Приложение №1 к Приглашению к участию в закупке

**Техническое задание**

на проектно-изыскательские работы по объекту «Замена оборудования очистных сооружений на территории автопарковки Фанпарка «Бобровый лог»»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень требований заказчика  к проекту и его технико-экономическим показателям** | **Исходные данные, содержание требований по разработке разделов проекта, составу, оформле­нию и согласованию проектной документации** |
| 1. | Основание и основные исходные данные для проектирования | Капитальный ремонт с заменой оборудования очистных сооружений на территории автопарковки Фанпарка «Бобровый лог»  Существующая проектная и исполнительная документация по объекту |
| 2. | Требования к исполнителю работ | Опыт производства аналогичных работ не менее 5(пяти) лет  Наличие СРО на работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов (раздел 6.12) |
| 3. | Вид строительства | Капитальный ремонт |
| 4. | Стадийность проектирования | Одна стадия:  I - Рабочая документация |
| 5. | Требования о необходимости вы­полнения инженерно-геологи­ческих, топо- геодезических и экологических изысканий | * Не требуется |
| 6. | Назначение, тип здания, расчёт­ная мощность (вместимость или пропускная способность) | Очистка поверхностных стоков до степени очистки в водоем рыбохозяйственного назначения.  Производительность очистных сооружений не менее 7,2 м³/час |
| 7. | Основные технико-экономи­чес­кие показатели: | Очистные сооружения на территории автопарковки Фанпарка «Бобровый лог» состоят из:  - установки УОДС,  - накопительных емкостей,  - приемных и выпускных колодцев  - трубопроводов.  Технико-экономические показатели могут уточняться в процессе проектирования. |
| 8. | Требования к архитектурным и объёмно-планировочным реше­ниям | В соответствии с действующими законодательством РФ, нормативной документацией и технологическим заданием и основным проектом.  Ис­пользовать долговечные отделочные материалы, обеспечивающие и отвечающие санитарно-гигиени­ческим нормам. |
| 9. | Требования к конструктивным решениям, применяемым изде­ли­ям и материалам | В соответствии с требованиями законодательства РФ и нормативной документацией.  Конструктивные решения определяются проектом по результатам обследования и настоящего Технического задания.  Качество применяемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТ. |
| 10. | Требования к инженерному обес­печению, инженерному и техно­логическому оборудованию | 1. В проекте предусмотреть следующее:  - Технические и конструктивные решения осуществить с максимальной привязкой к существующей сети;  - Режим работы очистных сооружений – самотечный.  2. Основные и дополнительные технические решения согласовать с Заказчиком.  3. Применять (по согласованию с Заказчиком) высококачественные материалы и оборудование, современные мировые технологии, соответствующие Российским стандартам, пожарным нормам и разрешенные к применению Минздравом РФ. |
| 11. | Требования к проекту органи­за­ции строительства | Выполнить в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями законодательства РФ.  Предусмотреть мероприятия по восстановлению нарушенного благоустройства за границами строительной площадки (при необходимости). |
| 12. | Требования к разработке смет­ной документации | Сметная документация составляется в двух уровнях цен - базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (месяц и год) с применением территориальной сметной нормативной базы (ТЕР) в составе: ССР, ОС, ЛС, ПЗ.  В сметной документации предусмотреть расходы:  -      на экспертизу ПСД (если требуется)  -      на проведение пуско-наладочных работ.  (при заключении договора могут быть внесены уточнения.) |
| 13. | Требования о необходимости выполнения согласований | Архитектурные и объёмно-планировочные решения согласовать с Заказчиком  Провести экспертизу проектной документации |
| 14. | Требования к составу и содержа­нию проектной документации | В соответствии с ГОСТ 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации в объеме, обеспечивающем реализацию принятых в проектной документации архитектурных, технических и технологических решений необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами или изготовления строительных изделий. Выполняется в соответствии с действующими нормативными документами, стандартами и требованиями законодательства РФ. |
| 15. | Дополнительные требования | На основании проектных решений определить объем предварительного и детального обследования строительных конструкций сооружения |
| 16. | Требования к оформлению и комплектованию проекта | По завершении в установленные календарным планом сроки работ Подрядчик передает по накладной полный комплект рабочей документации, откорректированной по замечаниям экспертизы (если требуется) в количестве 4 (четырех) экземпляров в сброшюрованном виде на бумажных носителях, и одного экземпляра в электронной форме (в форматах pdf, dwg, Гранд-смета) в полном соответствии с экземплярами на бумажном носителе, в том числе с подписями проектировщиков, ГИП, руководителя организации, заверенными печатью. |
| 17. | Стоимость проектных работ | Определяется расчетами на основе Справочников базовых цен и Сборников цен на проектные и изыскательские работы с пересчетом в текущие цены. |

Заместитель генерального директора ООО «Ренонс»

по производству – главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Павлив А.Н.