**Приложение № 1**

к договору № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на открытый запрос предложений по выбору исполнителя услуг

КНГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК – 1»: техническое обслуживание лифтов

(номер закупки по ГКПЗ: 2200/2.17-637)

**I. Общие требования.**

**Требования к месту выполнения работ:** Мурманская обл.:

- пос. Зареченск, Кандалакшский район, ГЭС – 10 КНГЭС;

- г. Кандалакша, ул. Обьездная,16, ГЭС-3 КНГЭС.

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

- Инженер по эксплуатации и ПБ КНГЭС Гуц Станислав Александрович - тел. (815-33) 79-354

моб. тел.: (921) 6647128

**Требования к срокам выполнения работ:**

Начало: «01» января 2012г.

Окончание: «31» декабря 2012г.

Стоимость работ должна определяться по Сборнику «СН-ТОЛ» Москва 2005г., либо по калькуляциям от трудозатрат в соответствии с требованиями системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1».

**II. Требования к выполнению работ.**

**Технические характеристики эксплуатируемых лифтов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п.п.** | **Наименование, лифта, тип** | **Груз./п,**  **кГ** | **Завод изготовитель** | **Рег. номер** | **Зав.№** | **Год изг.** | **Год устан.** | **Место установки** |
| 1 | Лифт пассаж. ПП-36С | 320 | ПО  «Могилевлифтмаш» | 85014 | С70 | 1985 | 1988 | Здание  ГЭС-3 |
| 2 | Лифт пассаж. ПП-348М | 1000 | ПО  «Могилевлифтмаш» | 86324 | 99995 | 2004 | 2007 | Помещение разгрузочной ГЭС-3 |
| 3 | Лифт пассаж. ПП-0411Щ | 400 | Щербинский лифтостроител. з-д | 86386 | 53579 | 2005 | 2008 | Здание ГЭС-10 |

#### **УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ по техническому обслуживанию лифта пассажирского ПП-36С

КНГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
|  | Техническое обслуживание (ТО-1) ежемесячно: |  |  |
|  | Тормозное устройство | шт. | 1 |
|  | Электромагнит тормозного устройства | шт. | 1 |
|  | Канатоведущий шкив | шт. | 1 |
|  | Шахта лифта | этаж | 3 |
|  | Двери шахты лифта | дверь | 3 |
|  | Подвеска кабины | шт. | 4 |
|  | Устройство слабины подъемных канатов | устройство | 1 |
|  | Крыша кабины и каркас | кабина | 1 |
|  | Башмаки кабины | шт. | 4 |
|  | Смазывающие аппараты в кабине | шт. | 2 |
|  | Ловители | шт. | 4 |
|  | Подвижный пол кабины | кабина | 1 |
|  | Пост управления в кабине лифта | шт. | 1 |
|  | Кабина лифта | кабина | 1 |
|  | Привод дверей кабины | шт. | 1 |
|  | Канаты тяговые | м. | 20 |
|  | Канаты ограничителя скорости | м. | 51 |
|  | Башмаки противовеса | шт. | 4 |
|  | Направляющая кабины и противовеса | этаж | 3 |
|  | Датчик точной остановки | шт. | 3 |
|  | Вызывной аппарат | шт. | 3 |
|  | Очистка приямка | приямок | 1 |
|  | Натяжное устройство | шт. | 1 |
|  | Электроаппараты установленные в приямке | шт. | 3 |
|  | Ограничитель скорости | шт. | 1 |
|  | Проверка исправности работы ограничителя скорости | устройство | 1 |
|  | Электропроводка в машинном помещении. | помещение | 1 |
|  | Электропроводка в шахте лифта | шахта | 1 |
|  | Ревизия освещения шахты лифта | шахта | 1 |
|  | Проверка работы лифта | лифт. | 1 |
|  | Техническое обслуживание (ТО-2) 1 раз в 6 месяцев: |  |  |
|  | Электродвигатель главного привода | шт. | 1 |
|  | Редуктор главного привода | шт. | 1 |
|  | Шкаф управления лифтом | шт. | 1 |
|  | Трансформатор | шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке кабины | коробка | 3 |
|  | Электроаппараты на крыше кабины | шт. | 4 |
|  | Подвесной кабель | шт. | 1 |
|  | Подвеска противовеса | шт. | 1 |
|  | Каркас противовеса | шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке шахты | коробка | 9 |
|  | Конечный выключатель | шт. | 1 |
|  | Буферное устройство | шт. | 3 |
|  | Вводный рубильник | шт. | 1 |
|  | Восстановление исправности (работоспособности), поддержание эксплуатационных показателей (по необходимости) |  |  |

#### **УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ по техническому обслуживанию лифта пассажирского ПП-348М

КНГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
|  | Техническое обслуживание (ТО-1) ежемесячно: |  |  |
|  | Тормозное устройство | шт. | 1 |
|  | Электромагнит тормозного устройства | шт. | 1 |
|  | Канатоведущий шкив | шт. | 1 |
|  | Шахта лифта | этаж | 4 |
|  | Двери шахты лифта | дверь | 4 |
|  | Подвеска кабины | шт. | 6 |
|  | Устройство слабины подъемных канатов | устройство | 1 |
|  | Крыша кабины и каркас | кабина | 1 |
|  | Башмаки кабины | шт. | 4 |
|  | Смазывающие аппараты в кабине | шт. | 2 |
|  | Ловители | шт. | 4 |
|  | Подвижный пол кабины | кабина | 1 |
|  | Пост управления в кабине лифта | шт. | 1 |
|  | Кабина лифта | кабина | 1 |
|  | Привод дверей кабины | шт. | 1 |
|  | Канаты тяговые | м. | 30 |
|  | Канаты ограничителя скорости | м. | 68 |
|  | Башмаки противовеса | шт. | 6 |
|  | Направляющая кабины и противовеса | этаж | 4 |
|  | Датчик точной остановки | шт. | 4 |
|  | Вызывной аппарат | шт. | 4 |
|  | Очистка приямка | приямок | 1 |
|  | Натяжное устройство | шт. | 1 |
|  | Электроаппараты установленные в приямке | шт. | 4 |
|  | Ограничитель скорости | шт. | 1 |
|  | Проверка исправности работы ограничителя скорости | устройство | 1 |
|  | Электропроводка в машинном помещении. | помещение | 1 |
|  | Электропроводка в шахте лифта | шахта | 1 |
|  | Ревизия освещения шахты лифта | шахта | 1 |
|  | Проверка работы лифта | лифт. | 1 |
|  | Техническое обслуживание (ТО-2) 1 раз в 6 месяцев: |  |  |
|  | Электродвигатель главного привода | шт. | 1 |
|  | Редуктор главного привода | шт. | 1 |
|  | Шкаф управления лифтом | шт. | 1 |
|  | Трансформатор | шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке кабины | коробка | 7 |
|  | Электроаппараты на крыше кабины | шт. | 8 |
|  | Подвесной кабель | шт. | 1 |
|  | Подвеска противовеса | шт. | 1 |
|  | Каркас противовеса | Шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке шахты | коробка | 6 |
|  | Конечный выключатель | шт. | 1 |
|  | Буферное устройство | шт. | 4 |
|  | Вводный рубильник | шт. | 1 |
|  | Восстановление исправности (работоспособности), поддержание эксплуатационных показателей (по необходимости) |  |  |

#### **УКРУПНЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ**

объёмов работ по техническому обслуживанию лифта пассажирского ПП-0411Щ

КНГЭС филиала «Кольский» ОАО «ТГК-1»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
|  | Техническое обслуживание (ТО-1) ежемесячно: |  |  |
|  | Тормозное устройство | шт. | 1 |
|  | Электромагнит тормозного устройства | шт. | 1 |
|  | Канатоведущий шкив | шт. | 1 |
|  | Шахта лифта | этаж | 8 |
|  | Двери шахты лифта | дверь | 8 |
|  | Подвеска кабины | шт. | 6 |
|  | Устройство слабины подъемных канатов | устройство | 1 |
|  | Крыша кабины и каркас | кабина | 1 |
|  | Башмаки кабины | шт. | 4 |
|  | Смазывающие аппараты в кабине | шт. | 2 |
|  | Ловители | шт. | 4 |
|  | Подвижный пол кабины | кабина | 1 |
|  | Пост управления в кабине лифта | шт. | 1 |
|  | Кабина лифта | кабина | 1 |
|  | Привод дверей кабины | шт. | 1 |
|  | Канаты тяговые | м. | 70 |
|  | Канаты ограничителя скорости | м. | 135 |
|  | Башмаки противовеса | шт. | 4 |
|  | Направляющая кабины и противовеса | этаж | 8 |
|  | Датчик точной остановки | шт. | 8 |
|  | Вызывной аппарат | шт. | 8 |
|  | Очистка приямка | приямок | 1 |
|  | Натяжное устройство | шт. | 1 |
|  | Электроаппараты установленные в приямке | шт. | 5 |
|  | Ограничитель скорости | шт. | 1 |
|  | Проверка исправности работы ограничителя скорости | устройство | 1 |
|  | Электропроводка в машинном помещении. | помещение | 1 |
|  | Электропроводка в шахте лифта | шахта | 1 |
|  | Ревизия освещения шахты лифта | шахта | 1 |
|  | Проверка работы лифта | лифт. | 1 |
|  | Техническое обслуживание (ТО-2) 1 раз в 6 месяцев: |  |  |
|  | Электродвигатель главного привода | шт. | 1 |
|  | Редуктор главного привода | шт. | 1 |
|  | Шкаф управления лифтом | шт. | 1 |
|  | Трансформатор | шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке кабины | коробка | 7 |
|  | Электроаппараты на крыше кабины | шт. | 5 |
|  | Подвесной кабель | шт. | 1 |
|  | Подвеска противовеса | шт. | 1 |
|  | Каркас противовеса | Шт. | 1 |
|  | Электропроводка в клеммной коробке шахты | коробка | 10 |
|  | Конечный выключатель | шт. | 1 |
|  | Буферное устройство | шт. | 3 |
|  | Вводный рубильник | шт. | 1 |
|  | Восстановление исправности (работоспособности), поддержание эксплуатационных показателей (по необходимости) |  |  |

**Особые условия.**

Производство работ и требования к персоналу подрядной организации по техническому обслуживанию лифтов КНГЭСфилиала «Кольский» ОАО «ТГК-1».

**Выполнение требований:**

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

- СО 153-34.03.150-2003 (РД 153-34.0-03.150-00) **«**Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;

- СО 34.03.301-00 (РД 153-34.0-03.301-00). «Правила пожарной безопасности

для энергетических предприятий»;

- «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями». 2003г.;

- ПБ 10-558-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов;

- ПОТ РМ-12-2000 «Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте»;

- "Технический регламент о безопасности лифтов".

**2. Требования к подрядной организации:**

**2.1. Общие требования:**

- наличие опыта работы по обслуживанию данного вида оборудования не менее 3 лет;

- соответствие сметной документации требованиям системы ценообразования, принятой в ОАО «ТГК-1»;

- соответствие применяемых материалов и изделий требованиям ГОСТ и ТУ и наличие сертификатов, удостоверяющих их качество;

- наличие у работников подрядной организации однотипной спецодежды с названием и логотипом организации - подрядчика при выполнении работ на объектах ОАО «ТГК-1».

- работники подрядчика должны быть ознакомлены с Экологической политикой ОАО

«ТГК-1», подрядчик должен принимать необходимые меры по соблюдению обязательств этой политики в рамках деятельности, определенной настоящим договором;

- обеспечить выполнение требований Системы экологического менеджмента

(Приложение №1 к Техническому заданию).

**2.2. Специальные требования:**

- иметь в регионе расположения ЭС производственно-техническую базу, обеспечивающую возможность выполнения заявленных работ;

- располагать кадрами, обладающими соответствующей квалификацией для осуществления данных видов работ, (дипломированные производители работ с опытом работы не менее 3-х последних лет по указанному профилю), 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 объёктов);

- иметь в наличии обученных и аттестованных ИТР (руководителей работ) с опытом работы не менее 3-х лет, имеющих право быть производителем работ по нарядам и распоряжениям;

- досконально знать технологию производства работ и особенности оборудования;

- осуществлять весь комплекс технологических решений и их согласование, позволяющий обеспечить необходимое качество работ и выполнение гарантийных обязательств;

- иметь все необходимые для осмотра инструменты и специальные приспособления;

- вносить в паспорт лифта все необходимые изменения и дополнения;

- принимать меры по сокращению внеплановых простоев лифта;

- своевременно уведомлять Заказчика о необходимости замены морально и физически устаревших деталей, узлов и механизмов, дальнейшая эксплуатация которых не обеспечивает безопасную и бесперебойную работу лифта;

- своевременно информировать Заказчика об изменениях требований к эксплуатации лифта, а также давать рекомендации о возможных технических усовершенствованиях.

- обеспечить выполнение работ в соответствии с согласованным графиком работ.

- режим работы подрядной организации должен соответствовать внутреннему трудовому

распорядку КНГЭС, переход на многосменный режим работы, подрядчик обязан согласовать с руководством КНГЭС.

**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.

**3. Запасные части и материалы:**

3.1. Вспомогательные (расходные) материалы для выполнения заявляемых объемов работ, а также запасные части и материалы, требующиеся дополнительно по результатам дефектации, поставляются Подрядчиком по согласованию с Заказчиком и их стоимость должна входить в стоимость договора.

**Приложение №1** Обязанности по обеспечению требований Системы экологического менеджмента – на 1 листе 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.