|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта закупки закупки** | Оказание услуг по измерению сопротивления изоляции электропроводок, заземления и молниезащиты |
| **Обязательные требования к участникам** | Действующее свидетельство о регистрации электролаборатории |
| **Код ОКПД 2** | 71.20.19.190 - Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки |
| **Наличие позиции в КТРУ** | 71.20.10.000-00000001  Услуги в области технических испытаний, исследований и анализа  Обязательное применение  01.01.2024 |
| **Выбор способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)** | запрос котировок в электронной форме  аукцион в электронной форме |
| **Информация о контракте** | Проект контракта на оказание услуг |

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**1. Общие положения**

Услуги по измерению сопротивления изоляции электропроводок, заземления и молниезащиты (далее - Услуги) оказываются в соответствии с условиями контракта, требованиями настоящего Описания объекта закупки (технического задания), требованиями, регламентированными следующими действующими законодательными, нормативно-правовыми актами и нормативными документами:

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

- ГОСТ 12.3.032-84 «Система стандартов безопасности труда. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;

- приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» и требованиями других нормативных документов, регламентирующих оказание данного вида услуг.

**2. Цель оказания услуг**

Услуги оказываются для обеспечения работоспособности, оценки состояния энергетических агрегатов и устройств с целью, своевременно выявить скрытые дефекты. Плановый диагностический контроль выполняется согласно РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

Испытание оборудования производится в соответствии с требованиями ПУЭ и ПТЭЭП.

**3. Состав оказываемых услуг**

- Электрические испытания и измерения;

- Составление технического отчета;

- Составление дефектной ведомости с указанием причин возникновения неисправностей и способов их устранения.

**4. Особые условия**

Услуги оказываются в условиях действующего учреждения, при наличии в зоне оказания услуг действующего технологического оборудования.

**5. Исполнитель обязуется**

- Обеспечивать Заказчику возможность контроля за ходом оказания услуг, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе предоставлять по его требованию отчеты о ходе оказания услуг.

- При оказании услуг персонал Исполнителя должен соблюдать правила и нормы охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности. В случае нанесения материального ущерба при выполнении работ Исполнитель несёт ответственность в установленном законом порядке.

- Исполнитель не имеет права самостоятельно изменить виды и объем услуг.

- Исполнитель должен представить Заказчику сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемого Исполнителем оборудования.

- Качество оказываемых Исполнителем услуг, а также используемых материалов (оборудования) должно соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, предъявляемым к услугам подобного рода.

- При оказании услуг Исполнитель обязан осуществлять необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды, услуги необходимо оказывать с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Исполнитель обязуется оказать услуги на объекте (объектах)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а именно:

**6. Перечень оказываемых услуг**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  протоколов испытаний | Ед. изм. | Адреса объектов | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | ИТОГО |
| 1. | Проверка сопротивления заземлителей и заземляющих устройств | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Проверка наличия металлической связи между заземленным оборудованием и заземляющим элементом | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Проверка согласования параметров цепи «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников. | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Измерение сопротивления изоляции электрических сетей и оборудования до 1000 В. | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Проверка автоматических выключателей напряжения до 1000 В. | шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |