

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Разработка проектной документации и внедрение системы видеонаблюдения по периметру территории корпуса 234 предприятия.

#### 1. Вид, цели и сроки выполнения работ

Настоящее Техническое задание определяет минимальные технические и организационные требования к внедрению системы видеонаблюдения по периметру территории корпуса 234 предприятия заказчика. Исполнителю поручается:

- разработка исполнительной и проектно-сметной документации;
- выполнение монтажных и пусконаладочных работ.

Назначение системы видеонаблюдения:

Система IP-видеонаблюдения предназначена для сбора, хранения и просмотра видеоинформации о происшествиях на территории корпуса, въезда-выезда автотранспорта через охранное ограждение. Возможность в ночное время и при условии плохой видимости (снегопад, дождь) идентифицировать личность совершившего правонарушение (зафиксированного видеокамерами).

Срок выполнения работ: июнь-июль 2020 года.

#### 2. Основные требования к проектным решениям

Работы выполнить согласно действующих на момент производства работ СНиП, СанПиН, ГОСТ, СП, РДС, ПЭУ, сборников цен и других нормативных документов РФ. Исходные данные и требования к основным разделам проекта

##### 2.1 Краткая характеристика объекта:

- трехэтажное кирпичное здание с действующим химическим производством.
- периметр огорожен металлическим забором из 3D- сетчатых панелей.
- протяженность периметра 260 метров

##### 2.2 Рабочую документацию выполнить по требованиям СПДС, ССБТ, СП.

##### 2.3 Требования по составу и размещению оборудования видеонаблюдения

2.3.1 В системе видеонаблюдения использовать камеры АйТек ПРО класса Respectable с разрешением не ниже 2 Мп.

2.3.2 Количество камер должно выбираться из расчета максимального обзора охраняемого периметра.

2.3.3 Сетевое оборудование должно размещаться внутри помещения, в шкафу, для предотвращения несанкционированного доступа посторонних лиц.

2.3.4 Должен быть предусмотрен источник резервного питания, на случай возможного отключения основного электропитания.

2.3.5 Для подключения камер необходимо использовать управляемые коммутаторы (не ниже 2 уровня) с поддержкой технологии PoE.

2.3.6 При длине кабеля от коммутатора до камеры более 100 метров, использовать промежуточные коммутаторы, либо PoE удлинители.

2.3.7 Передачу информации от камер спроектировать на существующий

видеосервер Заказчика, для этого проектом предусмотреть прокладку одномодового оптического кабеля (8 оптических жил) для подключения к системе к существующей на предприятии сетевой инфраструктуре.

2.4 В состав проектной документации должны входить:

- пояснительная записка;
- общие данные;
- планы расположения оборудования и прокладки кабельных трасс;
- принципиальные схемы подключения оборудования;
- кабельный журнал;
- спецификация оборудования, изделий и материалов.

После выполнения Исполнителем рабочей документации проводится проверка и утверждение Заказчиком проектных решений.

### 3. Перечень, объемы и условия выполнения работ

3.1 Согласовать у Заказчика подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей Заказчика.

Дефектная ведомость

№ п/п	Наименование работ (конкретной цели выполнения работ)	Описание работ (подробный перечень действий, входящих в состав подрядных работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат)	Количественный показатель объема подрядных работ

3.2 Подготовка проектно-сметной документации и утверждение Заказчиком;

3.3 Подрядчик предоставляет список аттестованных лиц для выполнения работ и организации нарядно-допускной системы;

3.4 В ходе выполнения работ соблюдать требования в сфере промышленной безопасности и охраны труда, правил техники безопасности, пожарной и промышленной санитарии, инструкций, других регламентирующих и действующих на предприятии документов.

3.5 Подрядчик выполняет работы из своих материалов, на своем оборудовании и своими инструментами;

3.6 До производства работ предоставляется накладная и сертификаты используемых для работ материалов и оборудования.

### 4. Требования к коммерческому предложению

Вместе с коммерческим предложением Подрядчик должен предоставить сведения о наличии СРО для проектирования и лицензионных требования для внедрения. Технические данные на используемое оборудование, которое должно отвечать всем требованиям, приведенным в данном документе. Требования, которые могут быть заменены альтернативными, подлежат согласованию с

Заказчиком.

4.1 Коммерческое предложение должно содержать:

- Наименование работ;
- Срок выполнения;
- Стоимость выполнения работ;
- Гарантийный срок на выполненную работу;
- Условия оплаты;
- Приложение, документы участника (копии):
  - ✓ Анкета Участника;
  - ✓ Свидетельство о постановке на налоговый учет;
  - ✓ Свидетельство о государственной регистрации ЮЛ;
  - ✓ Приказ о назначении директора;
  - ✓ Свидетельство о допуске к видам по капитальному строительству;
  - ✓ Сведения о квалификации персонала.

**Ведущий специалист по охране и физической защите** **Анисимов М.А.**

**Заместитель директора  
по безопасности и режиму  
А.А. Валеев**

