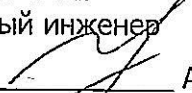


ЗАКАЗЧИК:Главный инженер  ООО «РПРЗ»
А.П. Колокольцев

« 03 » 06 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2022г.

Техническое задание № 50/167

На выполнение работ по модернизации системы видеонаблюдения в здании производственного корпуса, литер БТ (инв. 96000178), системы видеонаблюдения в здании корпуса алюминиевого литья, литер А (инв. 96000177), системы видеонаблюдения в АБК КПК, литер БО (инв. 96000169), системы видеонаблюдения в КПК, литер БО (инв. 96000160), предназначенных для контроля за технологическими и производственными процессами на объектах ООО "РПРЗ" по адресу: г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

1. Состав и требования к выполнению работ:

- Разработать техническое решение по установке камер видеонаблюдения и сопутствующего им оборудование в подразделениях Заказчика в соответствии с планировкой (приложение №1 к настоящему договору).
- Выполнить расчет по потери напряжения к каждой устанавливаемой камере.
- Согласовать технические решения по каждому инвентарному номеру с Заказчиком.
- Произвести установку, подключение, настройку нового оборудования.
- Интегрировать новые камеры и видеорегистраторы в существующую систему видеонаблюдения.
- Выполнить пуско-наладку, сконфигурировать систему.
- Выполнить установку ПО на рабочие станции клиентов и администратора.
- Разработать руководство пользователя системой. Обучить персонал Заказчика использованию системы.

2. Особые требования по интеграции новых камер с локальной вычислительной сетью Заказчика:

Провести расчет свободного трафика в существующей сети необходимого для определения требований к сетевому оборудованию (коммутаторов) для выявления потребностей в агрегации каналов и определения сетевого системного оборудования (видеосерверов).

После модернизации телекоммуникационная сеть не должна потерять необходимый используемый трафик для работоспособности иных систем и оборудования предприятия.

До выполнения монтажных работ произвести тестовую установку и подключение предлагаемого поставщиком оборудования в существующую сеть для тестирования расхода трафика и согласования с представителями Заказчика (Сетевые администраторы) работу оборудования.

3. Компоненты, применяемые для модернизации системы видеонаблюдения:

- Аналоговые камеры видеонаблюдения уличной установки IP 56 (AHD 2 Mp).
- Гибридный видеорегистратор с возможностью подключения аналоговых и цифровых камер марки «Polyvision PVDR-A5-16M».
- Резервированный источник питания =12 В, 20 А.
- Жесткий диск для систем видеонаблюдения, обеспечивающий глубину хранения не менее 30 дней.
- Программное обеспечение для доступа удаленных пользователей системы: *VMS*

4. Требования к составу коммерческого предложения.

Коммерческое предложение должно содержать следующую информацию:

- наименование, стоимость устанавливаемых компонентов системы видеонаблюдения, необходимых для обеспечения заявленных требований;
- минимальные системные требования пользовательских компьютеров, для стабильной работы на них системы;
- срок внедрения системы на территории Заказчика;
- гарантийные обязательства;
- референц-лист на выполнение подобных работ;

Коммерческое предложение должно быть разделено по каждому инвентарному номеру (литеру зданий).

5. 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.

6. 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 (закон, 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:

- исполнительной схемы системы;
- 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.

8. Требования к персоналу Подрядчика:

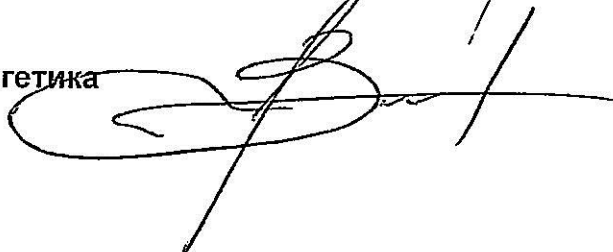
- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 3 до 1000В
- Персонал должен быть аттестован для работ на высоте, в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» (155н от 28.03.2014г).

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Зам. главного энергетика



А.А. Залещенко