДВС |
| 15 | Проверка и регулировка зазоров клапанов механизма газораспределения |
| 16 | Проверка и регулировка частоты вращения |
| 17 | Проверка состояния компенсатора системы выпуска |
| 18 | Очистка трубки вентиляции картера |
| 19 | Проверка аккумуляторной батареи |
| 20 | Проверка зарядного устройства аккумулятора |
| 21 | Проверка электрических силовых и сигнальных соединений ДГУ |
| 22 | Регулировка регулятора напряжения |
| 23 | Проверка функционирования панели управления и систем контроля |
| 24 | Проверка указательных приборов |
| 25 | Проверка генератора в холостом режиме |
| 26 | Проверка аварийных сообщений |
| 27 | Проверка панели переключения |
| 28 | Проверка устройств сигнализации и отключения |
| 29 | Проверка ступицы вентилятора |
| 30 | Испытательный прогон со снятием параметров под нагрузкой (с нагрузочным реостатом) |