

ЗАКАЗЧИК:

Главный механик

ООО «РПРЗ»

И.В. Секач

« » 2020г.

ПОДРЯДЧИК:

« » 2020г.

Техническое задание № 50/ 248

На выполнение работ: **модернизация системы видеонаблюдения в КПК, литер ЕЦ, инв.96000173, расположенной по адресу: г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2**

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Состав и требования к выполнению работ:

Разработать техническое решение по установке 6 дополнительных камер видеонаблюдения согласно планировке (приложение).

Требование к техническому решению:

- дополнительные камеры должны интегрироваться в существующую систему видеонаблюдения ООО «РПРЗ» с сохранением полного функционала;
- регистрирующее оборудование должно располагаться в вандалоустойчивом пылевлагозащищенном шкафу (IP 56);
- кабельные линии (питание и сигнал) прокладывать с механической защитой;
- техническое решение должно обеспечивать оптимальное расположение оборудования (кратчайшая сеть);
- техническое решение должно предусматривать подключение к существующей телекоммуникационной сети Заказчика. Телекоммуникационная сеть не должна потерять необходимый используемый трафик для работоспособности иных систем и оборудования предприятия.

Согласовать техническое решение с Заказчиком.

Выполнить монтаж системы видеонаблюдения.

Выполнить пусконаладочные работы. Внести изменения в существующие конфигурации пользователей (20 пользователей)

2. Техническая характеристика существующей системы видеонаблюдения:

- Камеры видеонаблюдения (AHD 2 Mp).
- Камеры подключены к видеорегистраторам марки «Polyvision PVDR-A5».
- Видеорегистраторы подключены к коммутаторам локальной компьютерной сети.
- Просмотр изображения с камер видеонаблюдения осуществляется с персональных компьютеров пользователей имеющих доступ, количество пользователей – 20 человек.
- Пользователи разграничены по уровням доступа и просматриваемым каналам.
- На персональных компьютерах пользователей установлено ПО *VMS версия V1.0.20.15*

3. Требования к составу коммерческого предложения.

Коммерческое предложение должно содержать следующую информацию:

- наименование, стоимость предлагаемых компонентов системы видеонаблюдения, необходимых для обеспечения заявленных требований;
- срок выполнения работы;
- гарантийные обязательства;
- референц-лист на выполнение подобных работ;
- общая стоимость работ (в т.ч. НДС).

4. Требования к выполнению работ

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6), СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».

Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.

Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы, выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика, будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.

Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами. После завершения работ Подрядчик обязан предъявить Заказчику исполнительную документацию.

Уборку и вывоз строительного мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.

Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.

5. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов

Качество выполняемых работ ДОЛЖНЫ удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНиП), государственным стандартам, ТУ, технической документации и другим нормативным актам. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные договором подряда сроки за счет Подрядчика.

Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- исполнительная схема;
- файлов с конфигурацией видеорегистраторов на внешнем электронном носителе;
- перечень паролей для доступа к настройкам системы;
- сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.д. должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов;
- акты скрытых работ (при наличии);
- журнал общих работ;

7. Требования к безопасности выполнения работ:

Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

Работы производить в соответствии с приказом Минтруда и Соцзащиты № 155н от 28.03.2014г. ПОТ РО 14000-005-98

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

Работы производить материалами Подрядчика, инструментом и техникой Подрядчика.

Главный энергетик

Д.С. Мосиенко

Зам. главного энергетика

А.А. Залещенко

Амурская - 1. *В. Д. Давыдов* / *А. С. Давыдов*

