**Техническое задание**

**по замене пенообразователя общего назначения ПО-1 на ПС 220 кВ "УП-15"**

**Наименование работ, услуг:** Исполнитель обязуется оказать услуги по замене пенообразователя общего назначения ПО-1 на ПС 220 кВ "УП-15".

1. **Краткая характеристика защищаемого объекта:**

Автотрансформаторы АТ-1, АТ-2 (объем масла 75 тонн в каждом).

1. **Объем выполняемых работ:**

Замена пенообразователя в баке-дозаторе объемом 2 куб. м. + 20 л. запас на замену после отбора проб на испытания.

**3. Срок оказания услуг:**

Начало - с момента подписания договора

Окончание: 21.12.2023.

**4. Требования к исполнителям:**

* наличие лицензии по монтажу техническому обслуживании ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
* квалифицированный персонал, имеющий опыт проведения данных работ.

**5. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативных и методических документов:**

* ГОСТ Р 50588-2012 ««Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытания».
* Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России «Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров».

1. **Объём работ:**

* подбор оптимального типа пенообразователя для защищаемого объекта. Качество пенообразователя должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, действующими стандартами и техническими условиями, утвержденными для данного вида товара.

- транспортировка пенообразователя на объект (Иркутская область, г. Ангарск, мкр-н Майск, ул. Партизанская, сооружение 8). Пенообразователь должен быть в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении. Маркировка должна быть выполнена в соответствии с нормативной документацией на этот пенообразователь.

* удаление старого пенообразователя из бака-дозатора в емкость для временного хранения объемом не менее 2 куб. м. **Данная емкость предоставляется исполнителем**;
* предварительная подготовка бака-дозатора для последующего заполнения пенообразователем (должен быть очищен и пропарен до удаления следов старого пенообразователя);
* заполнение пенообразователем бака-дозатора.

1. **Результаты работ:**

* акт-приемки выполненных работ-2 экз.;
* паспорт завода изготовителя на пенообразователь;
* инструкция по эксплуатации пенообразователя;
* сертификат соответствия, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Начальник СНОТиПБ филиала

АО «ИЭСК» «Центральные электрические сети» Э.Г. Дмитриев