**Приложение №1**

к Поручению на проведение

закупочных процедур

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на открытый запрос предложений по выбору исполнителя работ

«Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений Каскада Нивских ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1».

**(номер закупки по ГКПЗ 2200/2.17-4642)**

**I. Общие требования.**

**Требования к месту выполнения работ:** Мурманская обл.:

- Кандалакшский р-он пос. Нивский ГЭС – 2 КНГЭС;

- Кандалакшский р-он пос. Зареченск ГЭС – 10 КНГЭС;

- г. Кандалакша ул.Чкалова, д.42/18 управление КНГЭС.

Должность, ФИО и контактный телефон ответственного лица, составившего техническое задание:Главный специалист по надзору за ГТС филиала «Кольский», Начальник ГТЦ КНГЭС Фахурдинов Владимир Мисбахович моб. телефон: (921)164-64-39

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало «17» октября 2011 г.

Окончание «30» ноября 2011 г.

Ценовая характеристика стоимости работ должна определяться в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1» по сборникам ТЕР-2001 Мурманской области (в редакции 2010г.) с обязательной построчной индексацией по обоснованиям каждой расценки.

**II. Требования к выполнению работ.**

**Цель работ:** доведение до нормативных показателей состояния деревянных конструкций чердачных помещений здания управления КНГЭС, зданий караульных помещений ГЭС-2,10 проведением их огнезащитной обработки специальным составом.

**Основные технические характеристики:**

1. Караульное помещение охраны Нива ГЭС-2 – одноэтажное кирпичное здание, без подвала. Год постройки – 1934. Площадь застройки 168,0 м2. Площадь кровельного покрытия 192 м2.
2. Караульное помещение охраны Иовской ГЭС-10- одноэтажное кирпичное здание, без подвала. Год постройки-1963. Площадь застройки 60,3 м2. Кровля шиферная двухскатная площадью 110 м2.
3. Здание управления КНГЭС - двухэтажное деревянное здание с подвалом. Год постройки – 1940. Площадь застройки 861,0 м2. Площадь кровельного покрытия 1045 м2.

**УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций чердачных помещений здания управления КНГЭС, караульных помещений ГЭС-2,10

Каскада Нивских ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
| 1. | Разработать и согласовать с КНГЭС проект организации работ и календарный план – график исполнения работ в сроки установленные СО 34.04.181-2003 | комплект | 2 |
| 2. | Согласовать с КНГЭС выбор марки и цвета огнезащитного состава; поставить материалы на КНГЭС |  |  |
| 3. | Здание караульного помещения ГЭС-2: подготовка поверхности и огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения | м2 | 250 |
| 4. | Здание караульного помещения ГЭС-10: подготовка поверхности и огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения | м2 | 80 |
| 5. | Здание управления КНГЭС: подготовка поверхности и огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения | м2 | 1300 |
| 6. | Проверка состояния огнезащитной обработки деревянных конструкций чердачного помещения с составлением акта | шт. | 3 |
| 7. | Предоставление Заказчику комплекта отчетных документов по окончании проведения работ | комплект | 2 |

Уточненные объемы работ передаются подрядчику в сроки, установленные СО 34.04.181-2003 «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей».

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу подрядной организации

**Выполнение требований:**

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

* 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 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;
* ППБ 01-03. Правила пожарной безопасности в РФ;
* СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей»;
* **Способы и средства огнезащиты древесины. Руководство** УДК 614.841.411:667.637;
* Система экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (в соответствии с международным стандартом ISO-14001:2004).

**2. Требования к подрядной организации:**

**2.1. Общие требования:**

* иметь опыт выполнения аналогичных работ на объектах энергетики не менее 3 лет;
* иметь лицензию МЧС России на осуществление производства работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций на весь срок действия Договора;
* обеспечить соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1»;
* обеспечить соответствие применяемых материалов и изделий требованиям ГОСТ и ТУ и наличие сертификатов, удостоверяющих их качество;
* наличие у работников подрядной организации однотипной спецодежды с названием и логотипом организации-подрядчика при выполнении работ на объектах ОАО "ТГК-1";
* обеспечить выполнение требований Системы экологического менеджмента (Приложение №1,2 к Техническому заданию).

**2.2. Специальные требования:**

* располагать кадрами, обладающими соответствующей квалификацией для осуществления заявленных работ;
* 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);
* иметь в наличии обученных и аттестованных ИТР (руководителей работ) с опытом работы не менее 3-х лет, имеющих право быть производителем работ, руководителем работ по наряду;
* досконально знать технологию производства работ;
* осуществлять весь комплекс технологических решений и их согласование, позволяющий обеспечить необходимое качество работ и выполнение гарантийных обязательств;
* 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;
* иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления;
* самостоятельно выполнять погрузочно-разгрузочные и другие работы с применением специального автотранспорта (автокранов, автогидроподъемников, экскаваторов и т.п.);
* самостоятельно выполнять транспортное обеспечение работ: перевозку персонала, необходимых материалов, в том числе материалов со складов Заказчика, на объекты; вывоз мусора, образовавшегося в ходе выполнения работ, на площадки временного хранения;
* организовать своевременное оформление и ведение ремонтной, исполнительной документации, составление ППР, актов на скрытые работы;
* обеспечить выполнение работ в соответствии с согласованным графиком работ;
* режим работы подрядной организации должен соответствовать внутреннему трудовому распорядку КНГЭС, переход на многосменный режим работы, подрядчик обязан согласовать с руководством КНГЭС.

**2.3. Требования к Субподрядчикам:**

* Подрядчик должен включить в свою заявку на участие в открытом запросе предложений подробные сведения обо всех субподрядчиках, которых он предполагает нанять для выполнения работ, включая процентное соотношение при распределении объемов работ;
* при планирующемся привлечении для выполнения работ Субподрядчиков Подрядчик должен иметь лицензию на исполнение функций генерального подрядчика;
* при необходимости проведения отдельных видов работ субподрядом, договора субподряда должны быть на объем не более 30% от цены предложения;
* Подрядчик должен обеспечить соответствие любого предложенного Субподрядчика требованиям предквалификационной документации Организатора открытого запроса предложений;
* Организатор открытого запроса предложений оставляет за собой право отклонить любого из предложенных Субподрядчиков.

**3. Материалы:**

3.1. Материалы, поставляемые Подрядчик:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица  измерения | Количество |
| 1. | Композиция огнезащитная пропиточная «ОГРАКС ВС-К» | кг | 407.5 |
| 2 | Ветошь обтирочная | кг | 60 |

Примечание. Возможна корректировка количества материала в зависимости от марки (типа) выбранного огнезащитного состава и норм расхода в кг/м2, согласно инструкции по применению и/или паспортным данным.

* 1. Материалы, поставка которых поручена Подрядчику, на складе КНГЭС отсутствуют и в заявку на поставку ТМЦ для работ не включались.
  2. В случае возникновения необходимости поставки для работ ТМЦ, не учтённых в техническом задании, их поставка осуществляется по дополнительному соглашению Сторон.

Приложение

1. «Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента».

2. «Экологическая политика ОАО «ТГК-1»

Приложение №1 к Техническому заданию

Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента.

**Обязанности Подрядчика:**

Подрядчик (поставщик) обязан ознакомиться с Экологической политикой ОАО «ТГК-1» и должен принять все необходимые меры по соблюдению этой политики в рамках деятельности, определенной настоящим договором.

1. Подрядчик (поставщик), деятельность которого связана с образованием отходов производства и потребления, обязан соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации.
2. Акты сдачи - приемки выполненных работ подписываются заказчиком при условии выполнения подрядчиком (поставщиком) указанных выше требований.

**Обязанности Заказчика:**

1. Заказчик обязан предоставить Подрядчику Экологическую политику ОАО «ТГК-1».
2. Заказчик обязан провести инструктаж по доведению до работников Подрядчика информации об Экологической политике ОАО «ТГК-1» и необходимости соблюдения требований природоохранного законодательства Российской Федерации.

**Приложение №2 к ТЗ**

**Экологическая политика**

Утверждена решением

Совета директоров ОАО «ТГК-1»

от «05» июня 2007 г.

ОАО «ТГК-1» - один из крупнейших в Европе межрегиональных комплексов по производству электрической энергии и по производству, передаче и продаже тепла. В состав компании входят генерирующие активы, расположенные в четырех субъектах Российской Федерации - Санкт-Петербурге, Ленинградской и Мурманской областях, и в Республике Карелия.

Хозяйственная деятельность компании напрямую связана с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду. В процессе производственной деятельности образуются отходы производства, выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу и сбросы загрязненных сточных вод, а также тепловое загрязнение поверхностных водных объектов.

Приоритетной задачей компании является повышение ее социальной и экологической ответственности. Поэтому менеджмент и все сотрудники компании принимают на себя следующие обязательства:

* признание конституционного права человека на благоприятную окружающую среду;
* безукоризненное соблюдение требований природоохранного законодательства;
* непрерывное снижение негативного воздействия на окружающую среду предприятий компании, в первую очередь при реализации проектов развития электроэнергетической отрасли в Санкт-Петербурге, Ленинградской, Мурманской областях и Республике Карелия;
* рациональное использование природных и энергетических ресурсов;
* приоритет принятия предупредительных мер над мерами по ликвидации экологических негативных воздействий;
* открытость и доступность экологической информации;
* совершенствование системы управления компанией в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями международных стандартов.

Компанией ежегодно составляется и реализуется план природоохранных мероприятий, нацеленных на охрану окружающей среды и выполнение требований природоохранного законодательства Российской Федерации. Обязательство по непрерывному снижению негативного воздействия на окружающую среду будет обеспечено за счет реализации первоочередных природоохранных мероприятий:

* строительство и ввод в эксплуатацию высокоэкономичных парогазовых энергоблоков с современными низкоэмиссионными камерами сгорания газовых турбин с целью снижения выбросов оксидов азота и парниковых газов в окружающую атмосферу;
* строительство оборотной системы технического водоснабжения на тепловых электростанциях с целью исключения сбросов загрязняющих веществ в водные источники и уменьшения теплового загрязнения поверхностных водных объектов;
* реконструкция тепловых сетей с применением новых теплоизоляционных материалов, позволяющих снизить тепловые потери более чем в 2 раза и, как следствие, минимизировать тепловое загрязнение окружающей среды и выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу;
* реконструкция и модернизация гидротурбинного оборудования с использованием новых экологически чистых конструкций с целью устранения сбросов загрязнителей в нормальных условиях и нештатных ситуациях;
* строительство новых и реконструкция существующих очистных сооружений загрязненных сточных вод с целью исключения попадания загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты;
* установка рыбозащитных сооружений на водозаборах с целью предупреждения негативного воздействия на объекты животного мира.

ОАО «ТГК-1» осуществляет свою производственную деятельность, осознавая ответственность перед обществом за сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, за счет обеспечения надежного и экологически безопасного производства, транспорта и распределения энергии, комплексного подхода к использованию природных энергетических ресурсов.