«Утверждаю»

Заместитель Генерального директора - Главный инженер

ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Кочнев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание на проведение закупки услуг**

Основание для проведения: ГКПЗ 2020 года [Реализация годового плана ремонта энергоблоков/энергоустановок Сангтудинской ГЭС-1 П12 Лот №21000049 «Тепловые испытания гидрогенератора№3 (после капитального ремонта)»

Наименование закупки: на оказание услуг по тепловому испытанию гидрогенератора №3.

Начальная (предельная) стоимость оказываемых услуг – сто двадцать девять тысяч шестьсот три сомони 47 дирам (129 603,47 сомони).

*Информация, включаемая в документацию о закупке*

Техническое задание на проведение

тепловых испытаний гидрогенератора №3

1. **Общие требования:**

* *Требования к месту оказания услуг –* Сангтудинская ГЭС-1;
* *Требования к срокам оказания услуг (график, календарный план) –* C 12.12.2021г по 27.12.2021г
* *Требования к условиям расчетов (оплаты) –* Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления аванса в размере 20 % (двадцать) от стоимости оказываемых услуг на расчетный счет Поставщика. Полный расчет производится в течение 30 рабочих дней после подписания Акта приемки оказания услуг на основании выставленного счета..
* *Требования к применяемым стандартам и прочим правилам –* СТО РусГидро 02.03.69-2011, РД 34.20.501-95 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудований», РД 34.45.309-92 «Методические указания по проведению испытаний генераторов на нагревание»
* *Требования к организационно-техническим аспектам оказания услуг* – Тепловые испытания гидрогенератора №3 проводятся в запланированные сроки с 19.12.2021г по 26.12.2021г продолжительностью 8 календарных дней.
* *Требования к обеспечению конфиденциальности –* Отсутствуют;
* *Иные требования –* Доставка специалистов до станции и обратно до аэропорта г. Душанбе, а также их проживание на территории станции организуется ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»;
* *Требования по соблюдению режима на объектах Заказчика –* Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности) на территории Заказчика согласно нормам, действующих в Республике Таджикистан. Несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

1. **Требования к оказанию услуг:**

* *Требования к видам оказываемых услуг –* Тепловые испытания гидрогенератора №2 провести в соответствии с требованиями РД 34.45.309-92 «Методические указания по проведению испытаний генераторов на нагревание».
* *Методика проведения обследования производственных объектов будет включать в себя –* Тепловые испытания провести в 4-х режимах при работе гидрогенератора с нагрузками 0,6Рн,; 0,75Рн,; 0,9Рн и 1,0Рн.
* *Требования к объемам оказываемых услуг, в виде, достаточном для однозначного составления смет (калькуляций) –* В соответствии с Ведомостью объемов работ (Приложение №1);
* *Требования к последовательности оказания услуг, их этапам –* В соответствии с Графиком оказания услуг (Приложение №2);
* *Требования по оформлению отчетности –* Своевременное предоставление Заказчику отчетной документации за отчетный период. По завершению всех работ, Подрядчик обязан предоставить Заказчику всю отчетную документацию по оказанным услугам*.* Документы представить на русском языке, на бумажном носителе в 2-х экземплярах;
* *Требования к качеству услуг –* В соответствии с требованиями СТО 17330282.27.140.001-2006 «Методика оценки технического состояния основного оборудования гидроэлектростанций»;
* *Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам оказанных услуг –* По завершению всех работ, Подрядчик обязан предоставить Заказчику всю отчетную документацию по выполненным работам*.*
* *Возможность привлечения соисполнителей и % ограничение оказываемых ими услуг –* Не требуется.
* *Необходимость проведения государственной экспертизы итоговой документации (при необходимости)* – Не требуется.
* *Иные требования (возможность предоставления альтернативных вариантов и др.)* – Отсутствуют.

1. **Требования к Участникам** *(с обязательным обоснованием требований и с указанием документов, которые должны быть представлены Участником закупки в подтверждение его соответствия каждому отдельному требованию)***:**

* *Опыт оказания аналогичных услуг –* Не менее трех исполненных договоров, предшествующих дате заключения договора;
* *Наличие лицензий, допусков, аккредитаций, разрешений, видов членства в саморегулируемых организациях, сертификатов, регистраций и т.п., необходимых Участнику закупки для выполнения договора, подлежащего заключению с победителем закупки, в соответствии с действующим законодательством (при необходимости) –* Лицензия и сертификат на выполнение услуги;
* *Наличие материально-технических, кадровых ресурсов* – Наличие соответствующих собственных материально-технических ресурсов (оборудование, приборы, аппараты, датчики и т.д.). Наличие необходимого количества аттестованного персонала соответствующей квалификации для выполнения работ, являющихся предметом закупа Проведение тепловых испытаний гидрогенератора должно проводиться лицами, имеющими соответствующий допуск по технике безопасности, ознакомленными с конструкцией и принципом работы гидрогенераторов, а также освидетельствование госпроверок используемых приборов, приспособлений, аппаратов, датчиков и т.д.
* *Иные требования -* Отсутствуют*.*

1. **Сводный и локальный сметные расчеты или калькуляции** – Отсутствуют.
2. **График оказания услуг –** в соответствии с Приложением №2
3. **Проект Договора** *–* Прилагается.

В случае содержания противоречий в проекте Договора по отношению к тексту и положениям Технического задания, приоритет отдаётся Техническому заданию.

Контактное лицо, должность, телефон, адрес, E-mail для уточнения возникающих по техническому заданию вопросов. Начальник ЭТЛ Абдурахмонов Мухаммад Набиджонович тел: 900-09-63-21, E-mail – [m.abdurahmonov@sangtuda.com](mailto:m.abdurahmonov@sangtuda.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ЭТЛ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Абдурахмонов М.Н. |

Приложение №2

ГРАФИК

оказания услуг по тепловым испытаниям гидрогенератора №3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапа | График оказания услуг | | | |
| 19.12.2021 г.-20.12.2021 г. | 21.12.2021 г.-22.12.2021 г. | 23.12.2021 г.- | 26.12.2021 г.- |
|  | Подготовительные работы (монтаж датчиков, подготовка и настройка испытательного оборудования) |  |  |  |  |
|  | Испытания |  |  |  |  |
|  | Окончание работы (демонтаж датчиков) |  |  |  |  |
|  | Предоставление отчетной документации |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ЭТЛ |  | М.Н. Абдурахмонов |