«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер Производственного отделения "Плесецкие электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо - Запада" "Архэнерго"

_____С.В.Семенов

«____»_____2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по объекту «Техническое перевооружение здания ОПУ ПС-134 в п. Шалакуша в части установки автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (141 кв. м.) Архангельская область, Плесецкий район, п.Шалакуша»

Содержание:

1. Основания для строительства
2. Вид строительства и его объем и этапы
3. Общие требования
4. Основные характеристики сооружаемого объекта
5. Поставка оборудования и материалов
6. Требования к подрядной организации
7. Правила контроля и приемки выполненных работ
8. Гарантии подрядной организации
9. Другие требования
10. Приложение

1. Основания для строительства.

1.1. Долгосрочная инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» со сроком реализации в 2017 г.

1.2. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполнению работ:

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети»;
- СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВНПБ 29-14) Установки противопожарной защиты. Общие технические требования;
- СТО 34.01-27.3-002-2014 (ВНПБ 29-14) Проектирование противопожарной защиты объектов электросетевого комплекса ОАО «Россети»;
- СП3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;
- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно- пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;
- федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- иные действующие законодательные и нормативно-технические документы.

1.3. Рабочая документация «Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» (шифр 000-14-1-03.13-1093) в здании ОПУ ПС-134 Архангельская область, Плесецкий район, п. Шалакуша», а так же здания гаража, разработанная филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в 2016 году.

2. **Вид строительства и его объем и этапы.**

2.1. Установка системы АУПС (автоматическая установка пожарной сигнализации) и системы СОУЭ (система оповещения и управления эвакуацией) в здании ОПУ и здании гаража в объеме разработанного проекта.

3. **Общие требования.**

3.1. **Местоположение объектов перевооружения:** Архангельская область, Плесецкий район, п.Шалакуша

3.2. **Требования к выполнению работ**:

3.2.1. Работы должны быть выполнены в указанные сроки, в полном объеме и с хорошим качеством. Работы должны быть выполнены в соответствии с проектом.

3.2.2. Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб в случае повреждения оборудования и инженерных сооружений.

3.2.3. Работы выполняются в соответствии с проектом производства работ, разработанным подрядчиком до начала работ и согласованным с ПО «Плесецкие электрические сети» филиала ПАО МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

3.2.4. Все демонтируемое оборудование и материалы силами Подрядчика вывозятся на базу Няндомского РЭС ПО «Плесецкие электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

3.2.5. Работы выполняются, в том числе, в действующих электроустановках.

3.2.6. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с нормативными документами:

– ПУЭ;
– РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»;
– СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»;
– Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г.№328н;
– РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
– Иные нормативно-технические документы в области пожарной безопасности.

3.2.7. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

– Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.
– Порядок допуска и производства работ согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н гл. 46 «Охрана труда при организации работ командировочного персонала», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».
– Наличие у подрядчика оборудования, инструмента, такелажа и приспособлений, соответствующих ГОСТам и испытанных в соответствии с РД 153-34.03.603-2003.

«Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

3.3. **Сроки выполнения работ:** Три месяца с момента подписания договора, с учетом времени работы приемочной комиссии.

3.4. **Необходимость в поставке материалов:** оборудование и материалы для выполнения работ в полном объеме предоставляет Подрядчик.

4. **Основные характеристики объекта.**

4.1. Объекты основных средств:

Наименование объекта	Инвентарный номер
СООРУЖЕНИЯ ОРУ 110 ПС 110/35/10 ШАЛАКУША.	14.1.4.00026954

4.2. Характеристики объектов основных средств:

СООРУЖЕНИЯ ОРУ 110 ПС 110/35/10 ШАЛАКУША	СООРУЖЕНИЯ ОРУ 110 ПС 110/35/10 ШАЛАКУША. В состав объекта основных средств входит здание гаража при ПС Шалакуша, общ. площадь 105 кв. м

5. **Поставка оборудования и материалов**

5.1. Требования к условиям поставки:

5.1.1. Поставка материалов осуществляется Подрядчиком по своему усмотрению (время, место разгрузки, место хранения), но без нарушения условий договора на строительно-монтажные работы и данного ТЗ.

5.2. Требования к поставляемым материалам:

5.2.1. Оборудование и материалы для выполнения работ предоставляет Подрядчик. Оборудование и материалы должны соответствовать опросным листам и заказным спецификациям.

5.2.2. Оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не использованными.

5.2.3. Сертификаты на использованные для строительства оборудование, материалы и запасные части Подрядчик предоставляет до начала выполнения работ. Подрядчик отвечает за качество предоставленных им материалов.

5.2.4. Подрядчик отвечает за сохранность оборудования и материалов до подписания акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией формы КС-14.

6. **Требования к подрядной организации**

6.1. Наличие свидетельства о допуске к работам, полученного в саморегулируемой организации (СРО);

6.2. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ;

6.3. Наличие квалифицированного персонала. Наличие удостоверений с группой по электробезопасности с отметками о проверке знаний ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и других нормативно- технических документов, удостоверений на выполнение других специальных работ;

6.4. Опыт выполнения аналогичных работ;

6.5. Подрядная организация не должна являться неплатежеспособной или банкротом, находиться в процессе ликвидации, экономическая деятельность подрядной организации не должна быть приостановлена.

7. Правила контроля и приемки работ

7.1. Заказчик организует технический надзор за ходом строительства.
7.2. Подрядчик письменно извещает заказчика о готовности объекта к сдаче в эксплуатацию до проведения процедуры приемки объекта рабочей комиссией.
7.3. Приемка работ осуществляется после предоставления подрядчиком заказчику документации, составленной в процессе работ (ведомость выполненного объема работ, акты на строительные работы, акты измерения и испытаний оборудования).
7.4. Подрядчик предоставляет исполнительную документацию сразу по окончании строительно-монтажных работ в объеме СНиП и других нормативно-технических документов.
7.5. Приемка работ осуществляется с оформлением двухсторонних актов и справок (по формам КС-2, КС-3), при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах.
7.6. Стоимость выполненных работ по строительству (реконструкции) объекта основных средств определяется в актах выполненных работ по каждому инвентарному объекту основных средств.
7.7. Приемка законченного строительством объекта осуществляется в соответствии с РД 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-14).

8. Гарантии подрядной организации

8.1. Исполнитель гарантирует хорошее качество работ в течение срока, указанного в договоре подряда (36 месяца с момента подписания акта выполненных работ).
8.2. Дефекты, выявленные в период гарантийного срока, устраняются Подрядчиком за его счет.

9. Другие требования

9.1. Подрядчик представляет сметную документацию. Расчет стоимости должен быть выполнен базисно-индексным методом на основании территориальных единичных расценок для Архангельской области (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРп-2001). При составлении сметной документации необходимо учитывать положения «Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004. Сметные расчеты разработать в ПК «Гранд Смета» и представить на согласование Заказчику в формате .xml.»
9.2. Сметную документацию предоставить отдельно на каждый объект капитальных вложений.
9.3. До начала работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с заказчиком график производства работ.

10. Приложение

10.1. Рабочая документация «Рабочая документация «Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» (шифр 000-14-1-03.13-1093) в здании ОПУ ПС-134 Архангельская область,

Плесецкий район, п. Шалакуша, а так же здания гаража, разработанная филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в 2016 году.

Старший мастер СЭЗиС
ПО «Плесецкие электрические сети» О.А.Шубин