**Приложение №1**

**к Поручению на проведение**

**закупочных процедур**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на открытый запрос предложений по выбору исполнителя работ по

уточнению критериев безопасности гидротехнических сооружений Княжегубской ГЭС-11

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

**(номер закупки: 2200/2.17-1728)**

**I. Общие требования.**

**Требования к месту выполнения работ:** Мурманская область п. Зеленоборский, Княжегубская ГЭС

Должность, ФИО и контактный телефон ответственного лица, составившего техническое задание: главный специалист по надзору за ГТС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1» - начальник ГТЦ КНГЭС Фахурдинов Владимир Мисбахович, тел.:(815-33) 79-380, мобильный телефон: +7 921 164 64 39

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало «01» октября 2011г.

Окончание «20» декабря 2011г.

Ценовая характеристика стоимости работ должна определяться в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1».

**Цель работы:** уточнение ранее разработанных критериев безопасности гидротехнических сооружений Княжегубской ГЭС, подлежащих декларированию.

**Характеристика объекта:**

Княжегубская ГЭС – гидроэлектростанция деривационного типа. В постоянной эксплуатации с 1959 г. Установленная мощность – 152МВт, два гидроагрегата по 40МВт каждый, два гидрогенератора по 36 МВт каждый.

Расчетный напор – 33,2м.

Класс капитальности основных сооружений – второй.

В состав гидротехнических сооружений Княжегубской ГЭС входят:

-станционный узел, состоящий из соединительного канала длиной 1670м с водоприёмником и трёхпролётным заградительным сооружением на участке водораздела, бассейн суточного регулирования с водоприёмником на подходном участке у зданию ГЭС, дамбой 118,83м в русле ручья из оз. Долгое, земляной пристанционной плотины длиной 650м., здания ГЭС, отводящего канала длиной 1140м.

-Ляхкоминский гидроузел, состоящий из земляной плотины длиной 952,45м., водосброса 6х10м., дамб №1-9 протяжённостью 1610м.

-Тупьегубский гидроузел, состоящий из земляной плотины длиной 962м., дамбы №10 длиной 75м.

Критерии безопасности ГТС Княжегубской ГЭС утверждены 13.12.2006г.

**УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ по уточнению критериев безопасности гидротехнических сооружений Княжегубской ГЭС Каскада Нивских ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
| 1. | Разработка графика выполнения работ и согласование его с Заказчиком | график | 1 |
| 2. | Уточнение критериев безопасности ГТС, подлежащих декларированию |  |  |
| 3. | Оформление отчёта на бумажном носителе, в электронном виде и предоставление его Заказчику | экз. | 4 |

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу подрядной организации

**Выполнение требований:**

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

- СО 34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и

сетей РФ»;

- Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.97г. №117-ФЗ;

- «Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений» (Постановление Правительства РФ №1303 от 06.11.98г.);

- СТО 17230282.27.010.001-2007. «Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния»;

- СНиП II-7-81\* «Строительство в сейсмических районах»;

- Общее сейсмическое районирование территории РФ ОСР-97.

- Система экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (в соответствии с международным стандартом ISO-14001:2004)

**2. Требования к подрядной организации:**

**2.1. Общие требования:**

- опыт выполнения аналогичных работ на объектах энергетики не менее 5 лет;

- иметь свидетельство саморегулируемой организации (СРО) о допуске к работам (п.7.4., п.12 раздел II «Перечня видов работ…» к Приказу Министерства Регионального развития РФ от 30.12. 2009г. №624), которые оказывают влияние на безопасность оборудования, зданий, сооружений;

- обеспечить соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1»*.*

- 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 к Техническому заданию).

**2.2. Специальные требования:**

- располагать кадрами, обладающими соответствующей квалификацией для осуществления проектных и научно-исследовательских работ.

**2.3. Требования к Субподрядчикам:**

- при планирующемся привлечении для выполнения работ Субподрядчиков Подрядчик должен иметь лицензию на исполнение функций генерального подрядчика;

- при необходимости проведения отдельных работ субподрядом, договора субподряда должны быть на объём не более 30% от цены предложения;

- Подрядчик должен включить в свою заявку на участие в ОЗП подробные сведения

обо всех Субподрядчиках, которых он предлагает нанять для выполнения работ, включая процентное соотношение при распределении объёмов работ;

- Подрядчик должен обеспечить соответствие любого предложенногоСубподрядчика требованиям предквалификационной документации Организатора ОЗП;

- Организатор ОЗП оставляет за собой право отклонить любого из предложенных Субподрядчиков.

Приложение: 1. «Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента» -на 1 листах в 1 экз.

Приложение №1 к Техническому заданию

Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента.

**Обязанности Подрядчика:**

1. 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.
2. Подрядчик (поставщик), деятельность которого связана с образованием отходов производства и потребления, обязан соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации.
3. 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.