### Техническое задание

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

**«АКЗ крана-перегружателя №1»**

**(номер закупки по ГКПЗ –2110/2.16-331)**

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

1. **Общие требования**

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

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

*Начальник топливно-транспортного цеха – Белоглазов Виктор Андреевич, тел.: (8-81555) 49-391*

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало май 2012г.

Окончание август 2012г.

Стоимость работ должна определяться: по сборникам «Трудоемкость к «Базовым ценам на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватным условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению», Часть 13: (ОАО «ЦКБ Энергоремонт», Москва, 2004) с учетом дополнений и изменений в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1».

1. **Требования к выполнению работ**

#### Основные технические характеристики:

Кран-перегружатель №1

Грузоподъёмность 25т

высота 25м

пролёт 60м

консоль 25м

оборудован грейфером

#### УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ

**объемов работ по АКЗ крана-перегружателя №1**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п.п.** | **Наименование работ** | **Ед.изм.** | **Количество** |
|  | **Разработать график производства работ и согласовать с Апатитской ТЭЦ**  | шт. | 1 |
|  | **Работы по восстановлению лакокрасочного покрытия подкрановой балки** |  |  |
|  | Очистка м/конструкций от ржавчины скребками и кордощётками | м2 | 600 |
|  | Обеспыливание поверхности | м2 | 600 |
|  | Обезжиривание поверхности растворителем | м2 | 600 |
|  | Нанесение грунта «Hammerite» №1 ANTI-RUST | м2 | 600 |
|  | Нанесение АКЗ краской «Hammerite Smooth & Satin Finish» в два слоя | м2 | 600 |
|  | **Устранение дефектов щелевой коррозии в нижних узлах фермы моста крана** |  |  |
|  | Удалить продукты коррозии | м2 | 7 |
|  | Нанести грунт методом распыления | м2 | 7 |
|  | Нанести новое лакокрасочное покрытие | м2 | 7 |
|  | **Ремонт кабины машиниста** |  |  |  |  |
|  | Зачистка днища кабины, антикоррозионная обработка, утепление пола кабины и защита профлистом | м2 | 5 |

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:**
* Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий СО 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00);
* Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте ПОТ Р М-012-2000;
* Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204;
* Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок: /Утв. Приказом Минэнерго РФ от 27.12.200 № 163 СО 153-34.03.150-2003 (РД 153-34.0-03.150-00);
* Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений эл.станций и сетей. СО 34.04.181-2003;
* Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00;
* ГОСТ 9.402-2004 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию;
* ГОСТ Р 12.4.026-2001. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная;
* Система экологического менеджмента ОАО «ТГК-1» (в соответствии с международным стандартом ISO-14001:2004);
* Инструкция по применению антикоррозийной краски «Hammerite Smooth & Satin Finish».
1. **Требования к подрядной организации:**

**2.1. Общие требования:**

* опыт работы по ремонту данного вида оборудования не менее 3 лет;
* иметь свидетельство саморегулируемой организации (СРО) о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность оборудования, зданий, сооружений в т.ч. разрешение на виды работ перечня утвержденного приказом от 30.12.09 № 624: п. 12.3 раздела III Перечня. (Согласно статьи 48.1 Градостроительного кодекса РФ данный объект, на котором планируется выполнение работ указанных в укрупненной ведомости относится к особо опасным и технически сложным);
* обеспечить соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1»;
* при обосновании стоимости работ Подрядчик должен указать в сметной документации отдельной строкой общую планируемую стоимость материалов, а также при оформлении документов о выполненных работах (актов, форм КС-2, КС-3 и т.п.), должна быть указана фактическая стоимость (без НДС);
* обеспечить соответствие применяемых материалов и изделий требованиям ГОСТ и ТУ и наличие сертификатов, удостоверяющих их качество;
* наличие работников подрядной организации однотипной спецодежды с названием и логотипом организации-подрядчика при выполнении работ на объектах ОАО "ТГК-1".
	1. **Специальные требования:**
* 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 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 промежуточных нарядов, распоряжений, быть производителем работ, руководителем работ по промежуточному 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;
* желательно иметь сертификат в соответствии со стандартами ISO;
* иметь все необходимые для производства работ инструменты и специальные приспособления;
* самостоятельно выполнять погрузочно-разгрузочные и другие работы;
* самостоятельно выполнять транспортное обеспечение работ: перевозку 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;
* гарантия сохранения защитных свойств АКЗ не менее 5 лет.
1. **Материалы:**
	1. Материалы для выполнения заявляемых на открытый запрос предложений объемов ремонтных работ поставляет **Подрядчик**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица****измерения** | **Количество** |
|  | Растворитель | л | 25 |
|  | грунт «Hammerite» №1 ANTI-RUST | л | 72 |
|  | краска «Hammerite Smooth & Satin Finish» | л | 165 |
|  | Утеплитель ПМ-125 | м2 | 5 |
|  | Профлист | м2 | 5 |

3.2. В случае возникновения необходимости поставки для работ ТМЦ, не учтенных в техническом задании, их поставка осуществляется по дополнительному соглашению Сторон.

Приложение № 1: Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента – 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, 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.