|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ | | | | | | | | |
|  | Генеральный директор  ООО «ЕвроСибЭнерго – тепловая энергия» | | | | | | | | |
|  |  | | | | |  | Виговский А.В. | | |
|  | подпись | | | | |  | расшифровка | | |
|  | « |  | » |  |  | | |  | 2021 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по созданию системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в здании Ондской ГЭС (инв.№ 59008379).

**1. Требования к месту выполнения работ**

Республика Карелия, Сегежский район, д. Каменный Бор, Ондская ГЭС

**2. Общие требования**

**2.1. Основание для выполнения работ**

**2.1.1.** Устранение нарушений требований пожарной безопасности по Предписанию № 80-10/1/1 от 11.10.2019 г. ГУ МЧС России по РК.

**2.1.2.** Выполнение требованием Свода Правил СП 3.13130.2009 Раздел 7. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.»)

**2.2. Сроки выполнения работ**

Начало работ – с даты подписания.

Окончание работ – 30.12.2021 г.

**2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком и Рабочей документацией «Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) здания Ондской ГЭС» 0.973.020-СОУЭ, с соблюдением требований следующих стандартов, СНиП и прочих правил:

* ПТЭ электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003);
* Правил по охране природы (СО153-.34.03.150-2003);
* Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики" (с изменениями на 13 июля 2020 года);
* Правила противопожарного режима в РФ утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390;
* Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97);
* Строительные нормы и правила (СНиП 2.04.01-85);
* Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (СО 153-34.03.204) с изменениями и дополнениями № 1, 2;
* Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий ВППБ 01-02-95, с изменениями № 1, 2 (СО 34.03.301-00).
* Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ;
* Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности. СП 3.13130.2009.

**3. Требования к выполнению работ**

**3.1. Укрупненная ведомость**

Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по созданию системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в здании Ондской ГЭС (инв.№ 59008379).

| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Объект** | **Объем** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Монтаж пультов, блоков, модулей, звуковых и световых оповещателей, источников питания и аккумуляторных батарей. | Ондская ГЭС | в соответствии с Рабочей документацией |
|  | Прокладка, разделка, подключение интерфейсного кабеля от пульта до оповещателей, расположенных во всех помещениях здания Онской ГЭС. Прокладка, разделка, подключения кабеля питания от точки подключения до источников питания. | Ондская ГЭС | в соответствии с Рабочей документацией |
|  | Настройка на пульте контроля и управления шлейфов системы оповещения. | Ондская ГЭС | в соответствии с Рабочей документацией |
|  | Проведение пусконаладочных испытаний оборудования. Проверка уровня звукового давления системы и ее соответствие СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности». | Ондская ГЭС | в соответствии с Рабочей документацией |

**3.2. Комплектующие материалы, оборудование**

Тип, количество, технические данные оборудования должны соответствовать сводной спецификации приобретаемого оборудования, кабельной продукции и материалов.

Подрядчик осуществляет поставку всего оборудования и материалов согласно Рабочей документации в полном объеме.

**3.3. Требования к организации обеспечения работ**

Заказчик и Подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях Заказчик и Подрядчик работ информируют друг друга письменно.

Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

Персонал Подрядчик должен иметь соответствующую квалификацию для выполняемых видов работ, подтвержденную соответствующими удостоверениями, а также необходимый инструмент и измерительные приборы для их выполнения.

Подрядная организация должна обладать Лицензией на право деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

**3.4. Требования безопасности**

Ответственность за соблюдение правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности) персоналом Подрядчика, несет сам Подрядчик. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины, неадекватным поведением. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения услуг.

Персонал Подрядчик во время нахождения на территории Заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с договором, должно быть подтверждено письмом руководителя организации Подрядчика.

В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при проведении услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

В случае привлечения Подрядчиком субподрядной организации, Подрядчик в полном объёме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

**3.5. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику Системы оповещения и управления эвакуацией, гарантийные обязательства**

Результатом работы является смонтированная Система оповещения и управления эвакуацией здания Ондской ГЭС. После проведения пуско-наладочных работ сторонами подписывается Акт ввода системы в опытную эксплуатацию.

Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется после окончания опытной эксплуатации, которая составляет 1 (один) месяц, по Акту ввода системы в промышленную эксплуатацию, который подписывается обеими сторонами в соответствии с Договором.

Гарантийные обязательства на выполненные работы составляют 1 (один) год, с момента подписания Акта ввода системы в промышленную эксплуатацию. Гарантия на оборудование определена Заводом-изготовителем

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник ПТО | К. И. Бондарович |

|  |  |
| --- | --- |
| Инженер СДТУ 1 категории | Д.Т. Хвойновский |