Приложение 1 к конкурсной документации

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на разработку проектно-сметной документации  
по объекту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание требований |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Основания для проектирования |  |
| 2 | Местоположение объекта |  |
| 3 | Вид строительства | Реконструкция |
| 4 | Заказчик |  |
| 5 | Проектная организация | Определяется по результатам конкурса |
| 6 | Стадийность проектирования | Двух стадийное проектирование:   1. Проектная документация 2. Рабочая документация |
| 7 | Выделение этапов проектирования | Нет |
| 8 | Объем проектных работ | Проектом предусмотреть:   1. Замену участков водопровода:   - В соответствии со схемой водоснабжения  - Замена участка водопроводной трубы (стальная диаметр 102 мм) 250 п.м., с заменой двух задвижек  - Замена участка водопроводной трубы (стальная диаметр 102 мм) 450 п.м., с заменой двух задвижек  - Замена двух железобетонного колодца по улице.  - Замена ПГ по улице.  - Замена трех задвижек железобетонного колодца.  - Замена участка водопроводной трубы (стальная диаметр 102 мм) 150 п.м., с заменой двух задвижек  - Замена участка водопроводной трубы (стальная диаметр 102 мм) 180 п.м., с заменой трех задвижек и стального отвода.   1. Установку оборудования водоподготовки на распределительных водопроводных сетях. Оборудование подобрать исходя из результатов анализа воды и необходимого расхода. Так же предусмотреть элементы благоустройства вокруг данных сооружений, в виде подъездных дорог, пешеходных дорожек и т.п. 2. Строительство дополнительных водопроводных сетей протяженностью 5 км, а также кольцующих водопроводов в местах, где это необходимо в соответствии с нормами (в соответствии со схемой водоснабжения) 3. Разработать проект планировки и межевания территорий, предусматривающих размещение площадного и линейного объекта. 4. Объем работ и технико-экономические показатели уточняются в процессе проектирования. |
| 9 | Особые условия проектирования | Проектные решения, применяемые материалы, марку оборудования согласовать с заказчиком. |
| 10 | Требования к разрабатываемой документации | 1. Выполнить в соответствии с действующими редакциями следующих документов:   * Градостроительным Кодексом Российской Федерации; * требованиям, изложенным в Постановлении Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»; * СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения (актуализированная редакции);   ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.   1. На первом этапе проектирования согласовать проектные решения, применяемые материалы и оборудование с заказчиком и эксплуатирующей организацией. 2. Предусмотреть мероприятия по обеспечению энергетической эффективности и требований оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов. |
| 11 | Требования к инженерно­техническим изысканиям, обследованию | Выполнить:  Инженерно-геологические;  инженерно-геодезические;  инженерно-гидрометеорологические;  инженерно-экологические; |
| 12 | Требования к сметной документации | 1. Выполнить базисно-индексным методом в действующей сметно-нормативной базе в соответствии с МДС 81-35-2004 с пересчетом в текущие цены. 2. Сметной документацией предусмотреть все необходимые затраты на возмещение ущерба при сносе зеленых насаждений и восстановление нарушенного благоустройства при производстве работ, затраты на возмещение убытков землепользователям, затраты на перекладку инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства (при необходимости), затраты на пусконаладочные работы, затраты на технический и авторский надзор, затраты на технологическое присоединение, другие прочие затраты. Прайс-листы согласовать с заказчиком и включить в состав сметной документации. |
| 13 | Основные требования к строительным, конструктивным и технологическим решениям, технологии производства работ | 1. Проектирование выполнить согласно действующим строительным нормам и правилам. 2. Строительные материалы и конструкции, материалы трубопроводов - в соответствии с протоколом согласования материалов и конструкций, с учетом предложений эксплуатирующей организации по использованию неметаллических труб. 3. Прокладку водоводов осуществлять преимущественно открытым способом, при необходимости использовать метод ГНБ |
| 14 | Требования к разработке  природоохранных  мероприятий | Перечень мероприятий по охране окружающей среды принимаются в соответствии с действующим законодательством. Выполнить проект рекультивации земель, нарушенных в ходе строительства. |
| 15 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и по предупреждению чрезвычайных ситуаций | Мероприятия в соответствии с техническими условиями, предоставленными управлением МЧС России по Пермскому краю. |
| 16 | Требования к согласованиям и экспертизе | Проектную документацию согласовать с заказчиком. Устранить замечания, при прохождении государственной экспертизы, в установленный срок |
| 17 | Дополнительные требования | 1. Предусмотреть выполнение проекта планировки и межевания территории. 2. Сбор недостающих исходных данных, выявленных в процессе проектирования, оформление землеустроительных документов, подготовка соглашений с собственниками земельных участков выполняется проектной организацией. 3. Согласование проекта с заинтересованными организациями. 4. ПСД представить Заказчику в 5 экземплярах и электронный вариант. |
| 18 | Мероприятия по доступности маломобильных групп | Не предусматриваются |