

Утверждаю:

Главный инженер Братской ГЭС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Боярский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**Техническое задание № 12/2023-ПС**

**на выполнение работ по ремонту грузоподъемного оборудования Братской ГЭС**

1. Работы по ремонту грузоподъемного оборудования филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС» проводятся с целью поддержания безопасности и работоспособности грузоподъемного оборудования и его узлов после завершения монтажа на объекте использования в течение всего жизненного цикла, своевременного устранения выявленных дефектов, а также выполнения работ по монтажу и демонтажу оборудования.

Эксплуатация грузоподъемного оборудования Братской ГЭС основывается на соблюдении требований следующих нормативных документов:

* Технический регламент таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
* Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* Федеральных норм и Правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

1. Перечень и основные данные по грузоподъемному оборудованию Братской ГЭС приведен в приложении №1.
2. Выбор организации для оказания работ по ремонту грузоподъемного оборудования осуществляется на основании сравнения следующих показателей:
3. Наличие квалифицированных специалистов для выполнения работ на указанном оборудовании. Персонал должен иметь допуск к самостоятельной работе в электроустановках и работе на высоте в соответствии с действующими НТД.
4. Наличие у подрядной организации материалов, оборудования, инструментов для производства работ.
5. Опыт работы по ремонту, монтажу и демонтажу указанного оборудования.
6. Готовность выполнить работы в указанные сроки.
7. Конкретные объемы, сроки выполнения и перечень работ определяются в письменных заявках, ведомостях объёмов работ и соответствующих сметах, оформленных с соблюдением действующих норм и правил. Заявка составляется Заказчиком в двух экземплярах. Первый экземпляр передается Подрядчику, второй - остается у Заказчика с отметкой Подрядчика о получении заявки. В случае получения заявки  в электронном виде Подрядчик обязуется подтвердить получение заявки в электронном виде.
8. Ремонт грузоподъемного оборудования осуществляться на территории Заказчика.
9. Цена ремонтных работ, выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и место выполнения аварийных работ, а также общие объемы работ, выполняемых по договору, определяется сметой (сметами) и ведомостями объёмов работ, составляемыми совместно Заказчиком и Подрядчиком.

6.1. 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.

6.1.1. Метод составления расчета: ресурсный и базисный

6.1.2. Сведения о месте расположения объекта: Иркутская область, г. Братск (3 ценовая зона согласно Постановления Правительства Иркутской области от 21.08.2020 № 683-пп)

6.1.3. Перечень сборников, каталогов сметных нормативов и методик, принятых для составления сметной документации по ремонту и техническому обслуживанию энергетического оборудования:

- Сборники «Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех. перевооружению», разработанных ЗАО ЦКБ «Энергоремонт». При отсутствии в базе необходимых расценок рекомендуется применение других государственных и ведомственных сборников и индивидуальных единичных расценок, включенных в Федеральный реестр сметных нормативов ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация». На работы, неучтенные вышеперечисленными сборниками, допускается составление калькуляций в соответствии с С034.20.607-2005 «Методические рекомендации по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования»;

- Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр, в редакции № 1 приказа Минстроя России от 07.07.2022 года № 557/пр.);

- Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 812/пр, в редакции №1,2 приказа Минстроя России от 02.09.2021 года № 636/пр, приказа Минстроя России от 26.07.2022 года № 611/пр.);

- Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 774/пр, в редакции № 1 приказа Минстроя России от 22.04.2022 года № 317/пр.);

- Методика применения сметных норм (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 июля 2022 г. № 571/пр.)

6.1.4. Стоимость материалов, формируется по допустимым актуальным источникам на момент определения стоимости по заявке:

- сборник территориальных текущих сметных цен «Регионального цента ценообразования в строительстве» Иркутской области, интегрированный в ПК «Гранд Смета» (цены с учетом ТЗР), с учетом индекса дефлятора на момент окончания работ по заявке;

- прайс-листы, коммерческие предложения, счета организаций-поставщиков, информация из открытых и (или) официальных источников о текущих ценах (в частности, печатные издания, телекоммуникационная сеть «Интернет») подтвержденная соответствующей скрин-копией, содержащей дату (приоритет Иркутская область), содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости материалов, изделий и конструкций. Для расчета стоимости «основных» материалов, изделий и конструкций использовать не менее трех ценовых предложений и выбрать/принять по наиболее экономичному варианту с учетом ТЗР. В случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб., Заказчик составляет протокол согласования стоимости материалов и согласовывает с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго». Индекс дефлятор применяется в зависимости от даты подтверждающих документов и даты окончания работ.

6.1.5. Для учета перевозки и погрузо-разгрузочных работ в текущих ценах:

- Индексы изменения сметной стоимости в соответствии с актуальными письмами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

6.2. Общая стоимость ремонтных работ, выполняемых по настоящему договору является предельной, приблизительной и составляет 1 000 000,00 (Один миллион) рублей, кроме того стоимость по договору увеличивается на НДС по ставке, предусмотренной действующей редакцией НК РФ.

Окончательная стоимость ремонтных работ определяется после выполнения Подрядчиком всего объема работ.

1. Сроки выполнения работ с даты заключения договора по 31.12.2024 г.
2. Гарантийный срок на результат работ 24 месяцев.
3. Подрядчик отвечает за соответствие качества поставляемых им материалов и запасных частей, применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.
4. Стоимость материалов, 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).
5. Организация, заинтересованная в оказании указанных услуг, предоставляет копии документов, подтверждающих право осуществления данного вида деятельности в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами.

Приложения:

1. Перечень и основные данные по грузоподъемному оборудованию филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС» на 1 л в 1 экз.

Начальник ОППР А.А. Логинов

Ведущий инженер по ТН А.В. Карманов