

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по производству-
главный инженер

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»



Ю.В. Дворянский

« » 2022 г.

Техническое задание

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

1. Месторасположение объекта работ

Иркутская область, город Братск, Братская ГЭС

2. Виды работ

2.1. Выполнить корректировку рабочей и сметной документации №2021-ИЭСВ-03-КИИ-БГЭС «Модернизация критической информационной инфраструктуры БГЭС», выполненной ООО «ИЭСВ», с целью удовлетворить следующие требования:

- Несущая способность перекрытия в помещении, где будут располагаться ИБП и АКБ **обеспечена** при условии исключения совместного размещения батарей АКБ1 и АКБ2 вплотную друг к другу, обеспечить расстояние между ними не менее 1,2 м;
- В случае отсутствия возможности поставки оборудования, необходимо выполнить Замену, предварительно согласовав с Заказчиком

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 с Братской ГЭС и управлением ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация".

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

- 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 Серверной;
- Выполнить монтажные работы по установке универсального транспортного блока (УТБ);
- Выполнить монтаж оборудования и кабельных связей, автоматизированных системы вентиляции (АОВ);
- Выполнить монтаж электроснабжения технологического оборудования (ЭС).
- Выполнить электромонтажные работы по распределению бесперебойного электропитания, подключение силового электрооборудования СУБКИИ и электрического освещения в помещениях серверных (ЭОМ);
- 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. Требования к исполнителю работ

- 3.1. Наличие СРО на СМР и ПНР.
- 3.2. Обязательный опыт проведения аналогичных работ.
- 3.3. Наличие квалифицированного персонала.
- 3.4. Оснащение оборудованием, инструментом и приспособлениями для проведения работ, оснащение работ на высоте соответствующим снаряжением.
- 3.5. Работа с собственными расходными материалами
- 3.6. Работа по согласованному графику производства работ.
- 3.7. Выполнение законодательных и нормативных требований Российской Федерации по охране труда.
- 3.8. Предоставление гарантии не менее 2 лет на качество выполненных работ.

4. Обязанности Заказчика

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

5. Исходные материалы, предоставляемые Заказчиком

- 5.1. Сведения о местоположении.
- 5.2. Настоящее техническое задание.
- 5.3. Рабочая документация №006-21-ГПС-ИЭСВ-2-КИВС-БГЭС «Корпоративная информационно-вычислительная система (4 очередь)».
- 5.4. Другая необходимая информация по запросу Исполнителя работ.

6. Требуемые сроки выполнения работ.

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

7. Условия оплаты

- 7.1. Предпочтительные условия оплаты: отсрочка 30 календарных дней с момента подписания Акта выполненных работ, Товарных Накладных.

8. Критерии оценки предложений

- 8.1. Сроки выполнения работ в соответствии с Разделом 7 настоящего Технического задания.
- 8.2. Гарантийные обязательства на выполненные работы не менее 24 месяцев.
- 8.3. Положительный опыт сотрудничества с предприятиями, входящими в группу компанию Эн+.

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

9.1. 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.

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

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


9.4. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

9.5. 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.

9.6. 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).

9.7. Все виды применяемых ТМЦ согласовываются с Заказчиком.

Главный инженер Братской ГЭС



А.В. Боярский