«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ЗАО «Совэкс»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Бахмет

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г.

МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к тендеру: на право заключения договора на проведение работ по капитальному ремонту резервуара РВС-1000 № 8, расходного склада ЗАО «Совэкс» находящегося по адресу: СПб, Пулковское шоссе, дом 41

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Характеристика данных и требований** |
| 1 | **местоположение объекта** | г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе 41, аэропорт Пулково, расходный склад ЗАО «Совэкс» |
| 2 | **Заказчик** | ЗАО «Совэкс», 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д.35. |
| 3 | **Основание проведение работ** | Заключение экспертизы промышленной безопасности на Резервуар № 8 РВС-1000 м 3,  рег. № 19-ТУ-01164-2011 |
| 4 | **Техническая характеристика резервуара** | **Тип резервуара** Вертикальный, стальной, цилиндрический **Диаметр**, мм 12 313  **Высота стенки**, мм 8 957  **Объём**, м3 1 056,804  **Вид хранимого продукта** ТС-1  **Металл стенки резервуара, толщина** ВСт3пс, 6 поясов по 5мм, длина одного листа 5,5 м. ширина листа 1,5 м.  **Металл листов днища резервуара** ВСт3пс, 5мм  **Металл листов кровли резервуара** ВСт3пс, 3мм  **Дата ввода в эксплуатацию резервуара** 1976 г. |
| 5 | **Содержание работ** | 1. Демонтаж листов: №№ 1;2;5 1-го пояса резервуара на высоту 0,7м от уторного шва;  2. Демонтаж листов: №№ 3;4;6;7 1-го пояса резервуара на высоту пояса от уторного шва;  3. Демонтаж пробоотборника ПСР;  4. Демонтаж сифонного механизма из листа № 6 1-го пояса;  5. Вырезка из дефектных демонтируемых листов 3-х патрубков Ду250 ПРП, для замены и 2-х люков-лазов Ду500 и 600х900 и один люк с датчиком;  6. Монтаж методом электродуговой сварки 3-х новых листов 1-го пояса резервуара толщиной 5мм на высоту 0,7м от уторного уголка;  7. Монтаж методом электродуговой сварки 4-х новых листов 1-го пояса резервуара толщиной 5мм;  8. Монтаж пробоотборника ПСР;  9. Монтаж нового сифонного механизма в лист № 6 1-го пояса;  10. Врезка во вновь смонтированные листы 3-х новых патрубков Ду250 ПРП и 2-х люков-лазов Ду500 и 600х900 и одного люка с датчиком;  11. Проведение дефектоскопии сварных соединений, методом неразрушающего контроля, ГОСТ 23667-85, ГОСТ 7512-82 смонтированных листов резервуара согласно СНиП 03.03.01-87, и ГОСТ 31385-2008;  12. Нанесение внутреннего антикоррозийного покрытия резервуара на вновь смонтированные листы и сопряжения сварных соединений антикоррозийным покрытием грунт-эмаль «Техкор-612/08», имеющего сертификат качества и заключение ФГУП ГосНИИГА;  13. Нанесение наружного покрытия резервуара на вновь смонтированные листы и сопряжения сварных соединений (грунтовка и покраска);  14. Проведение гидравлических испытаний резервуара;  15. Ремонт сливного лотка резервуара (гидроизоляция трещин общей протяжённостью около 8м);  16. Ремонт бетонной армированной отмостки резервуара шириной 1,5м, толщиной 10 см., на площади S= 9 м2;  17. Изготовление и монтаж 2 (двух) переходных мостков через сливной лоток на отмостку общей длиной 6 метров;  18. Изготовление и монтаж 3 (трех) переходных мостков через технологические трубопроводы внутри каре группы РВС-1000, общей длиной L= 5 м (1,5м+3,5м);  19. Изменение конструкции 2 (двух) переходных мостков через ПРП в районе задвижек №№ 1;2;3. |
| 6 | **Передаваемая техническая документация** | 1. Технический паспорт резервуара.  2. Отчет экспертной организации по экспертизе резервуара. |
| 7 | **Требования к подрядной организации** | 1. Свидетельство СРО на данный вид работ.  2. Опыт работы на аналогичных объектах.  3. Наличие функции генерального подрядчика. |
| 8 | **Сроки проведения работ** | Все работы должны быть завершены до 31 июля 2014 г.  Финансирование работ с мая 2014 г. |
| 9 | **Источник финансирования работы** | Собственные средства Заказчика. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |