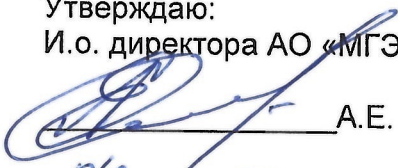


Утверждаю:

И.о. директора АО «МГЭС»


А.Е. Смирнов

«04» 06 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на монтаж основного и дополнительного ограждения верхнего бьефа плотины
Мамаканской ГЭС

1. **Основание для выполнения работ:** Инвестиционная программа АО «МГЭС» на 2021 год.

2. **Сведения о выполняемых работах.**

Место выполнения работ: 666911 Бодайбинский район, п. Мамакан, ул. Гидростроителей, д 2.

Описание работ на устройство ограждения территории АО «МГЭС»:

2.1. **Монтаж основного ограждения (длина 350 метров, высота 2,5 метра), включает:**

2.1.1. Установка столбов из профильной трубы, 60х60х2х3000мм с шагом 2,5 метра с креплением с помощью сварки к метастатическому ограждению – 50 шт.

2.1.2. Установка столбов из профильной трубы, 60х60х2х3000мм с шагом 2,5 метра с приваренным фланцем под анкерное крепление – 42 шт.

2.1.3. Установка панелей ограждения размером 2500х1530мм. – 260 шт.

2.1.4. Установка штанги барьера безопасности (наконечника V), ШБВ.500.60.60.ОЦ (длина 300мм., сечение 39х40мм.) – 60 шт.

2.1.5. Установка распашных ворот 2500*4000 сяч. 55х200 RAL6005 со столбами 100х100х4мм длиной 3500мм – 1 шт.

2.1.6. Установка распашных ворот 2500*5000 сяч. 55х200 RAL6005 со столбами 100х100х4мм длиной 3500мм – 1 шт.

2.1.7. Установка распашной калитки 2100*1000 сяч. 55х200 RAL6005 со столбами 60х60х4мм длиной 3500мм – 1 шт.

2.2. **Монтаж дополнительного ограждения:**

2.2.1. Установка поверх основного ограждения спирального барьера безопасности СББ АКЛ 500/62/5, длина бухты 10 п.м., 6,2 витка на 1п.м. – 30 шт.

3. **Порядок организации выполняемых работ:**

3.1. Исполнитель выполняет работы своими силами, инструментами, механизмами и материалами;

3.2. Исполнитель своими силами доставляет к месту выполнения работ материалы, инструменты и механизмы, необходимые для выполнения работ;

3.3. По окончании работ Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи – приемки выполненных работ (КС-2), справку о стоимости работ (КС-3), паспорта и сертификаты соответствия на приобретаемые материалы;

3.4. Строительный мусор, образующийся в процессе выполнения работ, убирается ежедневно в место временного хранения, указываемое Заказчиком, а после

завершения работ или по мере необходимости вывозится силами Исполнителя с территории Заказчика.

4. Требования к работам, оборудованию, материалам:

4.1. Все работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, СП, ТУ, заводским руководством по эксплуатации и в соответствии с постановлением РФ № 458 от 05.05.2012 года.

4.2. Устранять выявленные дефекты в должном объеме и качеством.

4.3. При производстве работ применять только высококачественные материалы и оборудование импортного и отечественного производства, прошедшие сертификацию в соответствующих органах РФ. Все материалы должны иметь сертификаты соответствия и качества.

5. Требования к предоставлению конкурсного запроса котировок.

Подрядчик обязан предоставить в конкурсный запрос котировок коммерческое предложение на оказание услуг и сметный расчет (гранд-смету).

6. Требования по охране труда.

Обязанности Подрядчика:

6.1. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) лиц, допущенных к производству работ (оказанию услуг), профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:

- в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую характеру выполняемой работы и иметь удостоверение установленной формы в соответствии с требованиями «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»);

- другие специальные виды работ в зависимости от характера их выполнения.

6.2. Наличие у Исполнителя документов подтверждающие соответствия квалификации персонала требованиям НТД в области энергетической безопасности (обязательно предоставление копий удостоверений).

6.3. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и видами выполняемых работ. При этом минимальный комплект средств индивидуальной защиты должен состоять из:

- Специальной одежды от общих производственных загрязнений (например, брюки или полукombineзон и куртка или комбинезон) с логотипом компании в зависимости от сезона (лето или зима) и вида работ;

- Специальная обувь (например, полуботинки, ботинки, сапоги и т.д.) в зависимости от сезона (лето или зима) и вида работ;

- Защитная каска с подбородным ремнем;

- Защитные очки;

- Жилет сигнальный.

6.4. Информацию за подписью руководителя организации, подтверждающего наличие в необходимом количестве обученного и аттестованного персонала для проведения всех необходимых работ согласно ТЗ, копии удостоверений соответствующих работников, а также обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами предоставляется Подрядчиком.

6.5. Отсутствие у Подрядчика (Исполнителя) пострадавших при несчастных случаях на производстве, подтверждается формами №7-травматизм, утвержденной соответствующим приказом Росстата, за последние 3 года, заверенные статистическим органом. Микропредприятия (численностью до 15 человек) вместо формы №7-травматизм представляют копию «Журнала регистрации несчастных случаев на производстве» за последние 3 года заверенную генеральным директором предприятия и печатью предприятия.

6.6. Персонал Подрядчика при нахождении на объектах (территории) Заказчика должен иметь при себе необходимые удостоверения о проверке знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (с действующей записью об аттестации/проверке знаний).

6.7. Прежде чем приступить к работе на объекте, персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж у Заказчика, а также при необходимости все внутренние обучения, требуемые локальными документами Заказчика. До начала выполнения работ (оказания услуг) Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности (при необходимости), а также лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).

6.8. Подрядчик обязуется не допускать:

- к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;

- курение на территории и объектах Заказчика, за исключением специально отведенных мест;

- пронос и нахождение на территории объектов веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории объекта (далее – «Разрешенные вещества»), а также лекарственных веществ.

6.9. Незамедлительно (не более чем в течение 24 часов) информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, случаях нарушения Подрядчиком природоохранного и иного законодательства, имевших место при выполнении Работ, организовывать их расследование в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, с включением представителей Заказчика в состав комиссий по расследованию.

6.10. Подрядчик обязуется выплатить Заказчику по его письменному требованию неустойку (штраф) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком требований Заказчика в области ОТ, ПБ и ООС, определяемую в соответствии с Перечнем нарушений требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды при выполнении Работ Подрядчиком на объекте Заказчика, а также возместить убытки Заказчика, причиненные в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком требований Заказчика в области ОТ, ПБ и ООС.

6.11. Подрядчик (Исполнитель) обязан при оказании услуг руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:

- Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. От 19 июня 2003 года N 229

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ.

- «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 11 декабря 2020 года N 884н

- Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 27 ноября 2020 года N 835н

- Правил по охране труда при работе на высоте МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 16 ноября 2020 года N 782н

- Политику Компании в области охраны труда и промышленной безопасности;

- Политику Компании в области экологической безопасности;

- Политику в области безопасности дорожного движения;

- Золотые правила безопасности Компании;
- Другие действующие ЛНА Компании, распространяющиеся на подрядные организации.

7. Требования к подрядной организации направленные на предупреждение завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV.

7.1. Персонал подрядной организации должен применять средства индивидуальной защиты (СИЗ): медицинские маски; перчатки; обеззараживающие, дезинфицирующие средства.

7.2. Проходить ежедневную термометрию с занесением данных замеров температуры тела в соответствующий журнал учёта.

7.3. Направить на объект Заказчика работников, прошедших все необходимые медицинские обследования и тесты.

7.4. Обеспечить соблюдение режима «самоизоляции» работникам, прибывших к месту проведения работ до получения отрицательных результатов тестирования на наличие коронавирусной инфекции (COVID-19).

7.5. Не допускать к работе (отстранить от работы) сотрудников, прибывших на территорию объекта Заказчика с признаками и симптомами простудных заболеваний, плохого самочувствия, повышенной температуры тела до 37,2 С°.

8. Сроки выполнения работ:

Срок выполнения работ – до «01» сентября 2021г.

Подрядчик является ответственным за соблюдение сроков и качество выполняемых работ.

9. Гарантия исполнителя работ:

Подрядчик должен гарантировать: надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

Подрядчик обязан выполнить работы в установленные сроки.

Срок гарантии на выполненные работы 3 (три) года, за исключением случаев преднамеренного повреждения со стороны третьих лиц.

Старший специалист по внутренней безопасности, физической защите активов, ИТСО и информационной безопасности



Р.В. Суриков

Директор по безопасности



А.В. Колесников

Специалист по ОТ и ПБ



С.А. Кубраков

Мастер по ремонту ГТС



Ю.А. Суходолин