|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | | **УТВЕРЖДАЮ:** | |
| **Директор компании** |  | **Глава Департамента по улучшению условий проживания АКАХ в РТ** | |
|  | | | |
| **Мамадназаров М** | | | |
| (подпись) | (ФИО) | (подпись) | (ФИО) |
| **« »** | **2024 г.** | **« »** | **2024 г.** |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку ПСД на объект: Уборнная на 6 очков в села Сабзихарв, района Сангвор, Республики Таджикистан.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования (содержание)** |
| 1 | **Заказчик проекта, застройщик** | Филиал Агентства Ага Хана по Хабитат в РТ |
| 2 | **Район строительства** | села Сабзихарф, района Сангвор, Республики Таджикистан. |
| 3 | **Вид строительства** | Новое строительство |
| 4 | **Основание для проектирования** | Согласно запросу районных властей |
| 5 | **Перечень работ** | Разработка технического отчёта по инженерно-геологическим и топографическим изысканиям |
| 6 | **Проектная организация/фирма** | На основании проведенной конкурсной процедуры |
| 7 | **Стадийность проектирования** | Рабочая документация |
| 8 | **Сроки выполнения работ** | 1,0 месяца после подписания Контракта |
| 9 | **Исходно-разрешительная документация** | Представляется заказчиком:  Задание на разработку проектной и рабочей  документации, технические требования на разработку проектной и рабочей документации.  Иная исходо-разрешительная документация необходимая  для получения разрешения для строительства, при разработке проектной документации. |
| 10 | **Особые условия строительства** | 1. Сейсмичность – 9 баллов; 2. Смотрите отчет HVRA |
| 11 | **Основные технико-экономические показатели объекта** | 1. **Участок на территории средней школы:** Отчёт должен включать меры по охране окружающей среды с целью снижения или смягчения неблагоприятных воздействий на биофизическую и социальную среду, учитывая меры по устранениию угроз проекту. |
| 12 | **Состав инженерных изысканий и отчётность** | 1. Технический отчёт по инженерно-геологическим и топографическим изысканиям; |
| 13 | **Требование к выдачи исходных материалов** | 1. Отчётные материалы по сбору исходных данных для разработки проектной и рабочей документации в объёме достаточном для проектирования подготовить в 4-х экземплярах. (Наличие лицензии о допуске к определенным видам проектных работ.) |
| 14 | **Требование к материалам изысканий** | 1. **Инженерно-геодезические изыскания:**    1. Ориентировочная площадь съемки 0,50 Га. (Проектируемый туалет а так же, путь от резервуара воды, до проектирумого туалета)    2. Топографическая съемка М 1:500 с высотой сечения 0,5м участка проектируемого туалета, трасса от резервуара, до проектируемого туалета. Площадь съемки определить программой работ по согласованию с Заказчиком на этапе заключения Контракта.    3. Топографическая съемка М 1:1000 с высотой сечения 0,5м, площадь съемки определить программой работ по согласованию с Заказчиком на этапе заключения Контракта.    4. Инженерно-геодезические изыскания выполнить по местным системам координат.    5. На топографических планах нанести границы землепользователей и маркировка жилых и нежилых домохозяств(включая координаты домов и учреждений), их наименования, нанести существующие коммуникации, указать их характеристики. 2. **Инженерно-геологические изыскания:**    1. Выполнить инженерно-геологические изыскания на участке местности по проектируемому туалету (находящийся на территории средней школы).    2. Глубина скважин (шурфов) определяется программой инженерных изысканий и уточняется по согласованию с Заказчиком на этапе заключения Контракта в соответствии с СП 11-105-97.    3. Объём лабораторных работ определить в программе инженерно-геологических изысканий.    4. В отчёте указать сведения о наблюдаемых неблагоприятных физико-геологических явлениях, сезонные уровни грунтовых вод.    5. Выполнить описание грунтов и породы с их расчётными физико-механическими характеристиками,   нанести уровни грунтовых вод. Наименование грунтов на чертежах должно соответствовать ГОСТ 25100-95.   * 1. Указать при каких методах строительства и, при каких условиях эксплуатации, могут возникнуть   изменения природного состояния грунтов. Указать глубину промерзания грунтов.   * 1. Дать рекомендации по типу грунта для   выполнения обратных засыпок траншей и котлованов.   * 1. При проведении полевых инженерно-геологических работ предусмотреть комплекс   мероприятий по охране окружающей среды и учета последствий изменения климата, препятствующих  деградации соседних водных горизонтов, водных путей и водоемов. Отчёт должен учитывать температурные  изменения, которые приведут к увеличению испарения в поверхностных источниках, снижению дебита надземных вод. |
| 15 | **Условие соблюдения и ответственность за ошибки и пропуски изыскания** | Соблюдать требование режима конфиденциальности сведений и информации, касающиеся объекта  проектирования, выполнения проектно-изыскательских работ и полученных результатов.  Соблюдать сведения конфиденциального характера, которое содержит проектная документация, запрещается размножать и передавать другим организациям и физическим лицам.  Соблюдать требование правовой охраны интеллектуальной собственности и защиты авторского права при разработке проектно-сметной документации. Исполнитель несет ответственность за профессиональное качество, техническую точность и координацию всех  частей проекта, чертежей, спецификаций и других услуг, предоставляемых Заказчику, включенным в этот ТЗ.  Исполнитель без дополнительной компенсации должен исправлять или пересматривать любые ошибки или недостатки в своих отчетах, чертежах, спецификациях и других услугах. |
| 16 | **Требование к проектной организации** | 1. Наличие лицензии о допуске к данным видам проектных работ. 2. Опыт по составлению отчетов, подобных объектов.. |

Составили : Зикилобеков Муборакшо

Согласовано: Зикрилобеков Суруш

(со стороны исполнителя)