**Приложение №1**

к Поручению на проведение

закупочных процедур

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

Водолазные работы на

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

**(номер закупки по ГКПЗ 2500/6.42-732)**

**1. Общие требования.**

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

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

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало - июль 2012 г.

Окончание - сентябрь 2012 г.

Стоимость работ должна определяться по сборнику ВСН 9-85, либо по сметно-нормативной базе ТЕР-2001 Мурманской области (в редакции 2010 года) с индексацией в текущий уровень цен по «Сборникам ССЦ» РЦЦС Мурманской области.

**2. Требования к выполнению работ**

**Цель работ:** осмотр иопределение состояния подводных частей ГМО и уборка образовавшегося мусора.

**УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ на КСГЭС. Водолазные работы

каскада Серебрянских ГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

| **№ п/п** | **Наименование работ** | Ед. изм. | Объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Разработка ППР и согласование его с Закзчиком. | проект | 1 |
| 2 | **Серебрянская ГЭС-1 (ГЭС-15):** |  |  |
| 2.1 | Осмотр подводной части водоприемника, в том числе сороудерживающих решёток (СУР). | м2 | 80 |
| 2.2 | Уборка мусора перед СУР гидроагрегатов станционный №2,3. | м3 | 10 |
| 2.3 | Поднятие-установка СУР №3. | решётка | 1 |
| 2.4 | Осмотр подводной части водосброса ГЭС-15. | м2 | 32 |
| 3 | **Серебрянская ГЭС-2 (ГЭС-16):** |  |  |
| 3.1 | Осмотр подводной части водоприемника, в том числе СУР. | м2 | 132 |
| 3.2 | Осмотр подводной части водосброса . | м2 | 130 |
| 4 | **Верхне-Териберская ГЭС (ГЭС-18):** |  |  |
| 4.1 | Осмотр подводной части водоприемника, в том числе СУР | м2 | 150 |
| 4.2 | Уборка мусора перед СУР №1,2 гидроагрегата №1. | м3 | 12 |
| 4.3 | Поднятие-установка СУР №1,2 | решётка | 2 |
| 5 | **Нижне-Териберская ГЭС (ГЭС-19):** |  |  |
| 5.1 | Осмотр подводной части водоприемника, в том числе СУР. | м2 | 30 |
| 5.2 | Уборка мусора перед СУР №1,2 гидроагрегата №2. | м3 | 5 |
| 5.3 | Поднятие-установка СУР №1,2 | решётка | 2 |
| 6 | Составление технического отчёта с видео- съёмкой на электронном носителе и в бумажном виде (4 экз.) | отчет | 1 |

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу подрядной организации

**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.
* Инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим в связи с несчастным случаями при обслуживании энергетического оборудования. Упр. по ТБи пром. санитарии Минэнерго СССР.
* 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 подрядной организации:**

**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;
* объект, на котором выполняются работы, является особо опасным, технически сложным (согласно статьи 48.1 Градостроительного кодекса РФ);
* Обеспечить соответствие сметной документации к 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 – подрядчика.

**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. Подрядчик 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 Субподрядчикам:**

* Подрядчик должен включить в свою заявку на участие в ОЗП 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 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 ОЗП;
* Организатор ОЗП оставляет за собой право отклонить любого из предложенных Субподрядчиков.

Приложение:

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

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.