**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту электродвигателей**

**для нужд ООО «ВОЛМА-Воскресенск»**

1. **Предмет тендера**

Предметом настоящего тендера является выполнение работ по ремонту электродвигателей (перемотка статора электродвигателя, замена подшипников, смазочного материла, ремонт крышек – при необходимости) мощностью от 0,1 до 315 кВт, напряжением 0,4 кВ, 0,22 кВ, с частотой вращения вала 750-5600 об/мин для нужд ООО «ВОЛМА-Воскресенск».

1. **Сроки выполнения работ**

Необходимо приступать к выполнению работ по требованию Заказчика не позднее следующего дня после поступления извещения от Заказчика о готовности к ремонту в письменном или устном виде.

Срок выполнения работ: не более 5 рабочих дней с начала выполнения работ.

Период действия договора: с момента подписания договора до 31.12.2020г.

1. **Адрес Заказчика:**

ООО «ВОЛМА-Воскресенск», РФ, Московская область, г. Воскресенск, ул. Кирова, дом 3, строение 1.

1. **Краткое описание объемов работ:**

* Вывоз электродвигателя с объекта;
* Ремонт электродвигателей мощностью 0,1 кВт до 315 кВт напряжением 0,4 кВ, 0,22кВ с заменой обмоток статора;
* Ремонт электродвигателя может включать в себя дополнительные работы:

- Замена переднего и заднего подшипников  
- Ремонт подшипниковых щитов электродвигателя  
- Ремонт посадочного места подшипникового щита  
- Ремонт и сварка корпуса подшипникового щита  
- Ремонт посадочного места подшипника  
- Восстановление подшипниковых щитов электродвигателя: алюминиевых, чугунных, стальных;

* Ремонт вала ротора электродвигателя;
* Восстановление шпоночного паза вала электродвигателя и изготовление шпонок;
* Восстановление поврежденных валов ротора электродвигателя;
* Наварка, проточка вала ротора до нужного размера;
* Напыление.

**Заключительные работы:**

* Испытание электродвигателей;
* Доставка электродвигателя на объект;
* Заполнение акта ремонта электродвигателя, протокола испытаний и учетно-контрольной карты или паспорта электродвигателя.

1. **Основные технические требования:**

Работы по ремонту электродвигателя должны быть выполнены в соответствии с действующей нормативно-технической документацией (НТД):

* ПТЭ электрических станций и сетей РФ, ОУ-14-2003;
* СНиП на электротехнические устройства: монтаж и ремонт оборудования ПССНиП 3.05.06-85;
* Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей CО 34.04.181-2003;
* Типовыми технологическими картами;
* Другими действующими руководящими документами.

Подрядчик выполняет работы, используя свои приспособления и инструмент.

Подрядчик обязан выполнить перечисленные работы, обеспечив их надлежащее качество, в соответствии с требованиями соответствующих норм и правил, с применением высококачественных материалов и комплектующих, и в соответствии с требованиями нормативных актов, соответствующих профилю выполняемых работ.

Параметры отремонтированного оборудования должны соответствовать Правилам Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей (ПТЭЭП).

Подрядчик обязан соблюдать требования техники безопасности согласно требованиям действующего законодательства при оказании услуг, а также внутренний распорядок ПП.

1. **Порядок приемки выполненных работ:**

6.1. После выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику Акт приемки выполненных работ.

6.2. Заказчик обязан принять выполненные работы, за исключением случаев, когда он в соответствии с требованиями, установленными в законе, вправе потребовать безвозмездного устранения недостатков в разумный срок или отказаться от исполнения Договора.

6.3. Работы считаются принятыми с момента подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ.

6.4.Недостатки, выявленные Заказчиком и/или третьим лицом, подлежат устранению за счет Подрядчика в течение 5 (пяти) дней с момента получения Подрядчиком уведомления Заказчика о выявленных недостатках.

1. **Гарантийный срок**

Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 1 (одного) года.

Подрядчик должен гарантировать устранение дефектов и недостатков, возникших в процессе эксплуатации оборудования (в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при приёмке работ), в течение всего гарантийного периода. Устранение дефектов и недостатков Подрядчик осуществляет собственными силами и средствами, без взимания дополнительной платы.

1. **Форма и порядок оплаты**

**Форма оплаты:** Безналичный расчет.

Оплата производится после выполнения работ. Возможная отсрочка платежа предлагается подрядчиком в заявке и является одним из критериев оценки участников тендера.

**Начальная (максимальная) цена договора:** не установлена.