

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по производству -
главный инженер ООО «ЕвроСибЭнерго-
Гидрогенерация»



Ю.В. Дворянский

« » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по оказанию услуг

«Разработка методики определения планового смещения бетонных гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС, в том числе относительно основания»

1. Основание для оказания услуги:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- Акт регулярного обследования гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС от 21-25.08.2023, раздел 17, мероприятие №7.

2. Цель услуги:

Цель услуги заключается в разработке методики определения планового смещения бетонных гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС, в том числе относительно основания, для усиления контроля деформационного поведения бетонных ГТС Иркутской ГЭС.

3. Исходные данные для услуги:

- эксплуатационная документация по ведению мониторинга за деформационным поведением бетонных ГТС Иркутской ГЭС;
 - данные натурных наблюдений за бетонными ГТС Иркутской ГЭС за весь период эксплуатации комплекса ГТС;
 - схемы расположения геодезической КИА на бетонных ГТС Иркутской ГЭС.
- Необходимые исходные данные передаются по письменному запросу Исполнителя.

4. Основные требования к содержанию услуг:

Состав и содержание оказываемых услуг должны соответствовать требованиям законодательства в области безопасности гидротехнических сооружений.

Объем оказываемых услуг:

4.1. Сбор и анализ организованной системы мониторинга за деформационным поведением бетонных ГТС Иркутской ГЭС.

4.2. Анализ данных натурных наблюдений за деформационным поведением бетонных ГТС Иркутской ГЭС.

4.3. Анализ соответствия организованной системы мониторинга за деформационным поведением бетонных ГТС Иркутской ГЭС требованиям современных нормативных документов. Рассмотрение вопроса о необходимости / целесообразности усиления существующей системы мониторинга за деформационным поведением бетонных ГТС Иркутской ГЭС, в том числе с учетом оценки деформационного поведения ГТС по данным натурных наблюдений.

4.4. Вариантная проработка технических решений по организации контроля планового смещения бетонных гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС, в том числе относительно основания.

4.5. Разработка методики определения планового смещения бетонных гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС, в том числе относительно основания, согласно разработанным техническим решениям.

5. Взаимодействие с предыдущими и последующими работами, предполагаемое конкретное использование результатов работы:

При выполнении настоящей работы должны учитываться материалы ранее разработанной эксплуатационной документации по ведению мониторинга деформационного поведения бетонных ГТС Иркутской ГЭС.

6. Сроки оказания услуги:

Услуги выполняются в один этап: с даты заключения договора по 30.08.2024.

7. Порядок рассмотрения и сдачи результатов услуги и ее этапов:

Передача Заказчику результатов работы проводится в соответствии с Календарным планом и оформляется двусторонним актом сдачи-приемки работ.

8. Перечень материалов, подлежащих приемке Заказчиком:

По окончании оказания услуг Исполнитель должен предоставить на бумажном носителе в трех экземплярах (формат А4) и в электронном виде на USB-носителе в форматах *pdf, *doc и *dwg: технический отчет. В отчете должны быть представлены: текстовая часть, схемы, графики, фотографии.

9. Требования, предъявляемые к исполнителю:

Организация-участник должна удовлетворять следующим условиям:

9.1. Участник должен являться членом саморегулируемой организации (СРО). В подтверждение соответствия данному требованию участник закупки в составе заявки на участие в закупке должен предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания в отношении особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства. Выписка из реестра членов СРО должна быть оформлена по форме, установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями, и содержать сведения об уровне ответственности Участника по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, соответствующем предложенной стоимости выполнения работ по договору. Дата выписки не должна быть старше одного месяца на дату подачи заявки Участника.

9.2. Участник обязан иметь и документально подтвердить наличие положительного опыта (предоставить копии договоров) по «комплексному анализу», «комплексному обследованию», «многофакторным исследованиям» 1 класса опасности ГЭС согласно Постановлению Правительства РФ от 05.10.2020 N 1607 «Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений». В подтверждение соответствия данному требованию участник закупки в составе заявки на участие в закупке должен предоставить сведения о ранее выполненных договорах по форме «Справка об опыте Участника».

9.3. Участник должен иметь в штате или привлекать по договорам гражданско-правового характера специалиста с областью аттестации промышленной безопасности «Гидротехнические сооружения объектов энергетики В.2» (ранее Д.2), имеющего право самостоятельной работы на гидротехнических сооружениях. Для подтверждения соответствия данному требованию предоставить в составе заявки Справку о кадровых ресурсах, подготовленную по форме, установленной в Документации о закупке с приложением копий действующих квалификационных документов (дипломы, аттестаты, удостоверения).

9.4. Участник должен иметь в штате или привлекать по договорам гражданско-правового характера не менее двух специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности (квалификации): «Гидротехническое строительство», «Гидроэлектростанции», с опытом работы не менее 5 лет по специальности. Для подтверждения соответствия данному требованию предоставить в составе заявки Справку о кадровых ресурсах, подготовленную по форме, установленной в Документации о закупке с приложением копий квалификационных документов (дипломы государственного образца, аттестаты, удостоверения).

9.5. Участник должен иметь в собственности или на ином законном основании сертифицированные приборные комплексы, а также программное обеспечение в количестве достаточном для эффективного выполнения работ по каждому виду обследований.

Для подтверждения соответствия данному требованию предоставить в составе заявки Справку о материально-технических ресурсах, подготовленную по форме, установленной в Документации о закупке с приложением копии паспорта/сертификата на оборудование с указанием технических характеристик аппаратуры и лицензии/сертификата на ПО.

Перевозка оборудования и персонала Исполнителя к месту оказания услуг и обратно осуществляется силами и за счет Исполнителя.

10. Особые условия:

10.1 Заказчик обеспечивает доступ Исполнителя на объект и к документации, имеющейся на Иркутской ГЭС, в объеме, необходимом для выполнения поручаемых работ, определенных настоящим заданием.

10.2. Результаты отчета предварительно должны быть рассмотрены и письменно согласованы (за две недели до окончания работ по договору):

- с Заказчиком и с курирующей организацией по вопросам эксплуатации гидротехнические сооружения ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» - АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», г. Санкт-Петербург или АО «Институт Гидропроект», г. Москва.

11. Требования к договорным условиям

Привлечение субподрядных организаций допускается с письменного соглашения Заказчика. Подрядчик должен приложить документы (письмо и план распределения работ), подтверждающие готовность и возможность субподрядчиков выполнить работы. До получения официального согласия Подрядчик не вправе привлекать к выполнению работ субподрядные организации.

Директор





В.А. Чеверда

Визы к техническому заданию на оказание услуг по «Разработке методики определения планового смещения бетонных гидротехнических сооружений Иркутской ГЭС, в том числе относительно основания»:


Главный инженер Иркутской ГЭС

Начальник службы зданий и сооружений
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»


 А.Н. Николаев
« 01 » 12 2023 г.

 К.Н. Барило
« 01 » 12 2023 г.

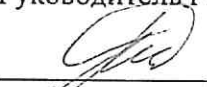
Начальник ПТО Иркутской ГЭС

 Ю.И. Гаврилов
« 01 » 12 2023 г.

Начальник ОЭЦ Иркутской ГЭС

 В.П. Гаримыко
« 01 » 12 2023 г.

Руководитель ГНГТС Иркутской ГЭС

 М.С. Терехова
« 01 » 12 2023 г.