Приложение № \_\_\_ к Приглашению к участию в закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку оборудования, монтаж и пуско-наладку системы видеонаблюдения, системы периметральной сигнализации, тревожной сигнализации, пожарной сигнализации;

| п/ п | Перечень основных требований | Содержание требований |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Месторасположение объекта | г. Красноярск, ул. Сибирская, 92, Фанпарк «Бобровый лог». |
| 2. | Наименование объекта | «Горнолыжный комплекс «Бобровый лог»: Спортивно-тренерский блок, устройство системы видеотрансляции» |
| 3. | Назначение и цели | Поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка:  - системы видеонаблюдения и системы периметральной сигнализации на ограждении строительной площадки;  - пожарной и тревожной сигнализации на КПП строительной площадки. |
| 4. | Заказчик | ООО «Ренонс» |
| 5. | Материалы, передаваемые Заказчиком после подписания «Соглашения о конфиденциальности» | Техническая документация |
| 6. | Основные требования к производству работ | 1.Работы производить только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие документы (удостоверения, дипломы, приказы и т.п.) для допуска к конкретным видам работ;2. Согласовать с Заказчиком технику и механизмы, применяемые для производства работ, маршруты и время их передвижения по территории Фанпарка «Бобровый лог»; 3. До начала работ предоставить и согласовать с Заказчиком списки сотрудников и персонала, участвующих при производстве работ. |
| 7. | Сроки | Работы выполнить до 11 июля 2016г. |
| 8. | Требования к составу и оформлению документации | После окончания работ предоставить акты и исполнительные схемы на выполненные работы установленного образца, согласованные Заказчиком; |
| 9. | Цены на работы | Согласно ТКП. ЛСР в ТЕР в текущих ценах 2 кв. 2016 г. |
| 10. | Порядок сдачи выполненных работ | Предъявление исполнительной документации, КС-2, КС-3, акта исполнения работ по договору подряда, ведомость смонтированного оборудования. |
| 11. | Объем выполняемых работ | В соответствии с ведомостью объемов работ |
| 12. | Состав системы | Данные предоставляются с технической документацией |
| 13. | Монтаж оборудования | Данные предоставляются с технической документацией |
| 14. | Монтаж кабельных трасс | Данные предоставляются с технической документацией |
| 15. | Электроснабжение | Данные предоставляются с технической документацией |
| 16. | Заземление | Все металлические нетоковедущие части оборудования должны иметь надежное заземление. Все металлические части в нормальном режиме не находящие под напряжением подлежат заземлению. Источник бесперебойного питания, оборудование и видеокамеры заземлить к шине заземления шкафа. Резервные источники питания заземлять третьей жилой в составе кабеля электроснабжения от ЩСБ\*. |
| 17. | Противопожарные мероприятия | Для выполнения противопожарных мероприятий все проходы через металлические закладные герметизировать противопожарной пеной. |
| 18. | Мероприятия по охране труда и технике безопасности | Предусматривается и указывается на необходимость строго соблюдать нормы и правила по технике безопасности и охране труда в процессе непосредственного выполнения как строительно-монтажных работ, так и осуществления последующей эксплуатации и технического обслуживания систем.  При этом дополнительно необходимо руководствоваться следующими документами:  - правила устройства электроустановок - ПУЭ;  - ВСН 25-09.67-85 «Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения". Минприбор СССР;  - РД 78.145-93 «Руководящий документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки робот»;  - РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ». |
| 19. | Порядок сдачи системы в эксплуатацию | К моменту приемки системы в эксплуатацию должны быть завершены монтажные работы, проведены индивидуальные испытания и комплексная наладка. Организация, выполнившая монтаж (наладку), письменно извещает заказчика о готовности системы к эксплуатации. Заказчик назначает приказом рабочую комиссию, в состав которой должны входить представители администрации объекта, организации выполнявшей проектные, монтажные и пуско-наладочные работы системы. Комиссия должна проверить качество и соответствие выполненных работ проекту и действующей НТД и принять участие в испытаниях по специально составленной программе и методике испытаний (комплексной проверки) системы, утвержденной заказчиком и согласованной с исполнителем. Перечень испытаний должен соответствовать требованиям нормативной документации, дополнительные испытания проводятся с учетом местных условий.  При приемке системы в эксплуатацию монтажная организация должна предъявить:  - исполнительную документацию (проектную документацию с внесенными изменениями);  - технические паспорта;  - производственную документацию, в т.ч. акт измерения сопротивления изоляции электропроводок, акт об окончании монтажных работ;  - эксплуатационную документацию.  Сдача смонтированной системы в эксплуатацию производится по результатам комплексной проверки и обкатки, при этом должно быть составлено заключение (акт) комиссии, определяющее техническое состояние, работоспособность и возможность эксплуатации системы. Приемка системы в эксплуатацию оформляется актом. |
| 20. | Особые условия | Организация должна иметь допуск СРО к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, лицензию на «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ», опыт в выполнении подобных работ подтвержденный (референц – листами);  Организация должна иметь действующий сертификат ISO 9001:2008.  При выполнении работ на объектах Заказчика соблюдать требования промышленной безопасности и охраны труда, определённые государственными нормативными документами и локальными актами Заказчика, Положение о пропускном и внутри объектовом режимах в помещениях и на объектах, утвержденными Заказчиком, учитывать Правила внутреннего трудового распорядка, а также правила поведения на территории и объектах Фанпарка «Бобровый лог», размещённых на официальном сайте Фанпарка «Бобровый лог».  Поставляемое оборудование должно быть новым, ранее не находившемся в употреблении, пригодным для применения в соответствии с его назначением, с паспортом предприятия изготовителя.  Наличие в г. Красноярске представительства (офис, склад и т.д.).  Возможность организации сервисного обслуживания и/или ремонта в г. Красноярск (аккредитованного производителем).  Соблюдение требований конфиденциальности. |
| 21. | Иные условия | Учитывать, что территория Фанпарка «Бобровый лог» признана эпидемиологической зоной по возникновению и распространению клещевого вирусного энцефалита. |

Разработал:

Заместитель руководителя ДКС по безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Запорожец Д.Ц.

Согласовано: Руководитель ДКС ООО «Ренонс» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сафонов В.В.