Приложение №1 к Приглашению к участию в закупке

**Техническое задание**

на проектные работы по объекту «Капитальный ремонт бассейна комплекса "Мираж" с реконструкцией системы трубопроводов оборотного водоснабжения бассейна»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 бассейна пляжного комплекса "Мираж" с реконструкцией системы трубопроводов оборотного водоснабжения бассейна.  Существующая проектная и исполнительная документация по объекту |
| 2. | Требования к исполнителю работ | Опыт производства аналогичных работ не менее 5(пяти) лет  Наличие СРО на проектные работы и на работы по обследованию зданий и сооружений. |
| 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) | Открытый плавательный бассейн с подогревом воды с системой оборотного водоснабжения в составе Здания «Открытая концертная площадка со сценой и катком "Мираж" с сетями инженерно-технического назначения» В летний период эксплуатируемого как открытый плавательный бассейн с открытой пляжной зоной, душевыми, прокатом и кафе. В зимний период эксплуатируемый как ледовый каток. |
| 7. | Основные технико-экономи­чес­кие показатели: | Бассейн: Конструктивные решения чаши - сборные и монолитные ж/б конструкции с вкладышем ПВХ.  - площадь зеркала воды -1133 м  - диаметр - 38м;  - глубина – 1,6 м.  - объем-1745м³;  - производительность -266,7 м3/час;  - заполнение бассейна 66,7м3/час  Система оборотного водоснабжения бассейна с подогревом воды состоит из:  - компенсационных емкостей,  - циркуляционных насосов,  - фильтров,  - станции автоматического дозирования.  - электроводонагревателей,  - системы трубопроводов оборотного водоснабжения.  Технико-экономические показатели могут уточнится 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 | Проектом предусмотреть комплекс мероприятий по восстановлению эксплуатационных характеристик элементов строительных конструкций, гидроизоляционную защиту несущих конструкций и фундаментов бассейна, доступность и возможность обслуживания и проведения текущего ремонта трубопроводов оборотного водоснабжения бассейна. |
| 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  Определить необходимость прохождения экспертизы 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.