**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по перемотке электродвигателей

**Настоящее техническое задание содержит краткое описание необходимых работ по оказанию услуг по перемотке электродвигателей.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Вид работ** | **Перемотка электродвигателей** |
| 1 | Сроки начала и окончания оказания услуг | Услуги оказываются по заявкам Государственного заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения заявки Исполнителем.  Исполнитель считается получившим соответствующую заявку Государственного заказчика при получении заявки по телефону, электронной почте либо нарочным. |
| 2 | Объём оказываемых услуг | Перемотка электродвигателей а именно:  - асинхронный электродвигатель мощностью 7 кВт\*3000об./мин.  - асинхронный электродвигатель мощностью 11 кВт\*3000об./мин.  - асинхронный электродвигатель мощностью 5 кВт\*1500об./мин.  - асинхронный электродвигатель мощностью 5 кВт\*3000об./мин  - асинхронный электродвигатель мощностью 15 кВт\*3000об./мин.  - асинхронный электродвигатель мощностью 15 кВт\*1500об./мин. |
| 3 | Описание работ | **Перемотка асинхронных электродвигателей включает:**  1.Разборка электродвигателя.  2. Удаление ротора из статора.  3.Выпрессовка статора.  4.Удаление старой обмотки статора.  5.Чистка пазов.  6.Изготовление и установка пазовой изоляции.  7.Изготовление и укладка обмоток статора.  8.Изготовление и установка лобовой изоляции.  9.Монтаж схемы соединения катушек статора.  10.Бандажирование обмоток статора.  11.Пропитка лаком обмоток статора.  12.Сушка обмоток.  13. Замеры сопротивления изоляции.  14. Сборка электродвигателя.  15. Проверка работы электродвигателя на холостом ходу.  16. Оформление протокола испытания электродвигателя. |
| 4 | Место оказание услуг | 453 256, Россия, Республика Башкортостан, г. Салават-6 |
| 5 | Требования к оказываемым услугам и использованию инструмента. | Все материалы, запасные части необходимые для оказания услуг, должны иметь соответствующие сертификаты качества и техническую документацию, должны быть новыми не бывшими ранее в эксплуатации не контрафактными. Исполнитель должен оказать услугу по перемотке электродвигателей в соответствии с действующими ГОСТ, и иными нормативными актами, устанавливающими требования к качеству выполненных услуг.  Гарантийный срок не менее 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. |
| 6 | Требования к документации при приемке | При выполнении оказываемых должна быть предъявлена исполнительная документация:  1. Протокол испытаний электродвигателей  2. Акт выполненных работ. |