**Приложение №1**

к Поручению на проведение

закупочных процедур

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на открытый запрос предложений по выбору исполнителя услуг**

**«Водолазные осмотры ГТС КСГЭС. Подводно-технические работы»**

КС ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1».

(номер закупки по ГКПЗ 2500/6.42-745), (ОКВЭД – 45.24.4) (ОКДП - 7499090)

1. **Общие требования.**

**Требования к месту выполнения работ:** Мурманская область, Кольский район, Серебрянская ГЭС-1 (ГЭС-15), Серебрянская ГЭС-2 (ГЭС-16), Верхне-Териберская ГЭС (ГЭС-18), Нижне-Териберская ГЭС (ГЭС-19) КС ГЭС.

**Должность, ФИО, контактный телефон и ответственного лица, составившего техническое задание:** Начальник ГТЦ КСГЭС Толиков Александр Павлович +7-921-661-96-00.

**Период выполнения работ:**

Начало июль 2013 г.

Окончание декабрь 2013 г.

**Расчетная (максимальная) цена закупки** – 500 000 руб. без учета НДС,

в том числе:

* стоимость материалов - 0 руб. без учета НДС;
* стоимость ЗиП - 0 руб. без учета НДС;
* стоимость оборудования - 0 руб. без учета НДС;

1-й квартал – 0,00 руб. без учета НДС;

2-й квартал – 0,00 руб. без учета НДС**;**

3-й квартал – 250 000,00 руб. без учета НДС;

4-й квартал – 250 000,00 руб. без учета НДС.

Ценовая характеристика стоимости работ должна быть определена на основании сметно-договорной документации, составленной в соответствии с укрупненной ведомостью работ (указанной в техническом задании) и требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1». Приложение сметно-договорной документации к оферте участника ОЗП обязательно.

Стоимость работ должна определяться на основании сметно-договорной документации составленной в соответствии с укрупненной ведомостью работ (указанной в техническом задании) по сборникам ТЕР-2001 МО (в редакции 2010 года), при отсутствии расценок – по калькуляциям от трудозатрат в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1».

1. **Требования к выполнению работ**

**Цель работ:** осмотр иопределение состояния подводных частей гидротехнических сооружений, уборка мусора. Подводно-техническое сопровождение ремонтов механического оборудования.

**УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ на Водолазные осмотры ГТС КСГЭС. Подводно-технические работы. Каскад Серебрянских ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

| **№ п/п** | **Наименование работ** | Ед. изм. | Объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Разработка ППР и согласование его с заказчиком. | проект | 4 |
| 2 | **Серебрянская ГЭС-1 (ГЭС-15):** |  |  |
| 2.1 | Уборка мусора перед СУР Г-1. | м3 | 3 |
| 2.2. | Снятие – установка СУР Г-1. | шт. | 1 |
| 3 | **Серебрянская ГЭС-2 (ГЭС-16):** |  |  |
| 3.1 | Уборка мусора перед СУР Г-3. | м3 | 5 |
| 3.2 | Осмотр порога отсасывающей трубы Г-3 и стены правого берега со стороны нижнего бьефа здания ГЭС. | м2 | 100 |
| 3.3 | Уборка навала камней с порога отсасывающей трубы Г-3 (правый берег) со стороны нижнего бьефа здания ГЭС. | м3 | 5 |
| 4. | **Верхне –Териберская ГЭС (ГЭС-18)** |  |  |
| 4.1 | Водоприёмник. Чистка труб гидроизмерений перед СУР Г-1 №1,2. | шт | 3 |
| 4.2 | Водоприёмник Осмотр подводной части порога перед СУР Г-1 здания ГЭС. | м2 | 100 |
|  | **Нижне-Териберская ГЭС (ГЭС-19):** |  |  |
| 5.1. | Осмотр подводной части и уборка мусора перед СУР Г-2 здания ГЭС. | м3 | 5 |
| 5.2 | Осмотр подводной части порога Г-2 и уборка мусора со стороны НБ здания ГЭС. | м3 | 3 |
| 5.3. | Снятие – установка СУР Г-2. | шт. | 1 |
| 6 | Составление технического отчёта с видеосъёмкой на электронном носителе и в бумажном виде (4 экз.) | отчет | 1 |

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу организации Исполнителя

**Выполнение требований:**

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

* Единых правил безопасности труда на водолазных работах. Часть 1. Правила водолазной службы. РД 31.84.01.-90.
* Типовой инструкции по организации и охране труда на водолазных работах. РД31.70.05.-91.
* Типового положения о руководителе водолазных работ РД 31.94.03-80.
* Типового положения о руководителе водолазных спусков РД 31. 94.04-80.
* Правил безопасности при обслуживании ГТС и ГМО энергоснабжающих организаций РД 153-34.0-03.205-2001.
* Правил организации технологического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений эл. станций и сетей. СО 34.04.181-2003.
* ПТЭ п 2.3 «Территория, производственные здания и сооружения, гидротехнических сооружений и водное хозяйство электростанций».
* Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями.
* Система экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (в соответствии с международным стандартом ISO-14001:2004).

**2. Требования к организации Исполнителя:**

**2.1. Общие требования:**

* Иметь опыт выполнения водолазных работ не менее 3 лет;
* Иметь свидетельство саморегулируемой организации (СРО) о допуске к работам (п.30.11. раздел III «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»;
* Обеспечить выполнение требований Системы экологического менеджмента (Приложение №1 к Техническому заданию).
* Наличие у работников однотипной спецодежды с названием и логотипом организации – исполнителя.
* Акты сдачи-приёмки могут быть подписаны Заказчиком при условии выполнения Исполнителем указанных выше требований.

**2.2. Специальные требования:**

* Наличие обученного и аттестованного персонала, с опытом работы.
* Персонал, участвующий в выполнении подводно–технических работ, должен иметь соответствующую квалификацию и удостоверения.
* Досконально знать технологию обследования и особенности обследуемого оборудования.
* Иметь все необходимые для обследования инструменты, специальные приспособления.
* 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. Исполнитель должен подтвердить наличие обязательств, гарантирующих наличие этого оборудования при осуществлении работ.
* По окончании работ предоставить акт приёмки выполненных работ.
* Технический отчёт должен содержать:
* результаты осмотра сооружений с указанием состояния отдельных частей и описанием обнаруженных дефектов и повреждений.
* оценку состояния обследованных ГТС.
* Организация своевременного оформления и ведения исполнительной документации, разработка ППР.
* Самостоятельно выполнять транспортное обеспечение работ: вывоз мусора, образовавшегося в ходе выполнения работ, на площадки временного хранения, указанные Заказчиком.

**2.3. Требования к Исполнителю при привлечении Соисполнителя:**

* Исполнитель должен включить в свою заявку на участие в ОЗП подробные сведения обо всех Соисполнителях, которых он предполагает нанять для выполнения работ, включая процентное соотношение при распределении объемов работ.
* При планирующемся привлечении для выполнения работ Соисполнителей Исполнитель должен иметь Свидетельство о членстве в СРО с допуском на виды работ согласно п.33.11 «Перечня видов работ…» утв. Приказом №624 от 30.12.2009г Минестерством регионального развития РФ;
* При необходимости проведения отдельных работ соисполнителем, договора соисполнителя должны быть на объем не более 30 % от цены предложения;
* Исполнитель должен обеспечить соответствие любого предложенного Соисполнителя требованиям предквалификационной документации Организатора ОЗП;
* Организатор ОЗП оставляет за собой право отклонить любого из предложенных Соисполнителей.

**3. Запасные части и материалы:** не требуются

Приложение:

№1 – «Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента».

Приложение № 1 к Техническому заданию

Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента.

**Обязанности Исполнителя:**

Исполнитель 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. Исполнитель, 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 Исполнителем указанных выше требований.

**Обязанности Заказчика:**

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