



ЕВРОСИБЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ

Общество с ограниченной ответственностью "ЕвроСибЭнерго-инжиниринг"

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель проектов
ООО «ЕСЭ-Инжиниринг»

 С.В. Пинигин
«___» _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
ООО «ЕСЭ-Инжиниринг»

 А.А. Ионов
«___» _____ 2022г. 

Техническое задание

Выполнение комплекса работ (корректировка рабочей и сметной документации, поставка оборудования, строительно-монтажные и пусконаладочные работы) по объекту "Корпоративная информационно-вычислительная система. 00048458. Модернизация корпоративной информационно-вычислительной системы" Усть-Илимской ГЭС

1. Месторасположение объекта работ

Иркутская область, город Усть-Илимск, Усть-Илимская ГЭС

2. Виды работ

2.1. Выполнить корректировку рабочей и сметной документации №2021-ИЭСВ-03-КИИ-У-ИГЭС «Модернизация критической информационной инфраструктуры У-ИГЭС», выполненной ООО «ИЭСВ», с целью исключения избыточных решений по резервированию схем электропитания и применяемому оборудованию.

Корректировку Рабочей документации выполнить с учетом особенностей объекта и требований ГОСТ, ЕСКД, СПДС, СНиП, ПУЭ и других нормативных руководящих документов, действующих на территории РФ. Решения по применению оборудования и выбору кабельных линий подтвердить расчётами.

По результатам корректировки рабочей документации внести изменения в сметную документацию и ведомости объемов работ. Сметная документация должна быть выполнена в программном комплексе системы «Гранд-Смета» в соответствии с «Требованиями к сметной документации в составе ПИР» от 20.04.2020 ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

Откорректированная документация должна быть согласована на с Усть-Илимской ГЭС и управлением ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация".

Откорректированную Проектно-сметную документацию представить в следующем составе и количестве:



ЕВРОСИБЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ

Общество с ограниченной ответственностью "ЕвроСибЭнерго-инжиниринг"

- Рабочую документацию в 4 экземплярах на бумажном носителе;
- 1 комплект рабочей документации в электронном виде на компакт-диске в формате PDF;
- 1 комплект рабочей документации в электронном виде на информационном носителе типа USB flash в редактируемом формате (Visio, AutoCAD).

2.2. Выполнить строительно-монтажные Работы, включая общестроительные, специальные, отделочные и иные строительные Работы, в том числе, в отношении объектов тепло- и энергоснабжения, оснащение Объекта инженерными системами / сетями, а также Работы по подключению Объекта к сетям инженерно-технического обеспечения, согласно разделам рабочей документации, в том числе:

- Выполнить общестроительные, отделочные и электромонтажные работы в помещениях У-ИГЭС на АПК отм.302 и Хоздворе корпус «А»;
- Выполнить монтажные работы по установке универсального транспортного блока (УТБ);
- Выполнить монтаж оборудования и кабельных связей, автоматизированных системы вентиляции (АОВ);
- Выполнить монтаж Волоконно-оптических линий связи (ВОЛС);
- Выполнить монтаж электроснабжения технологического оборудования (ЭС).
- Выполнить электромонтажные работы по распределению бесперебойного электропитания, подключение силового электрооборудования СУБКИИ и электрического освещения в помещениях серверных (ЭОМ);
- Выполнить работы по монтажу системы заземления и молниезащиты (ЭГ);
- Смонтировать оборудование и элементы управления, входящие в состав автоматической установки газового пожаротушения (АУГПТ);
- Выполнить монтаж систем охранного видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом, охранной сигнализации (КСБ);
- Выполнить работы по монтажу системы вентиляции, кондиционирования, отопления (ОВК).

2.3. Выполнить пусконаладочные Работы, в том числе проведение индивидуальных и иных испытаний.

2.4. Выполнить поставку Оборудования (в том числе запасных частей к нему) на условиях, определенных Договором, включая его транспортировку, погрузку, перегрузку, разгрузку, хранение, сертификацию, монтаж и пуско-наладку.

Конкретные объемы, сроки выполнения и перечень работ определяются в письменных заявках, ведомостях объемов работ, соответствующих сметах и графиках выполнения работ, оформленных с соблюдением действующих норм и правил. Данные приложения будут являться неотъемлемой частью договора с момента их подписания сторонами.

3. Цена работ

3.1. Цена работ, выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и объект выполнения работ, а также общие объемы работ, определяется сметой (сметами) и ведомостями объемов работ, составляемыми Заказчиком с участием Подрядчика.



ЕВРОСИБЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг»

3.2. Сметная документация и расчет стоимости работ в текущих ценах выполняется в соответствии с СТП 907-011.202.115-2020 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы принятым в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» на момент подписания сметной документации.

3.3. Общая стоимость работ и оборудования, выполняемых по настоящему договору составляет **45 176 908** (Сорок пять миллионов сто семьдесят шесть тысяч двести девятьсот восемь) **рублей**, кроме того **НДС (20%) 9 035 381,60** (Девять миллионов тридцать пять тысяч триста восемьдесят один) **рубль 60 копеек**. Стоимость корректировки рабочей и сметной документации не должна превышать 500 000,00 руб. без учёта НДС. Стоимость строительно-монтажных, наладочных, является не твердой и уточняется проектно-сметной документацией.

4. Требования к исполнителю работ

- 4.1. Наличие СРО на СМР и ПНР.
- 4.2. Обязательный опыт проведения аналогичных работ.
- 4.3. Наличие квалифицированного персонала.
- 4.4. Оснащение оборудованием, инструментом и приспособлениями для проведения работ, оснащение работ на высоте соответствующим снаряжением.
- 4.5. Работа с собственными расходными материалами
- 4.6. Работа по согласованному графику производства работ.
- 4.7. Выполнение законодательных и нормативных требований Российской Федерации по охране труда.
- 4.8. Предоставление гарантии не менее 2 лет на качество выполненных работ.

5. Обязанности Заказчика

- 5.1. Обеспечение допуска персонала подрядчика на рабочие места для проведения работ.

6. Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком

- 6.1. Сведения о местоположении.
- 6.2. Настоящее техническое задание.
- 6.3. Рабочая документация №2021-ИЭСВ-03-КИИ-У-ИГЭС «Модернизация критической информационной инфраструктуры У-ИГЭС».
- 6.4. Другая необходимая информация по запросу Исполнителя работ.

7. Требуемые сроки выполнения работ.

- 7.1. Работу выполнять согласно графику выполнения работ. Сроки выполнения работ: с даты заключения договора по 31.12.2022 г.

8. Условия оплаты



ЕВРОСИБЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ

Общество с ограниченной ответственностью "ЕвроСибЭнерго-инжиниринг"

8.1. Предпочтительные условия оплаты: отсрочка 30 календарных дней с момента подписания Акта выполненных работ.

9. Критерии оценки предложений

9.1. Сроки выполнения работ в соответствии с Разделом 7 настоящего Технического задания.

9.2. Гарантийные обязательства на выполненные работы не менее 24 месяцев.

9.3. Положительный опыт сотрудничества с предприятиями, входящими в группу компанию Эн+.

10. Организационные и другие требования к выполнению работы и ее результатам

10.1. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормами и требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ПУЭ, НПБ, Роспотребнадзора и пожарного надзора, нормативных документов в области охраны труда и безопасности производства работ, а также требованиями соответствующих надзорных, контролирующих и инспектирующих органов, эксплуатирующих организаций.

10.2. Работы должен выполнять квалифицированный персонал, аттестованный в соответствии с нормативно-технической документацией и правилами, действующими в РФ.

10.3. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка рабочего места от строительного мусора и пыли.

10.4. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

10.5. Подрядчик отвечает за соответствие качества поставляемых им оборудования и материалов применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

10.6. Стоимость ТМЦ, предоставляемых Подрядчиком, включается в сметный расчет по ценам, не выше публикуемых в региональном сборнике, (в случае отсутствия в региональном сборнике - по прайс-листам, согласованным с Заказчиком).

10.7. Все виды применяемых ТМЦ согласовываются с Заказчиком