

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование объекта закупки: выполнение работ по подготовке проектно-сметной документации по объекту: «Строительство канализационно-очистных сооружений»

1. Заказчик	
2. Адрес объекта	
3. Основание для выполнения работ	
4. Вид строительства	Новое.
5. Подрядчик	
6. Стадийность проектирования	Проектная документация. Рабочая документация.
7. Очередность проектирования	В один этап.
8. Сроки выполнения работ	205 дней с момента заключения контракта (с учетом времени на прохождение государственной экспертизы)
9. Исходные данные об условиях строительства, особые условия	Район строительства 1В -Расчетная температура наружного воздуха -39С° -Абсолютно минимальная температура – 51С° -Снеговая нагрузка – 320 кг/м ² -Нормативная ветровая нагрузка- 23 кгс/м ² -Зона влажности – Н
10. Особые условия	Привязка существующей системы водоотведения с проектируемой КОС.
11.Обоснование выбранного варианта	
12. Сведения об объекте	К существующей системе водоотведения подключены восемь жилых домов: - 12-квартирный жилой дом; - 3-квартирный жилой дом; - 6 домов 2-квартирных; - не жилое строение. В домах проживает 53 человека. 23 канализационных колодца. Существующий отстойник с инфильтрационными полями в нерабочем состоянии. Планируется дополнительно к существующей системе водоотведения подключить к колодцу № 20 проектируемые многоквартирные жилые дома на 75 квартир (142 человека) и проектируемая начальная школа – детский сад (35 школьников и 25 дошкольников).
13. Сведения о категории земель, на которых располагается объект	
14. Требования к пересечениям, примыканиям	Согласно техническим регламентам, нормам и техническим условиям.
15. Требования к работам	Проектом предусмотреть: - строительство новых очистных сооружений; - перспективу подключения к колодцу № 20 дополнительно 75 квартир/142 чел. (ориентировочно двух многоквартирных 3-этажных домов) и начальную школу – детский сад; - от колодца № 20 предусмотреть новую трубу водоотведения увеличенного диаметра (по расчету) с колодцами до проектируемых очистных сооружений; - провести ревизию существующей системы водоотведения, при необходимости запроектировать замену участков системы водоотведения.

16. Основные технико-экономические показатели	По расчету.
17. Основные требования к конструкциям и материалам колодцев	Устройство колодцев из ж/бетонных колец. Трубы канализационные из современных материалов.
18. Требования к технологии, режимам работы	Режим работы - круглосуточный, круглогодичный. Режим поступления сточных вод – самотечный. Режим сброса очищенных сточных вод – самотечный. Расположение КОС – наземное (возможны варианты по согласованию). Требуемая степень очистки сточных вод – сброс в водоем рыбохозяйственного водопользования.
19. Перечень строений в составе объекта	Сооружение КОС. Ж/б колодцы.
20. Требования к конструктивным решениям строений и сооружений	По согласованию.
21. Требования к благоустройству	Предусмотреть восстановительные и рекультивационные работы в месте производства строительных работ, подъезд к КОС с твердым покрытием.
22. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с действующими нормативными документами.
23. Требования к инженерным изысканиям	Комплекс инженерных изысканий, необходимый для выполнения проектных работ и прохождения государственной экспертизы.
24. Требования к составу и оформлению проектной документации	Состав документации строительства объекта: проектная документация в составе, определяемом в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», частью 12 статья 48 Градостроительного Кодекса Российской Федерации; рабочая документация, включающая: - основные комплекты рабочих чертежей, предназначенных для производства строительных и монтажных работ; - прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта, в том числе, сметная документация . Перечень разрабатываемой части проектной документации: Раздел 1. «Пояснительная записка». Раздел 2. «Проект полосы отвода». Раздел 3. "Технологические и конструктивные решения объекта. ". Раздел 4. "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру объекта». Раздел 5. «Проект организации строительства». Раздел 7. "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" Раздел 11. "Смета на строительство». Другие альбомы, требуемые для прохождения государственной экспертизы.
25. Требования к составлению сметной документации и вид используемой сметно-разрешительной базы	

<p>26. Требования к результатам работ</p>	<p>По завершении работ исполнитель передает документацию в следующем составе и количестве экземпляров:</p> <p>а) на бумажном носителе: технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий – 3 экземпляра; технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий – 2 экземпляра; технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий – 2 экземпляра; проектная документация – 4 экземпляра; рабочая документация – 4 экземпляра. Рабочую документацию представить после получения положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>б) в электронном виде документация в полном объеме в форматах, согласно требованиям к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.05.2017 № 783/пр. Сметную документацию в электронном виде дополнительно предоставить в формате Excel и в формате документа программного сметного комплекса «Win Rik».</p>
<p>27. Дополнительные условия</p>	<p>Сбор всей необходимой информации, согласования, получение технических условий выполняется исполнителем проектно-изыскательных работ самостоятельно.</p> <p>В соответствии со ст. 33 закона 44-ФЗ в 1 экземпляре рабочей документации не должно содержаться требований или указаний в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, а также требования к товарам, информации, работам, услугам, если такие требования влекут за собой ограничение количества участников закупки.</p> <p>При указании в ПСД ссылки на товарные знаки должны сопровождаться словами «или эквивалент» (его словесное обозначение).</p> <p>Проектная документация направляется на государственную экспертизу заказчиком (по желанию Исполнителя возможно оформление доверенности от Заказчика для сдачи проектной документации на государственную экспертизу)</p> <p>Проектная организация обеспечивает сопровождение проектной документации и устранение замечаний государственной экспертизы без дополнительной оплаты до получения положительного заключения. В случае получения отрицательного заключения проведение повторной экспертизы оплачивает проектная организация.</p> <p>Муниципальный контракт считается выполненным после получения положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>Оплата услуг государственной экспертизы осуществляется Заказчиком.</p>
<p>28. Срок разработки проектной документации, оплата выполненных работ</p>	