

Техническая часть конкурсной документации – Техническое задание

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция локальных (внутрипоселковых) водопроводных сетей по х. Грачев и х. Лиховидовский».

1.	Наименование объекта	Реконструкция локальных (внутрипоселковых) водопроводных сетей по х. Грачев и х. Лиховидовский
2.	Месторасположения объекта	х. Грачев и х. Лиховидовский Боковского района, Ростовской области
3.	Цель, основные задачи	Улучшение качества водоснабжения Грачевского сельского поселения
4.	Вид строительства	Реконструкция
5.	Заказчик	Администрация Боковского района
6.	Основание для выполнения работ	Подпрограмма «Устойчивое развитие сельских территорий Ростовской области на 2014-2017годы и на период до 2020года» Государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия».
7.	Генеральная проектная организация	Определяется по результатам конкурса
8.	Окончание работ	2017 год.
9.	Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
10.	Сроки проектирования	Срок выполнения работ: с даты заключения контракта, в течение 5 (пяти) месяцев.
11.	Продолжительность строительства	Определить при проектировании
12.	Объём поручаемых Подрядчику работ	<p>Строительство скважин -2 шт, производительностью 26 м³/час. Реконструкция сетей водопровода в х. Лиховидовский – 3,398 км. Реконструкция сетей водопровода в х. Грачев – 7,42 км. Реконструкция водонапорной башни в х. Лиховидовский – Высотой – 24м, объемом 25м³ - 1 шт. Реконструкция водонапорной башни в х. Лиховидовский – Высотой – 24м, объемом 50м³ – 3шт. Все объемы приведены приблизительно, точные объемы уточняются при проектировании. Водопроводы выполнить из полиэтиленовых труб. Выполнить инженерные изыскания в объеме достаточном для проектирования. Диаметр водопровода рассчитать с учетом потребностей населения в хозяйственно-питьевых нуждах, а также нужд объектов соцкультбыта и производственных объектов. Проектом предусмотреть противопожарные мероприятия (устройство противопожарных резервуаров и гидрантов для заправки пожарных машин и др.). С учетом принятых решений Генеральных планов х. Грачев и х. Лиховидовский выполнить: – этап: Инженерно-археологические изыскания, инженерно-</p>

		<p>геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-экологические изыскания, инженерно-гидрометеорологические изыскания;</p> <p>– этап: Принять участие в выборе земельных участков для размещения водовода и водопроводов, в получении исходных данных для проектирования. Изготовление и согласование акта-выбора трассы и градостроительного плана, получение технических условий совместно с заказчиком.</p> <p>– этап: Разработка проектной документации, в том числе:</p> <p>-Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.</p>
13.	Требования к составу и оформлению проектной документации	<p>Проектирование выполнить в соответствии с ст.48 Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Проектную документацию выполнить в полном объеме в соответствии с Постановлением правительства №87 от 16 февраля 2008г «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>Чертежи оформить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». ПСД согласовать со всеми заинтересованными организациями.</p> <p>Проектом предусмотреть противопожарные мероприятия (устройство противопожарных резервуаров и гидрантов для заправки пожарных машин), диаметр рассчитать согласно потребностей населения и объектов соцкультбыта</p> <p>В составе ПОС разработать раздел «Контроль качества строительства», который должен содержать предложения по обеспечению контроля качества строительных и монтажных работ, поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов; предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля; программы исследований и испытаний по обеспечению качества и надежности возводимых конструкций, зданий, сооружений (включая указания о методах инструментального контроля качества и организации постов, схемах операционного контроля, программах стандартных и специальных испытаний, проводимых специализированными лабораториями, очередности и сроках проведения необходимых исследовательских работ, испытаний и режимных наблюдений);</p> <p>- указать перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.</p> <p>В составе ПОС предусмотреть выполнение мероприятий специального контроля материалов, оборудования, изделий и конструкций, поставляемых на строительную площадку, в целях обеспечения их соответствия требованиям радиационной, химической и биологической безопасности, взрывобезопасности и антитеррористической защищенности и другие мероприятия по обеспечению безопасности строительства объекта на основании Постановления Правительств Российской Федерации № 458 от 1 июня 2009 года.</p> <p>Разработать каталог координат углов поворота трассы.</p> <p>При проектировании учесть особенности грунта (просадочный грунт).</p>
14.	Требования к разработке сметной документации	<p>1. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>2. Сметную документацию разработать в рублях по состоянию на</p>

		<p>01.01.2000 г. и в текущем уровне цен по состоянию на квартал, предшествующий дате получения положительного заключения государственной экспертизы в ТЭР РО утвержденных Постановлением Администрации РО от 25.10.2010г. № 261 «Об утверждении территориальных сметных нормативов»</p> <p>3. В сводных сметных расчетах предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затраты на осуществление строительного контроля - затраты на осуществление авторского надзора - непредвиденные расходы, в том числе пуско-наладочные работы; <p>4. Согласовать сметную документацию с Заказчиком.</p> <p>5. Пройти достоверность определения сметной стоимости объекта капитального строительства.</p>
15.	Особые условия проектирования	<p>1. В случае нахождения территории строительства в зоне охраны памятников, при разработке грунта предусмотреть археологическое сопровождение работ.</p>
16.	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС	<p>В соответствии с техническими условиями, выданными ГУ МЧС России по Ростовской области, а также согласно СНиП и НПБ, исходные данные получает проектная организация совместно с заказчиком, предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды.</p>
17.	Прочие дополнительные требования и указания.	<p>В качестве исходных данных для разработки проектной документации принять результаты работ по 1 и 2 этапам настоящего технического задания.</p> <p>Проектировщику – победителю конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечить сбор недостающих исходных данных (при участии заказчика); - Принятые в проекте решения должны соответствовать требованиям ФЗ - №261 от 23 ноября 2009г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». - Выполнить согласование проектно-сметной документации со всеми заинтересованными организациями и надзорными органами, а также получить положительное заключение государственной экспертизы в ГАУ РО «Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий». - Устранение всех замечаний, выявленных в процессе проверки достоверности инвестиционной стоимости проекта, а также при передаче документации Заказчику без дополнительной оплаты.
18.	Требования к согласованиям проектной документации с территориальными и федеральными надзорными и контролирующими органами	<p>Согласования проектно-сметной документации с надзорными и контролирующими органами, получение заключений государственных экспертиз осуществляет Подрядчик при участии Заказчика.</p> <p>Оплата государственных экспертиз осуществляется Подрядчиком и включена в стоимость проектных работ.</p>
19.	Количество экземпляров проектной документации	<p>4 экз. на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе (в формате PDF);</p> <p>сметную документацию - в формате MS Excel.</p> <p>Исключительными правами на распространение и использование готовой проектно-сметной документацией обладает Заказчик.</p>