Утверждаю:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

И.о. Генерального директора

ООО «Батумский нефтяной терминал»

Фархат Ташибаев

**Техническое задание**

**Разработка проектно-сметной документации (ПСД)**

**на капитальный ремонт резервуара РВС-10000м3 №210, расположенного по адресу:**

**село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия**

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: Разработка ПСД

Обоснованные: Capex 15 на 2023 г.

Батуми 2022

**Техническое задание**

**Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на капитальный ремонт**

**резервуара РВС-10000м3 №210**

Поставщик предоставляет коммерческое предложение по разработке **проектно-сметной документации (ПСД) на капитальный ремонт резервуара РВС-10000м3 №210** на основании технических решении сформированных на данный объем работ, исходя из собственных расчетов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Перечень основных требований* | *Содержание требований* |
| *1* | *2* | *3* |
| 1 | Основание для проектирования  | Capex 15 на 2023 г. |
| 2 | Адрес объекта | Село Капрешуми, Хелвачаурского района, Аджарской АР, Грузия |
| 3 | Вид работ | Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт **резервуара РВС-10000м3 №210**, включая проведение инструментального обследования и комплекса инженерных изысканий в объеме необходимом для проведения работ по кап. ремонту |
| 4 | Заказчик | ООО «Батумский нефтяной терминал» |
| 5 | Исполнитель | Определяется по итогам проведения конкурентной процедуры (тендер) |
| 6 | Сроки начала и окончание проектирования | 60 календарных дней со дня подписания контракта |
| 7 | Исходные данные  | Сбор исходных данных, необходимых для разработки проекта, осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет.Заказчик содействует Исполнителю в получении исходной информации, предоставляет имеющуюся у него информацию. |
| 8 | Исходно-разрешительнаядокументация | Заключение о техническом состоянии **резервуара РВС-10000м3 №210 (2016 г.)**;Техническое задание;Технический паспорт **резервуара №210**. |
| 9 | Основные технико-экономические показатели | **Тип резервуара – наземный вертикальный цилиндрический стальной сварной номинальным объемом 10000 куб.м со стационарным сферическим щитовым покрытием.****Данные резервуара: внутренний диаметр резервуара – 34200 мм, высота стенки – 11920 мм, количество поясов стенки – 8.** |
| 10 | Виды работ | 1. Выполнение инструментального обследования сооружения, включая инженерные изыскания с оформлением результатов.2. Разработка проектной документации с включением в нее выполнение всех работ по усилению **резервуара №210** с действующей нормативной документацией и результатами инструментального обследования сооружения.3. Разработка ПОС (проект организации строительства) - кап. ремонт: * Календарный план строительства;
* Строительный генеральный план;
* Организационно-технологические схемы строительства;
* Ведомость потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах по кап. ремонту;
* Расчет потребности в кадрах строителей по основным категориям и периодам кап. ремонта.

4. Разработка сметной документации, включая необходимые расчеты. |
| 11 | Требования к выполнению инструментального обследования | Выполнить инструментальное обследование несущих конструкций резервуара и проверочных расчетов стального каркаса резервуара на увеличение нагрузок в связи с изменением конструкции. |
| 12 | Периодичность выполнения работ | один этап |
| 13 | Основные требования к проектированию, конструктивным решениям и применяемым материалам | При разработке конструктивных решений учесть:- разработка проекта КМ на кап. ремонт **резервуара № 210** выполняется в соответствии с требованиями СНиП ІІ-23-81\*, СНиП 3.03.01-87, СНиП 2.09.03-85, СНиП 2.01.07-85, ИТН – 93.- результаты инструментального обследования сооружения;- климатические характеристики местности;- инженерные, и гидрогеологические условия в зоне сооружения;- назначение объекта;- технико-эксплуатационные свойства применяемых стройматериалов, обеспечивающих необходимые прочностные и жесткостные параметры сооружения;Предложения по конструктивным решениям сооружения предоставить заказчику на согласование. |
| 14 | Требования к сметнойдокументации | Сметную документацию составить в Excel с применение ресурсного метода по ценам актуальных на момент выполнения проектно-сметной документации.  |
| 15 | Требования к качеству работ | Оформление проектно-сметной документации выполнить в соответствии с государственными стандартами системы проектной документации для строительства, а также государственными стандартами единой системы конструкторской документации и иными действующими техническими документами. Проектно-сметную документацию выполнить с учетом всех изменений к нормативам и правилам, вышедшим к моменту сдачи работ заказчику. |
| 16 | Требование по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг | Заказчику передается проектно-сметная документация, согласованная в установленном порядке в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе в следующих видах и форматах:Проектная документация (текстовая часть):Word (.docx); Adobe Acrobat (.pdf).Проектная документация (графическая часть): AutoCAD (.dwg); Adobe Acrobat (.pdf). Сметная документация передаётся в формате Еxcel (.xlsx). |

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал»

по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия