**Приложение № 1**

к Договору № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_

### Техническое задание

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

**«АТЭЦ. Экспертиза промышленной безопасности мостового крана»**

**филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»**

**(номер закупки по ГКПЗ – 2110/2.17-745)**

1. **Общие требования**

**Требования к месту выполнения работ:** *184209 РФ, Мурманская обл., г. Апатиты, Апатитская ТЭЦ филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1», котельный цех.*

Должность, ФИО и контактный телефон ответственного лица, составившего техническое задание:

*Начальник котельного цеха – Беззубов Валерий Юрьевич; тел.: (8-81555) 49-377*

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало: «01» февраля 2012г.

Окончание: «30» апреля 2012г.

Стоимость работ должна определяться по калькуляциям от трудозатрат (с обязательным применением понижающего коэффициента 0,7-0,85) в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1».

1. **Требования к выполнению работ**

**Цель работы:** оценка техническогосостояния мостовых кранов: ст. № 1, рег. № 13616, зав. № 44; ст. № 3, рег. № 32434, зав. № 43 на соответствие требованиям Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

**Основные технические характеристики:** мостовые краны ст. № 1,3 крюковые, Q=30/5 тн, ст. № 1, рег. № 13616, зав. № 44, ст. № 3, рег. № 32434, зав. № 43, установленные в I и II котельных Апатитской ТЭЦ. Краны изготовлены Днепропетровским механическим заводом в 1957 году.

#### УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ

объемов работ по экспертизе промышленной безопасности мостовых кранов ст.№№ 1,3

Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Объем** |
|  | Ознакомление с документацией | комплект | 2 |
|  | Проверка условий проведения обследования | кран | 2 |
|  | Проверка состояния металлических конструкций | кран | 2 |
|  | Проверка состояния механического оборудования | кран | 2 |
|  | Проверка состояния канатно-блочной системы | кран | 2 |
|  | Проверка технического состояния электрооборудования | кран | 2 |
|  | Проверка приборов и устройств безопасности | кран | 2 |
|  | Проверка состояния рельсовых путей ГПМ и тележек | кран | 2 |
|  | Проведение статистических и динамических испытаний | кран | 2 |
|  | Составление ведомости дефектов | кран | 2 |
|  | Оценка остаточного ресурса | кран | 2 |
|  | Оформление результатов экспертного обследования | 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:**

* ПБ 03-517-02 «Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* СО 34.20.501-2003 ПТЭ р. 4. – «Тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей» п.4.3-4.5, 4.9,4.11-4.13;
* СО 34.03.201-97 (РД 153-34.03.201-97) Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей;
* СО 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;
* РД 34.03.204. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;
* СО 34.04.181-2003. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей»;
* ПБ 10-382-00. «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
* РД 10-112-5-97 «Методические указания по обследованию грузоподъемных машин с истекшим сроком службы. Часть 5. Краны мостовые и козловые»;
* РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин» Общие положения;
* Система экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (в соответствии с международным стандартом ISO-14001:2004).

1. **Требования к подрядной организации:**

**2.1. Общие требования:**

* иметь опыт выполнения аналогичных работ на объектах энергетики не менее 5 лет;
* наличие лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности;
* 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;
* обеспечить выполнение требований системы экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (Приложение 1 к Техническому заданию)
* обеспечить наличие у работников подрядной организации однотипной спецодежды с названием и логотипом подрядной организации при выполнение работ на объектах ОАО «ТГК-1».
  1. **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);
* у персонала, осуществляющего обслуживание теплотехнического оборудования, а также выполняющего работы с применением электроинструмента, должна быть группа по электробезопасности, соответствующая Межотраслевым правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок;
* иметь в наличии обученных и аттестованных ИТР (руководителей работ) с опытом работы не менее 3-х лет, имеющих право выдачи нарядов, распоряжений, быть производителем работ, руководителем работ по наряду;
* знать технологию и особенности 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;
* организовать своевременное оформление и ведение ремонтной, исполнительной документации, составление ППР, актов на скрытые работы;
* обеспечить выполнение работ в соответствии с согласованным графиком работ.

**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.

1. **Запасные части и материалы:**
   1. В случае возникновения необходимости поставки ТМЦ, их поставка осуществляется по дополнительному соглашению Сторон.

**Приложение № 1** Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента – на 1 л. 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, определённой настоящим договором.

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

3. Акты сдачи-приёмки 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.