

Техническое задание

Наименование предмета закупки:

№ п/п	Наименование	ОКПД 2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008)
1	Монтаж системы видеонаблюдения	43.21.10.290

Установлено следующее оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Кол-во каналов
1	HD IP Camera LTV-icdm1-e9235l-f3.6	120 шт.	
3	Network Video Recorder Hi watch DS-N116	8шт.	8
4	Digital Video Recorder Rvi-R16LB Pro	6 шт.	16
5	Digital Video Recorder Berger BDR-081H	1 шт.	16
6	Digital Video Recorder Rvi-R04LA	1шт.	24
7	Microdigital MD - MDR-16000	1шт.	16
8	Digital Video Recorder Rvi - R16LA	1 шт.	16
9	Microdigital MD - MDR-8500	2 шт.	8

Представленное в Таблице №1 оборудование включено в общую локальную сеть.

Необходимо организовать хранение, перезапись, удаленное воспроизведение видеоархива с возможностью экспорта на съемный носитель.

Срок хранения видеоархива не менее 30 суток.

Запись осуществляется в режиме «По движению».

Организовать удаленное рабочее место оператора с функциями: просмотр живого видео и архива, экспорт фрагментов видео на съемный носитель, настройку камер и видеорегистраторов входящих в систему, отображение и управление всеми тревожными событиями в системе.

Возможность замены установленных видеокамер и видеорегистраторов на современные аналоги от ведущих производителей.
Возможность синхронизации времени на всех видеоустройствах.

Выполнение работ по монтажу системы видеонаблюдения должно соответствовать нормам и требованиям, принятым на территории Российской Федерации. Монтаж должен осуществляться с учетом особенностей объекта и требованиями заказчика:

1. Система видеонаблюдения должна соответствовать требованиям стандартов:

- ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 50776-95 «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию или другой технической документации на конкретную систему видеонаблюдения».

2. Требования Заказчика к системе видеонаблюдения:

- 2.1. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеоинформации с указанием номера видеокамеры, даты и времени
- 2.2. Система должна предусматривать возможность просмотра текущего изображения с видеокамер в любое время суток, без прерывания записи видеоинформации.
- 2.3. Система должна предусматривать возможность выполнения следующих действий параллельно процессу записи:
 - оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних 30 суток, при максимальном разрешении видеокамер.
 - сохранение интересующего фрагмента на съемный носитель.
- 2.4. Система должна сохранять автономность работы при сбоях в энергоснабжении путем автоматического переключения на резервное питание без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.
- 2.5. Резервный источник питания при отсутствии напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы не менее 60 минут. Аккумуляторные батареи, выполняющие функцию источника резервного питания, должны автоматически подзаряжаться. Также должна быть реализована функция звуковой индикации, предупреждающей о разряде источников резервного питания ниже допустимого предела.
- 2.6. После длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система видеонаблюдения должна включаться и автоматически перейти в режим записи видеоинформации с настройками, заданными до отключения электропитания.

3. Сроки завершения работы: Работы должны быть закончены в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания договора

4. Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги: Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ. Гарантийный срок на установленные в ходе выполнения работ приборы и устройства видеосистемы и комплектующие изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ