

Пояснительная записка

к конкурсу на разработку рабочей документации по объекту «Архитектурно художественное освещение строительных объектов Усть-Илимской ГЭС, включая конструкции бетонной плотины»

1. Цель строительства и основные проектные решения:

Основная задача проекта:

Цель проекта – Создание праздничного оформления территории, зданий и сооружений Усть-Илимской ГЭС к 50-летию станции. Архитектурно художественное освещение строительных объектов Усть-Илимской ГЭС, включая конструкции бетонной плотины.

Основные проектные решения:

Архитектурно-художественному оформлению подлежат:
Автодороги №108, 108а – подсветка дорог с заменой ж/б опор (сверху/снизу);
Территория в районе здания ГЭС (сад камней, парковая зона в районе фонтана) – подсветка территории, строительных конструкций;
Подъездная территория в районе ручья Симаха – подсветка территории, автодороги;
Барельеф на здании ГЭС – световая конструкция из букв;
Бетонная плотина длиной 1475,0 м; максимальной высотой 105,0 м – периметральная подсветка, подсветка строительных конструкций;
Мост НБ, отдельные пирс, полупирс правого берега – периметральная подсветка, подсветка водной поверхности акватории НБ;
Козловые краны ВБ и НБ – периметральная подсветка;
Информационный стенд Усть-Илимской ГЭС перед центральным входом в АПК – периметральная подсветка, подсветка конструкций стенда;
Вентиляционная будка № 1 – периметральная подсветка;
Наклонная бетонная грань возле перехода с отм.214 к саду камней – периметральная подсветка, подсветка строительных конструкций;
Здание ГЭС приплотинного типа длиной 440 м, с корпусом трансформаторно-масляного хозяйства – периметральная подсветка, подсветка строительных конструкций;
Панно с барельефом В.И.Ленина в вестибюле перед входом в машинный зал (отм.214) – подсветка панно;
Художественная конструкция на въезде на территорию У-ИГЭС (в районе КПП Таможня) – организация новой световой конструкции в корпоративном стиле.

2. На конкурс выставлены работы:

Выполнить предпроектное обследование для сбора исходных данных и определение объема работ по проектированию, с выездом на объект.

Разработка и согласование с Заказчиком основных технических решений (ОТР) по реализации архитектурно художественного освещения строительных объектов Усть-Илимской ГЭС, включая конструкции бетонной плотины.

На основании выбранного оборудования выполнить разработку рабочей документации, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

3. О проектно-сметной документации:

Проектная и рабочая документация разрабатывается в соответствии с национальными, отраслевыми и корпоративными (ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация») нормативно-техническими документами.

Сметную документацию выполнить в соответствии с СТП 907-011.202.115-2020 «Ценообразование в ремонтной строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» и «Требованиями к сметной документации в составе ПИР» ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

4. Сроки выполнения работ:

С даты заключения договора по 31.10.2023г.

Начальник ОКС



А.В. Стасенко