**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по техническому обслуживанию защитного сооружения №1 филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро»**

**1. Наименование филиала:** филиал «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

**2. Полное наименование здания, сооружения, место оказания услуг:**

Защитное сооружение гражданской обороны № 1 филиала «Шатурская ГРЭС» ПАО «Юнипро». Тип - основные средства, 3 класса, вместимостью 340 человек, общей площадью 475 м2, 1979 года ввода в эксплуатацию.

**3. Основание для оказания услуг:**

* приказ МЧС РФ от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны» (зарегистрирован в Минюсте РФ 25.03.2003, регистрационный № 4317);

**4. Сроки оказания услуг:** с 15 июля по 15 авгусат 2018 г.

**5. Цель оказания услуг:** Проведение технического обслуживания, выполнение необходимых ремонтно-восстановительных работ для обеспечения готовности ЗС ГО к приему укрываемых.

**6. Перечень услуг по техническому обслуживанию защитного сооружения ГО №1:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** |
| **1** | 2 | 3 | 4 |
| **ТО фильтровентиляционного оборудования** | | | |
| **1** | Техническое обслуживание. Фильтры мазутные грубой и тонкой очистки: ФМ 25-30, ФМ 40-30 и др., поверхность фильтрации до 0,55 м2 (ФЯР) | шт. | **8** |
| **2** | Техническое обслуживание. Фильтр водяной сетчатый ФС-250-1, ФС-400-1, ФС-600 (ФП-300) | фильтр | **3** |
| **3** | Техническое обслуживание. Клапаны предохранительные рычажные, диаметр условного прохода 80-150 мм (КИД) | штук | **4** |
| **4** | Техническое обслуживание. Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего всасывания, диаметр рабочего колеса: до 1500 мм (ЭРВ) | шт. | **5** |
| **5** | Техническое обслуживание. Клапаны обратные поворотные, диаметр условного прохода 500-1000 мм (гермодвери,ворота,ставни) | штук | **14** |
| **6** | Техническое обслуживание. Клапаны обратные поворотные, диаметр условного прохода 200-400 мм (УЗС, МЗС) | штук | **6** |
| **7** | Техническое обслуживание. Клапаны регулирующие, диаметр условного прохода 100-300 мм (ГК 150-600) | штук | **12** |
| **8** | Техническое обслуживание. Подогреватели низкого давления: ПН-18, ПН-30, ПН-36, ПН-40, ПН-56, ПН-65, ПН-67, ПН-90, ПН-100, ПН-130, ПН-150, ПН-200, ПН-250, ПН-300, ПН-350, ПН-400 (калорифер КФС-6) | подогреватель | **2** |
| **9** | Техническое обслуживание. Бак емкостью от 3,5 до 5 м3 | бак | **2** |
| **10** | Техническое обслуживание. Электродвигатели переменного тока мощностью свыше 20 до 100 кВт | электродвигатель | **1** |
| **11** | Регламентные работы на электроагрегатах и передвижных электростанциях с двигателями внутреннего сгорания: мощностью свыше 16 до 30КВт (дизельгенератор0 | шт. | **1** |
| **12** | Техническое обслуживание. Фекальные (дренажные) насосы: ФГ 16/27 (1,5ф-6), ФГ 14,5/10, ФГ 29/40 (2ф-6), ФГ 25,5/14,5, ФГ 51/58 (2,5ф-6,2,5 НФ), СМ 80-50-200 | шт. | **1** |
| **13** | Техническое обслуживание кондиционеров типа КПА, КТА хладопроизводительностью до 20000 ккал/час: ежегодное - осень | штука | **1** |
| **14** | Устранение неплотностей системы: хладопроизводительность до 20 тыс.ккал/час | шт. | **1** |
| **ТО сантехнического оборудования, материалы для работ по консервации** | | | |
| **15** | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным | компл. | **4** |
| **16** | Установка раковин | компл. | **4** |
| **17** | Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0» | м2 | **20** |
| **18** | Смазка густая, марка "Mobilux", тип "Литол" | кг | **10** |
| **19** | Масло дизельное моторное М-10ДМ | кг | **25** |

**7. Требования к Исполнителю.**

7.1 Услуги должны быть оказаны в соответствии с действующими правилами безопасности, руководящими документами, правилами проектирования, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

* Регламент организации. Система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Правила техники безопасности для подрядных организаций. РО-БРиИ-01.
* СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», 2004;
* «ПТЭ электрических станций и сетей РФ», 2003;
* РД 153-34.0-03.150-00, ПОТ Р М-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;
* РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;
* ПБ-10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъёмных кранов»;
* ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевые правила при работе на высоте»;
* ПБ 03-576-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»;
* РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;
* СанПиН 2.2.3.2887-11 «Гигиенические требования при производстве и использовании хризотила и хризотил содержащих материалов»;
* Стандарт организации «О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами на объектах ОАО «ОГК-4»;
* ПБ 12-529-03 Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления;

7.2 Организация, оказывающие услуги, должна:

* выполнять техническое обслуживание защитных сооружений ГО;
* строительство объектов гражданской обороны;
* Желательно, персонал Исполнителя, оказывающий услуги, должен состоять из граждан РФ. В случае привлечения к оказанию услуг не граждан РФ – Исполнитель должен иметь документы, на своих привлеченных, дающих право на работу на территории РФ в соответствии с законодательством РФ. Привлечение третьих лиц возможно по согласованию с Заказчиком.
* наличие материально-технической базы и отлаженной схемы материально-технического снабжения для обеспечения производства работ;

7.3 Исполнитель обязан обеспечить свой персонал средствами защиты от поражения электрическим током, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

7.4 Исполнитель должен обладать наличием опыта выполнения аналогичных по характеру и объемам работ.

7.5 Исполнитель должен обеспечить доставку своего персонала на Шатурскую ГРЭС и перемещение его по промышленной зоне при исполнении производственных обязанностей.

7.6 Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

7.7 Исполнитель обязан иметь систему управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально (приветствуется предоставление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системы менеджмента OHSAS 18001-2007 или других стандартов).

7.8 Исполнитель обязан предоставить копию приказа по организации работы постоянно – действующей комиссии по проверке знаний работников организации. Копии удостоверений всех членов постоянно – действующей комиссии по проверке знаний работников организации.

7.9 Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях (форма №7 – травматизм Росстата: от 02.07.2008 №153)за последние три года, заверенные статистическим органом, ( или если организация менее 50 чел. и информация не представляется в Росстат, то копии журнала регистрации несчастных случаев на производстве за последние 3 года).

**8. Требования к оказанию услуг по техническому обслуживанию ЗС ГО №1.**

8.1 Выполнение услуг, связанных должно обеспечивать возможность круглосуточной работы ЗС ГО.

8.2 Все виды услуг должны проводиться с соблюдением требований и правил промышленной безопасности и охране труда, действующих на Шатурской ГРЭС.

8.3 Обязательно соблюдение следующих нормативно-технических документов:

* СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», 2004;
* «ПТЭ электрических станций и сетей РФ», 2003;
* РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий».

8.4 При проведении услуг должны использоваться сертифицированные приборы и инструменты на основании требований Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ и Приказа МЧС России от 08.07.2002г. №320 «Об утверждении перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности».

8.5 Исполнитель обязан, в ходе выполнения услуг, проводить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда, охране окружающей среды и рациональному использованию территории, нести ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при выполнении работ, как в отношении механизмов и всякого рода оснастки используемых при выполнении работ, так и в отношении физических лиц.

8.6 Нарушение специалистами Исполнителя правил и норм по охране труда, правил технической эксплуатации, правил пожарной безопасности – недопустимо.

**9. Требования к приемке.**

9.1. При завершении оказания услуг «Исполнитель» предоставляет «Заказчику»:

Технический отчет по результатам консервации и технического обслуживания ЗС ГО, в четырех экземплярах на бумажном носителе и одном экземпляре на электронном носителе (состав и форма

заключения должны соответствовать приложению №21 приказа МЧС РФ от 15 декабря 2002 г.

N 583);

* Фактическую смету расходов на услуги.

9.2. Акты сдачи-приемки выполненных услуг «Заказчик» после получения актов сдачи-приемки выполненных услуг, должен в течение сроков, обусловленных договором направить «Исполнителю» экземпляр подписанного акта сдачи-приемки выполненных услуг или мотивированный отказ.

9.3. В случае несоответствия выполненных услуг условиям технического задания, составляется акт с перечнем дефектов и необходимых работ по их устранению.

9.4. «Исполнитель» обязан выполнить услуги по устранению дефектов в кротчайшие сроки без дополнительной оплаты.

9.5 Приемка выполненных услуг осуществляется комиссией в составе представителей Заказчика и Исполнителя.

**10. Гарантии исполнителя услуг**.

Наличие гражданской правоспособности в полном объеме для заключения и исполнения договора.

авный специалист СБ ОАО «Э.ОН РРоссия»