Приложение №2

к документации об аукционе

**Техническое задание**

**на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на строительство канализационной сети по адресу: г. Касимов, ул. Губарева, д. 9.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование и адрес объекта | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на строительство канализационной сети по адресу: г. Касимов, ул. Губарева, д. 9. |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 4. | Вид строительства | Новое строительство |
| 5. | Стадийность проектирования | Проектная документация  Рабочая документация |
| 6. | Назначение и основные показатели проектируемого объекта | 6.1. Для присоединения данного объекта к коммунальным сетям канализации (технические условия б/н от 01.06.2018 года) необходимо:  6.1.1. Предусмотреть строительство новой КНС (мощность уточнить при проектировании).  6.1.2. Строительство напорной общесплавной канализационной сети ориентировочным диаметром 2хd=300 мм(уточнить при проектировании) на участке от КНС до камеры гашения, ориентировочной протяженностью 2х500м (уточнить при проектировании);  6.1.3. Строительство самотечной общесплавной канализационной сети ориентировочным диаметром d=300 мм(уточнить при проектировании) на участке от камеры гашения до существующей сети канализации, ориентировочной протяженностью 5 м (уточнить при проектировании);  6.1.4. Отметка лотка – уточнить при проектировании.  6.1.5. Степень благоустройства – уточняется при проектировании.  6.1.6. Расходы сточных вод:  Общий расход бытовых сточных вод – уточняется при проектировании. |
| 7. | Технические требования к проектируемому объекту | 7.1.Канализация.  7.1.1. Рекомендуется применять следующие материалы труб:  Для напорных трубопроводов:  -полиэтилен, с параметрами PE100;  - трубы из ВЧШГ с неразъемным соединением.  7.1.2. Колодцы на сети:  При строительстве сетей водоотведения рекомендуется применять колодцы:  - из сборных железобетонных элементов;  - из полипропилена, полиэтилена с обеспечением их герметичности. |
| 8. | Состав проектно-сметной документации (рабочей документации) | Проектно-сметная документация, достаточная для осуществления строительства объекта, совмещающая в себе проектную и рабочую документацию и отвечающая требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, так и ГОСТов СПДС по видам работ, в том числе:  - результаты инженерных изысканий (геологические, геодезические, археологические);  - раздел «Сметная документация» с предоставлением заключения экспертизы.  - комплекты рабочих чертежей по ГОСТ 21. 604-82, включая:  - ведомость объемов работ;  - профили прокладываемых сетей;  - проходы через колодцы;  - устройство упоров с расчетом массы и формы;  - деталировки узлов;  - спецификация оборудования, изделий и материалов. |
| 9. | Содержание проектной документации | В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, включая инженерные изыскания (геологические, геодезические, археологические). |
| 10. | Особые условия | 10.1.Сбор исходных данных для проектирования, включая схемы канализационных сетей, наличие и принадлежность пересекаемых коммуникаций выполняются подрядчиком.  10.2. Перекладка инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, выполняется по техническим условиям владельцев сетей.  10.3. Вскрытие и восстановление асфальтобетонных покрытий и зеленых зон выполнить по условиям владельцев.  10.4.Выполнить, при необходимости, схему отвода транспорта на период производства работ.  10.5. При необходимости сноса сооружений, попадающих в зону строительства, проектная организация передает Заказчику необходимый материал для решения и оценки имущественно-правовых вопросов с последующим включением компенсационных затрат в сводную смету. |
| 11. | Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | Разработать мероприятия по охране окружающей среды, в соответствии с требованиями действующих законодательных и нормативных документов. |
| 12. | Требования к сметной документации | Сметную документацию выполнить в двух уровнях цен: в базовых ценах 2001 г. и в текущих ценах. |
| 13. | Согласование проектных решений | Проектную документацию согласовать в установленном порядке. |
| 14. | Требования к количеству экземпляров | В 5 экземплярах на бумажном носителе, рабочие чертежи проектной документации сброшюровываются в тома, сложенные на формат А3, А4.  1 экземпляр на электронном носители.  Сметную документацию в электронном виде 1 экземпляр в формате АПРС1.10 для обмена между различными сметными программными комплексами с приложением копии регистрационной карты пользователя эталонной СНБ, выданной продавцом сметной программы и зарегистрированной в ФАУ Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.  Текстовые файлы и табличные форматы на электронных носителях в формате Word или Excel, рабочие чертежи в формате PDF, для 3D CAУ в формате Auto CAD  Состав электронной версии проектной документации должен быть идентичен бумажному оригиналу.  Технический отчет по изысканиям - 3 экземпляра. |