ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на открытый запрос предложений по выбору исполнителя работ

**Реконструкция системы хозпитьевого водоснабжения Палакоргской ГЭС**

Каскада Выгских ГЭС филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1».

**Номер закупки по ГКПЗ:** 3300/4.19-1502

**Номер ИП – 12-0480**

**Общие требования.**

**Требования к месту выполнения работ:**

Республика Карелия, Беломорский р-он, п. Летнереченский, Палакоргская ГЭС каскада Выгских ГЭС.

**Контактные телефоны ответственных лиц, составивших техническое задание:**

От каскада Выгских ГЭС: инженер по ООС (эколог) ПТО Зерикова Нина Михайловна - тел. (814-31) 36-385, адрес электронной почты: zerikova.nm@ karelia.tgc1.ru;

От аппарата управления филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1»: начальник ПТО –

Мартынов Валерий Александрович – тел. (8142) 71-38-65; адрес электронной почты: martynov.va@karelia.tgc1.ru

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало: июнь 2013 г.

Окончание: сентябрь 2013 г.

**Начальная (максимальная) цена закупки –** 967,00 тыс. руб. без учета НДС,

в том числе:

* стоимость материалов – \_\_324,4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. без учёта НДС;
* стоимость оборудования –\_\_\_\_43,6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. без учёта НДС;

3-й квартал - \_\_\_\_967,00\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тыс. руб. без учета НДС.

Ценовая характеристика стоимости работ должна быть определена на основании локальных сметных расчетов (приложения 2, 3, 4 к техническому заданию) и требований системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1». Приложение сметной документации к оферте участника ОЗП обязательно.

# Назначение и цель реконструкции.

Реконструкция системы хозпитьевого водоснабжения Палакоргской ГЭС каскада Выгских ГЭС филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1». Обеспечение персонала Палакоргской ГЭС каскада Выгских ГЭС водой, пригодной для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд.

Работы выполнить в соответствии с проектом РП-РС-КВГ-06/052-ВС (приложение 1 к техническому заданию) и ведомостью объемов работ по реконструкции системы хозпитьевого водоснабжения Палакоргской ГЭС каскада Выгских ГЭС. Проект реконструкции системы хозпитьевого водоснабжения разработан ООО «РосСнаб».

#### УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ РАБОТ

по реконструкции системы хозпитьевого водоснабжения Палакоргской ГЭС

каскада Выгских ГЭС филиала «Карельский» ОАО «ТГК-1».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Исполнитель** |
| 1. | Поставка оборудования и материалов на объект работы. | Подрядчик |  |  |  |  |
| 2. | Выполнение пуско-наладочных работ. | Подрядчик |
| 3. | Выполнение строительно-монтажных работ. | Подрядчик |
| 4. | Оформление приемо-сдаточной, исполнительной документации. | Подрядчик  Заказчик |

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу подрядной организации.

1. Наличие обученного и аттестованного персонала.
2. При сдаче работ передать инструкции по техническому обслуживанию начальнику Палакоргской ГЭС каскада Выгских ГЭС с указанием видов и сроков обслуживания.

**Требования к производству работ и качеству работ:**

- ПТЭ р. 2.2 – «Производственные здания, сооружения и санитарно-технические устройства»;

- СО 153- 34.03.150-2003 (РД 153-34.0-03.150-00) Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 № 163;

- СО 34.04.181-2003 Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений эл. станций и сетей;

- СО 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

- РД-11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

- Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций [СО 153-34.03.205-2001 (РД 153-34.03.205-2001)]. Утверждены приказом Минэнерго РФ от 13.04.2001 №113;

- Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями [СО 153-34.03.204 (РД 34.03.204), с изменением №1/1995 г., № 2/ 1995 г., № 3/ 1996 г]. Утверждены Управлением по ТБ и промышленной санитарии Минэнерго СССР 27.03.91.;

- Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах (ПОТ РМ-020-2001). Утверждены постановлением Минтруда России от 09.10.2001 №72.

- Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ РМ-007-98). Утверждены постановлением Минтруда России от 20.03.1998 №16;

- Безопасность труда в строительстве. СНиП 12-03-2001. Часть 1. Общие требования. Утвержден постановлением Госстроя от 23.07.2001 №80.СНиП 12-04-2002 Часть 2.Строительное производство. Утвержден постановлением Госстроя от 17.09.2002 №123;

- СТО 17330282.27.140.003-2008. Гидротехнические сооружения. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования.

**Требования к Участнику:**

**Общие требования:**

1. Опыт работы по реконструкции систем водоснабжения и водоотведения не менее 3 лет;
2. Наличие свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, выданного саморегулируемой организацией (СРО) для выполнения работ на весь срок действия договора;
3. Обеспечить соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1»;
4. Обеспечить соответствие применяемых материалов и изделий требованиям ГОСТ и ТУ и наличие сертификатов, удостоверяющих их качество.
5. При обосновании стоимости работ Подрядчик должен указывать в сметной документации отдельной строкой общую планируемую стоимость материалов, а также при оформлении документов о выполненных работах (актов, форм КС-2, КС-3 и т.п.) должна быть указана их фактическая стоимость (без НДС).

**Специальные требования:**

1. Располагать кадрами, обладающими соответствующей квалификацией для осуществления строительных, монтажных, специальных, ремонтных работ;
2. Персонал должен быть обучен и аттестован по охране труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности энергообъектов (руководители работ в соответствии с Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов);
3. У персонала выполняющего работы с применением электроинструмента, должна быть группа по электробезопасности, соответствующая Межотраслевым правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок;
4. В случае использования сварки при выполнении работ иметь свидетельство НАКС (Национальный аттестационный комитет сварки) о производственной аттестации технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» и аттестованных сварщиков;
5. Иметь в наличии обученных и аттестованных ИТР (руководителей работ) с опытом работы не менее 3-х лет, имеющих право выдачи промежуточных нарядов, распоряжений, быть производителем работ, руководителем работ по промежуточному наряду;
6. Обеспечить в составе персонала наличие стропальщиков и лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами;
7. Осуществлять весь комплекс технологических решений и их согласование, позволяющий обеспечить необходимое качество работ и выполнение гарантийных обязательств;
8. Иметь в собственности или иметь гарантированный доступ (прокат, аренда, лизинг, соглашения о покупке, наличие производственных мощностей и т.д.) ко всем видам и типам оборудования, необходимым для выполнения работ, которое должно находиться в рабочем состоянии и не быть занятым на других работах на время производства работ. Подрядчик должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ;
9. Желательно иметь сертификат в соответствии со стандартами ISO;
10. Иметь все необходимые для работы инструменты и специальные приспособления;
11. Иметь возможность выполнения работ по ремонту в заводских условиях;
12. Самостоятельно выполнять устройство лесов и подмостей;
13. Самостоятельно выполнять погрузочно-разгрузочные и другие работы с применением специального автотранспорта (автокранов, автогидроподъемников, экскаваторов и т.п.);
14. Самостоятельно выполнять транспортное обеспечение работ: перевозку необходимых материалов, в том числе материалов со складов Заказчика, на объекты производства работ; вывоз мусора, образовавшегося в ходе выполнения работ; утилизацию отходов;
15. Обеспечить чистоту (уборку) на объекте во время проведения работ;
16. Организовать своевременное оформление и ведение исполнительной документации, составление при необходимости ППР, актов на скрытые работы;
17. Обеспечить выполнение работ в соответствии с согласованным графиком работ;
18. Обязательное наличие у работников подрядной организации однотипной спецодежды с названием и логотипом организации - подрядчика при выполнении работ на объектах ОАО «ТГК-1»;
19. Работники подрядчика должны быть ознакомлены с Экологической политикой ОАО «ТГК-1», подрядчик должен принимать необходимые меры по соблюдению обязательств этой политики в рамках деятельности, определенной настоящим договором;
20. Подрядчик обязан соблюдать требования СЭМ ОАО «ТГК-1» по управлению значимыми экологическими аспектами в рамках деятельности, определенной настоящим договором (пункт включается в договор в случае, если деятельность подрядчика связана со значимыми экологическими аспектами: образование, сбор, вывоз и размещение строительно-промышленных отходов, а также других отходов I-IV классов опасности);
21. Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований природоохранного законодательства Российской Федерации и СЭМ ОАО «ТГК-1».

**Требования к подрядчикам при привлечении субподрядчиков:**

1. При планирующемся привлечении для выполнения работ Субподрядчиков, Подрядчик должен иметь Свидетельство, выданное СРО, на исполнение функций генерального подрядчика:

2. При необходимости проведения отдельных работ субподрядом, договора субподряда должны быть на объем не более 30 % от цены Заявки;

3. Подрядчик должен включить в свою Заявку на участие в запросе предложений подробные сведения обо всех Субподрядчиках, которых он предполагает нанять для выполнения работ, включая процентное соотношение при распределении объемов работ;

4. Подрядчик должен обеспечить соответствие любого предложенного Субподрядчика требованиям Документации открытого запроса предложений;

5. Организатор открытого запроса предложений может отклонить любого из предложенных Субподрядчиков, не соответствующего требованиям Документации открытого запроса предложений.

**Особое требование к документам на виды деятельности,**

**связанные с выполнением договора.**

Участник открытого запроса предложений должен иметь свидетельство СРО о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений

15.1. Устройство и демонтаж систем водопровода и канализации <\*>

23. Монтажные работы

23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений

24. Пусконаладочные работы

24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения

*<\*> Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.*

При планирующемся привлечении для выполнения работ Субподрядчиков Подрядчик должен иметь разрешение СРО на исполнение функций генерального подрядчика:

33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

33.7. Объекты водоснабжения и канализации.

Требования к сроку действия Заявки.

Заявка действительна в течение срока, указанного Участником в письме о подаче оферты. В любом случае этот срок ***не должен быть менее 60 календарных дней*** со дня, следующего за днем окончания приема Заявок. ***Указание меньшего срока может быть основанием для отклонения Заявки.***

**Приложения к техническому заданию:**

1. Проект «Реконструкции системы хозпитьевого водоснабжения Палакоргской ГЭС Каскада Выгских ГЭС», РП-РС-КВГ-06/052-ВС - в 1 экз. на 37 л;
2. Локальный сметный расчет №1-1 - в 1 экз. на 7 листах;
3. Локальный сметный расчет №1-2 - в 1 экз. на 12 листах;
4. Локальный сметный расчет №1-3 - в 1 экз. на 9 листах.