Приложение №1 к Приглашению к участию в закупке

**Техническое задание**

на проектно-изыскательские работы по объекту «Система спортивного освещения трасс с заменой кабельных сетей»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 системы спортивного освещения трасс с заменой кабельных сетей  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 проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений (раздел: 5.3) |
| 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) | Освещение горнолыжных трасс №№ 10,11,12,13,14 в темное время суток. Суммарная установленная мощность световых приборов – 331 кВт |
| 7. | Основные технико-экономи­чес­кие показатели: | Освещение горнолыжных трасс №№ 10,11,12,13,14 состоит из:  - опор ОГКС-16 – 54 шт.,  - прожекторов RAY2000, Laser2000, 5Stars1000,  - шкафов питающих,  - кабельных линий.  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. |
| 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 | В проекте предусмотреть конструктивные решения по траншейной прокладке кабельных трасс электроснабжения без использования ответвительных муфт к опорам освещения, доступность и возможность обслуживания и проведения текущего ремонта. |
| 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 проведение пуско-наладочных работ.  (при заключении договора могут быть внесены уточнения.) |
| 13. | 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. |
| 14. | Требования к оформлению и комплектованию проекта | По завершении в установленные календарным планом сроки работ Подрядчик передает по накладной полный комплект рабочей документации 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. |
| 15. | 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.