МОЙТЕНДЕР.РФ

№1270-50-22112 Периметральное видеонаблюдение

06.12.2017 были внесены изменения

Статус: Процедура закрыта

Информация о процедуре:

Вид процедуры	Запрос предложений
Рубрика	**Благоустройство, ландшафтные работы**
Заказчик	ООО «Курорт Красная Пахра» – Рейтинг -0.5%
Регион	Московская Область
Город	Истра

Предмет договора

Требуется выполнить работы по установеи комплекса системы безопасности периметра (охранная сигнализация, СКУД, видеонаблюдение) по адресу: Московская область, Истринский район, поселение Лучинскоее, Санаторий "Истра".
Телефон для связи:
По техническим вопросам: **Федулов Константин Константинович,**Заместитель директора по безопасности,sb@amaks-hotels.ru, +7 (915) 018-93-93
По вопросам осмотра объекта: Белогуров Сергей Викторович, Руководитель строительства, belogurov-pakhra@amaks-hotels.ru, +7 (926) 378-27-05

Техническое задание
на выполнение работ по установки комплекса системы безопасности периметра (охранная сигнализация, СКУД, видеонаблюдение) по адресу: Московская область, Истринский район, поселение Луговое, Санаторий «Истра

г. Москва
2017 год

1. Общие данные и требования
1.1. Настоящее Техническое задание служит основанием для работ по системе видеонаблюдения, расположенной по адресу: Московская область, Истринский район, поселение Луговое, Санаторий «Истра» (далее - Объект).
1.2. Назначение и цели Работ - проведение работ по установки видеонаблюдение.
1.4. Работы выполняются Подрядчиком на основании договора (далее – Договор). Сроки выполнения работ, согласно графика производства работ.
1.5. Место проведения работ: Московская область, Истринский район, поселение Луговое, Санаторий «Истра».
1.6. Работы выполняются на действующем предприятии. Условия строительства и ввода в эксплуатацию - в условиях действующего производства. Во время проведения работ Подрядчик обязан нести все виды ответственности за обеспечением выполнения необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.
1. 7. Гарантийные обязательства:
Гарантийный срок для результата работ устанавливается на срок не менее 36 (тридцати шести) месяцев с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по Договору в целом (Форма № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат по Договору в целом (форма № КС-3).
1.8. При выполнении Работ руководствоваться:
1.1 - настоящим техническим заданием;
1.2 а также следующими нормативными правовыми документами:
• СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утв. Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно - коммунальному комплексу от 23.07.2001 № 80 и от 17.09.2002 № 123;
• Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Утв. Минтопэнерго РФ 12.09.1995 N Вк-4936
- ПОТРМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». Утв. Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 05.01.2001 № 3, Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 27.12.2000 № 163;
- Правила устройства электроустановок. Седьмое издание. Утв. Приказом Минэнерго РФ от 09.04.2003 N 150;
• СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы». Утв. постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 13 декабря 1985 г. N 224;
• СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства» Утв. Постановлением Госстроя СССР от 11.12.1985 N 215;
• СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства»;
1.9. Работы должны проводиться в соответствии с техническим заданием (далее - ТЗ). По согласованию с Заказчиком, в случае наличия необходимости, возможно выполнение отдельных видов работ с отступлением от ТЗ без увеличения договорной цены, с обязательным оформлением соответствующих изменений, выполняемых Подрядчиком за свой счет.
1.10. Подрядчик перед приемкой в эксплуатацию обязан провести приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные работы отдельных элементов установки и системы в целом.
1.12. Подрядчик должен подготовить всю техническую, исполнительную документацию (программу испытаний, акты, протоколы замеров и испытаний, инструкции, паспорта на оборудование) перед сдачей результата работ.

2. Описание Объекта

2.1. Периметр санатория Истра (ориентировочно 2400 метров), огороженный 3Д забором.
2.2. Вспомогательное оснащение:
- Оснащение (монтаж) металлических, оцинкованных столбов размером 4 метра осуществляется подрядчиком.
- протяжка (силовых и информационных кабелей, оптики, коммутаторных ящиков, ИБП периметра и т.д.) осуществляется подрядчиком.
2.3. Серверная – комната, расположенная на 3-м этаже 7-го (лечебного) корпуса. Общий метраж – 20 кв.м., высота потолков 3-3,5 м.
2.4. Объект оснащен электрическими розетками, а так же располагает осветительными приборами, с возможностью освещения разных зон.
2.5. Структура периметра носит ломанную геометрическую фигуру (см. Приложение №1).
2.6. Объект располагается на выгороженной территории с оборудованными подъездами и ограждением с автоматическими воротами.
2.7. Система видеонаблюдения должна обеспечиваться следующими функциями:
- контролем въезда-выезда с территории;
- круглосуточное наблюдение периметром территории;
- контроля прилегающей к зданиям территории;
- ведение протокола событий в памяти сервера службы безопасности;
2.8. Система видеонаблюдения НЕ должна обеспечивать возможность удаленного подключения к серверу (т.е. должна быть ЗАКРЫТОГО ТОПА).
3. Перечень работ
3.1. Создание эскиз-проекта на системы видеонаблюдения, с указанием всех задействованных точек соприкосновения (распределительные ящики, коммутаторы, линии проводки оптико-волоконных проводов, камер, систем питания, ИБП и т.д.) Согласовывается вместе с договором и спецификацией оборудования.
3.2. Монтаж столбов (оцинкованные столбы длиной 4 метра, вчистую от уровня земли). При необходимости, в виду не профильной деятельности по монтажу столбов можно нанять субподрядчика.
3.3. Монтаж видеокамер (уличных, стационарных) - На основании ориентировочной схемы подрядчика (Приложение №1).
Монтаж кабельных трасс осуществлять комплексно с применением оптоволоконных линий связи и UTP 5e внутри здания осуществляется открыто в слаботочных лотках (за подвесным потолком), а также в трубах ПВХ по стенам.
Монтаж кабельных трасс по забору (улицы) осуществляется в жестких атмосферостойких ПВХ трубах диаметром не менее 32 мм., с применением протяжных коробок, а от ввода в здание до забора использовать существующую кабельную канализацию с возможностью организации врезки в колодцы связи труб ПНД для дальнейшей прокладки в грунте до точки выхода на периметр ограждения.
3.4. линейная сигнализация по несанкционированному входу через забор:
- виброканал (система) - вибрационные извещатели с кабельным чувствительным элементом по всему периметру, с температурным режимом -35+70 градусов, антивандальная, с возможностью калибровки по нажиму и весу (ориентировочное расположение указано в Приложение №1).
- установка СКУД (6 калиток и КПП). СКУД на выбор подрядчика (обязательно согласовывается с заказчиком) и прописывается приложением к договору.
3.5. Программное обеспечение (утилит) должно выполнять функцию обработки записи, а софт не противоречить установленным камерам. На программном уровне: периметр должен быть сомкнут в одну сеть (от Приложение №1), система сигнализации должна быть интегрированная в систему видеонаблюдения – в общую систему охраны (далее по тексту Система охраны периметра).
Система охраны периметра должна быть интегрирована с системой видеонаблюдения и иметь возможность интеграции с СКУД и ПО Здравница.
3.6. Камеры должны обеспечивать просмотр указанных участков (приложение №1) в полном объеме (исходя из ландшафта местности, линз, целесообразности), иметь инфракрасную подцветку и датчик движения. Производитель камер на выбор подрядчика, за исключением HiWatch, HikVision (КП данных видов камер рассматриваться не будут.)
3.7. Система видеонаблюдения должна иметь возможность интеграции с ПО «Здравница).
3.8. **Установка 3-х рабочих** мест (КПП центральное, КПП транспортное, кабинет Руководителя СВК).
УРМ для отображения до 64 IP камер. Исполнение Башня.
- Отображение до 64 IP камер в разрешении 640x480@25 к/с в мультикартинке, до 2 МПх25к/с в полноэкранном режиме;
- Подключение до 2 мониторов. (иск. КПП транспортное – 1 монитор), в целях экономии можно использовать телевизоры)
- Питание системы 220V, БП до 500W.
- УРМ.
Для обеспечения работоспособности системы предустановленна операционная система Windows 7PRO.
3.9. Установка сервера и ИБП.
Сервер записи без отображения от 36 IP камер, с возможностью подключения дополнительного оборудования и расширении системы видеонаблюдения в нутрии территорий (корпусов, подсобных помещений и т.д.)
- Запись IP камер в разрешении до 2 МП@25 к/с;
- Отправка на клиенты видеопотока IP камер в разрешении 640x480@25 к/с в мультикартинке, до 2 МП в полноэкранном режиме;
- Архив до 90 дней, с возможностью горячей замены HDD и до у комплектации дополнительного оборудования;
- Питание системы 220V, 2хБП до 920W.
- Ядро системы;
- Лицензии на подключение каналов всех IP каналов видео;
- ИБП 30 минут.
Для обеспечения работоспособности системы предустановленна операционная система Windows 7PRO.
3.10. Установка системы защиты периметра то молний и естественных природных катаклизмов (сильного ветра, дождя).
Разработка локальной сметы на проведению работ по установки системы видеонаблюдения и итогу исполнения Заказчику передается предметная исполнительная документация.
3.11 Гарантийный срок не менее 36 месяцев (на оборудование) и 24 месяцев на работы.

ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ:
В случаи несанкционированного проникновения через забор срабатывают охранная сигнализация, при этом на экране оператора зона проникновения выводиться картинка (с интеллектуальном видео (по возможности)). **На монитор оператора выводится информационное окно с работки (с красным сигналом тревоги и звуковым сигналом) с окошком видео**. Также на интерфейсе отображен весь периметр (разбитый по зонам). Оператор высылает ГБР вместо проникновения и при помощи видео координирует движение ГБР до места с работки или места нахождения несанкционированного лица.

4.Требования к выполнению работ и к Подрядчику

4.1. Работы выполняются иждивением Подрядчика из его материалов, комплектующих изделий, конструкций и оборудования, его силами и средствами.
4.2. Подбор материалов, конструкций, оборудования и изделий для производства работ должен осуществляться Подрядчиком в соответствии с требованиями ТЗ и согласовываться с Заказчиком на стадии заказа (тип, номенклатура, производитель, огнестойкость, плотность, цветность и др.). На все используемые материалы, конструкции, оборудование, изделия Подрядчик предоставляет соответствующую документацию, подтверждающую их марку и качество.
4.3. Используемое материалы, оборудование, конструкции и изделия должны быть сертифицированы на территории Российской Федерации системой стандартов ГОСТ-Р и обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей и автотранспорта, находящихся на прилегающей к Объекту территории по следующим видам:
- по пожаробезопасности;
- по электробезопасности;
- по безопасности от механических воздействий.
4.4. Доставка материалов, оборудования, конструкций и изделий осуществляется Подрядчиком на строительную площадку Объекта по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, Тамбовский лесхоз, Пригородное лесничество, квартал 101. Погрузка, доставка и разгрузка материалов, оборудования, конструкций, изделий и доставка к местам монтажа обеспечивается силами Подрядчика и за его счет.
4.5. Во время проведения работ Подрядчик отвечает за обеспечение выполнения необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.
4.6. При нахождении на Объекте и при выполнении работ Подрядчик обязан организовать выполнение работ командированными на Объект работниками в соответствии с требованиями строительных норм и правил Российской Федерации СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденных Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно - коммунальному комплексу от 23.07.2001 № 80 и от 17.09.2002 № 123 соответственно, а также Межотраслевых правил по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00, утвержденных Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 05.01.2001 № 3 и предоставить Заказчику перед началом выполнения работ на Объекте список работников, ответственных за безопасность проведения работ, с указанием их фамилий, инициалов, должностей и групп по электробезопасности.
4.7 Работы должны выполняться силами специалистов, квалификация, опыт и компетенция которых позволяет осуществлять надлежащее и качественное их выполнение. Работы выполняются по рабочим дням, установленным у Заказчика с 8-00 до 17-00.
4.8.При выполнении работ исключить загромождение строительными материалами, конструкциями и мусором прилегающей территории Объекта.
4.9.При организации строительной площадки, размещении участков работ, рабочих мест, проездов строительных машин и транспортных средств, проходов для людей следует установить опасные для работников зоны, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать опасные или вредные производственные факторы. Опасные зоны должны быть помечены знаками безопасности и надписями установленной формы в соответствии с требованиями ГОСТа 12.4.026-76 «ССБТ. Цвета сигнальные».
4.10.Складирование и хранение материалов, изделий, конструкций и оборудования должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.059-89. «ССБТ. Строительство. Ограждения защитные инвентарные. Общие технические условия».
4.11.На работы, которые согласно технологии производства работ будут скрыты другими видами работ, а также на работы по демонтажу должны быть оформлены акты освидетельствования скрытых работ и демонтажа с обязательным присутствием представителя Заказчика.
4.12. При прокладке электрических сетей выполнить работы кабелями с медными жилами в негорючей оболочке в ПВХ трубах и проложить открыто на скобах в технических помещениях, на лотках или в кабель каналах.
Трёхфазные сети выполнять по системе заземления TN-S, по пятипроводной схеме с разделением линий заземления: три фазы, нейтраль, заземление информационно - вычислительной техники или три фазы, нейтраль, заземление электротехнического оборудования. Однофазные - по трехпроводной схеме: фаза, нейтраль, заземление информационно - вычислительной техники или фаза, нейтраль, заземление электротехнического оборудования.
Нормируемая высота установки от пола:
-выключателей электроосвещения 1,0 м;
-электрощитов 1,7 м - верх щита.
Применяемые в изготавливаемом и поставляемом электротехническом оборудовании коммутационные электросиловые аппараты (автоматические выключатели, рубильники и т.п.) должны быть в 4-х или 2-х полюсном исполнении.
4.13. Выполнить мероприятия по защите персонала путём:
- заземления оборудования с использованием защитного проводника PE (подключение к монтируемому внутреннему контуру заземления здания);
- уравнивания потенциалов заземления всех металлических трубопроводов, воздуховодов, корпусов щитов, труб электропроводки, кабельных конструкций и другого аналогичного оборудования, которое может оказаться под напряжением при повреждении изоляции электропроводки;
- монтажа устройств защитного отключения (УЗО) в силовых электрощитах и на кабельных линиях.

Дата начала приема заявок	04.12.2017
Срок заключения договора	09.12.2017 — 10.12.2017
Дата окончания приема заявок	09.12.2017 / 12:00 (МСК)
Дата подведения итогов	12.12.2017 / 12:00 (МСК)

Требования к участникам:

1. Участник процедуры должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора
2. Участник процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями, управленческой компетентностью и репутацией, иметь ресурсные возможности
3. Участник процедуры должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов) для выполнения работ
4. Участник процедуры не должен находиться в процессе ликвидации; должно отсутствовать решение арбитражного суда о признании Участника Конкурса банкротом и об открытии конкурсного производства; на имущество Участника Конкурса, в части существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест; экономическая деятельность Участника Конкурса не должна быть приостановлена (для юридического лица, индивидуального предпринимателя)
5. Участник процедуры не должен иметь недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период
6. Участник процедуры не должен быть включенным в реестры недобросовестных поставщиков в соответствии с положениями Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»
7. Отсутствие у Участника процедуры - руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - Участника процедуры судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых та-кая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должно-сти или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой то-вара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляе-мой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
8. Отсутствие в отношении Участника процедуры, его учредителей и руководителей возбужденных уголовных дел по основаниям, связанным с деятельностью компании
9. Скан копия актов приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией по форме № КС-14 или, в случае подтверждения опыта выполнения работ по объектам, не введенным в эксплуатацию на момент проведения настоящей процедуры, копии справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 с реестром актов выполненных работ и затрат, выполненным по форме приложения к справке формы № КС-3 (при отсутствии реестров актов выполненных работ разрешается прикладывать копии актов о приемке выполненных работ по форме КС-2)
10. Скан копия Свидетельства о государственной регистрации (ОГРН)
11. Скан копия СРО
12. Участник самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей предложения, а Организатор процедуры по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов процедуры, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.
13. Предполагается, что Участник процедуры изучит все инструкции, формы, условия, технические условия и другую информацию, содержащуюся в Конкурсной документации. Никакие претензии Организатору процедуры не будут приниматься на том основании, что Участник процедуры не понимал какие-либо вопросы. Неполное представление информации, запрашиваемой в Конкурсной документации, или же подача предложения, не отвечающего требованиям Конкурсной документации, представляют собой риск для Участника и может привести к отклонению его предложения.
14. Организатор процедуры обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников процедуры сведений, в том числе содержащихся в Конкурсных заявках. Предоставление этой информации другим Участникам процедуры или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей процедурой.
15. Заказчик вправе отклонить предложение, если будет установлено, что Участник Конкурса прямо или косвенно дал, согласился дать или предложил служащему Заказчика вознаграждение в любой форме: работу, услугу, какую-либо ценность, в качестве стимула, который может повлиять на принятие Заказчиком решения по определению Победителя процедуры.
16. Заказчик вправе отклонить предложение Участников процедуры, заключивших между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение Победителя процедуры.

17. Процедура запроса предложений не является конкурсом, либо аукционом и ее проведение не регулируется статьями 447—449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Данная процедура запроса предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057—1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Таким образом, данная процедура не накладывает на Заказчика, Уполномоченную организацию соответствующего объема гражданско-правовых обязательств по обязательному заключению договора с победителем запроса предложений или иным его участником."
18. Затраты Участника на оплату труда рабочих в соответствии с принятой системой оплаты труда рабочих и механизмов
19. Все доплаты стимулирующего и компенсирующего характера, а также надбавки, связанные с государственным региональным регулированием заработной платы, надбавки за разъездной (подвижной) характер работ и при выполнении работ вахтовым методом
20. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов, применяемых для выполнения работ
21. Стоимость материальных ресурсов, используемых Участником для выполнения работ, а также затрат, связанных с их доставкой на объект
22. Накладные расходы Участника
23. Дополнительные затраты при производстве комплекса работ в зимнее время
24. Затраты на мероприятия по охране окружающей среды
25. Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта
26. Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом
27. Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения работ
28. Затраты, связанные с перебазированием техники (производственных средств) в район строительства
29. Затраты на непредвиденные работы, учтенные в начальной стоимости размещаемого заказа (в размере 1,5 % от стоимости строительно-монтажных работ)
30. Затраты на пусконаладочные работы
31. Затраты на утилизацию строительного мусора и прочих отходов
32. Инфляционную составляющую на весь срок строительства
33. Прибыль Участника
34. Срок регистрации организации в качестве юридического лица, а также срок его постановки на налоговый учет должен составлять не менее 1 лет;
35. Скан копия необходимых лицензий, сертификатов или свидетельств для проведения работ и оказания услуг, подлежащих лицензированию или сертификации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющихся предметом договора, заключаемого по итогам процедуры

Документация:

1. **ТЗ ВИДЕО-1.doc**, 0.11Mb
   https://xn--d1abbnoievn.xn--p1ai/downloads.html?file=7591

2. **Приложение №1.pdf**, 0.41Mb
   https://xn--d1abbnoievn.xn--p1ai/downloads.html?file=7592