**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ (услуг) по очистке металлических изделий с повышенным содержанием природных радионуклидов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование услуг** | Комплекс работ (услуг) по очистке металлических изделий с повышенным содержанием природных радионуклидов. |
|  | **Основание для выполнения услуг** | Федеральный закон от 24 нюня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах  производства и потребления" |
|  | **Наименование организации - заказчика** | АО «Ойлгазтэт» |
|  | **Объект, местонахождение, где оказываются услуги** | Очистка металлических изделий с повышенным содержанием природных радионуклидов осуществляется на территории Исполнителя по адресу: по согласованию сторон. |
|  | **Сроки оказания услуг** | Начало оказания услуг: с даты подписания Договора, окончание по условиям договора (рамочный договор). |
|  | **Сроки оплаты услуг** | Оплата услуг осуществляется Заказчиком не ранее 90 (девяносто), но не позднее 120 (ста двадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами акта выполненных услуг на основании счетов, выставленных Исполнителем. |
|  | **Требования к предоставляемой документации (результату услуг)**  **Включить приложения** | По результатам оказанных услуг Исполнитель обязан предоставить Заказчику:   * Акт сдачи приёмки выполненных работ (услуг) в 2-х экземплярах, а также в электронном виде (в формате doc и pdf); * Счет, счет-фактура (если применимо); * Акт приёма-передачи металлических изделий в 2-х экземплярах, а также в электронном виде (в формате *doc* и *pdf);* * Акт о радионуклидном составе и количестве радиоактивных отходов, радиоактивных веществ образовавшихся после металлических изделия, в 2-х экземплярах, а также в электронном виде (в формате doc и pdf); * Акт приёма-передачи очищенных фрагментов металлических изделий, в 2-х экземплярах, а также в электронном виде (в формате doc и pdf);   Протоколы радиационного обследования транспорта на каждую партию отправляемых к месту очистки металлических изделий с повышенным содержанием природных радионуклидов в 2-х экземплярах, а также в электронном виде (в формате doc и pdf). |
|  | **Содержание услуг,**  **и основные требования к ним** | 1. **Содержание услуг:**   **1. Очистка** металлических изделий с повышенным содержанием природных радионуклидов.  **2. Мощность дозы** гамма-излучения – от 0,3мкЗв/час до 2,01+ 0,52мкЗв/час.  **3. Характеристика металлических изделий с** повышенным содержанием природных радионуклидов:  насосно–компрессорные трубы, демонтированное нефтепромысловое оборудование различной конфигурации (емкости, РВС, запорная арматура, насосы, трубопроводы различных диаметров*,* тройники, отводы, заглушки и прочее нефтепромысловое оборудование).  **4. Количество металлических изделий с** повышенным содержанием природных радионуклидов подлежащих очистке:  Не более 10 т / год.  4.1. Образуемые отходы в результате работы:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование отхода | ФККО | Класс опасности отхода | | 1 | Отходы зачистки нефтсгазопромыслового оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15%, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов нс более 1500 Бк/кг) | 7 66 121 32 39 4 | IV | | 2 | Отходы зачистки нефтегазопромыслового оборудования, содержащие нефтепродукты менее 15%, дезактивированные с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов 1501- 10000 Бк/кг) | 7 66 121 31 394 | IV |   **5. Прием - передача металлических изделий выполняются** на производственной площадке Заказчика:   * Ашировское мр – с. Новоаширово, Оренбургской области * Погрузка и транспортировка металлических изделий осуществляется Исполнителем.   **6. Перечень оборудования и материалов**  Оборудование Исполнителя: всё необходимое оборудование, в зависимости от применяемого способа очистки.  **7. По результатам работ (услуг)** показания по радиационному фону очищенных фрагментов металлический изделий после очистки не должно превышать 0,1 мкЗ/час.  **8. Ответственность** за дальнейшее обращение с РАО (хранение, транспортирование и передачу на захоронение национальному оператору) образованными по результатам очистки металлических изделий несет Исполнитель.   * *Исполнитель должен иметь все Лицензии на обращение с отходами, в части транспортирования отходов IV класса опасности, указанных в п.4. /. настоящего Технического задания* |
|  | **Нормативно-техническая документация** | • Санитарные правила 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ- 99/2010), утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 г N 40 с изменениями на 16.09.2013;  • СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» от 07.07.2009 № 47;  • «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» НП-053-16 утверждены приказом ФСЭТАН от 15 сентября 2016 года N 388, с изменениями на 05.10.2020;  • «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ). СанПиН 2.6.1.1281-03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 16 апреля 2003 года;  • Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;  • Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;  • Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О  санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;  • СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». |