



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Батумский Морской Порт»  
Ж. Кусаинов  
«\_\_\_» 01. 2017 г.

## Техническое задание сигнализация периметра

Заказчик: ООО «Батумский морской порт»

Характеристика работ: обеспечение системы безопасности порта охранной сигнализацией периметра от машинной походной до 9-го причала, согласно проекта.

### Общие положения:

связи с тем чтобы обеспечить охрану периметра на ограждении порта (ограждений длиной до 850 м) требуется наряду со средствами физического ограждения, периметровые средства обнаружения попыток проникновения на охраняемую территорию. Однако, при работе этих охранных систем возможны ложные срабатывания. Для правильной оценки степени опасности при срабатывании сигнализации охраны периметра предназначена система видеонаблюдения периметра, которая будет интегрирована с периметральными детекторами.

### Общие указания по выполняемым работам:

Видеокамеры необходимо установить на ограждении порта на определенном расстоянии, нужно соорудить специальные кронштейны для монтажа видеокамер и периметровых средств обнаружения попыток проникновения. Детектор движения камеры должен настроиться так чтобы камера не воспринимала другие движения около ограждения. При попытке нарушений периметра, на экране должно возникать изображение (с возможностью идентифицировать личность) той камеры участком сигнализаций в зоне нарушения.

### Требования к Подрядчику:

1. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеоинформации с указанием номера видеокамеры, даты и времени.
2. Система должна предусматривать возможность просмотра по сети текущего изображения с видеокамер в любое время суток, без прерывания записи.
3. Сетевой доступ к записанным видеоизображениям и изображениям в режиме реального времени, нескольким уполномоченным лицам (при необходимости).
4. Работа с видеоархивом, оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал.

### Оборудование.

1. Видеокамера IP технологии 5 мегапиксель.
2. Сетевой сервер IP камер, резолуция записи 5 МП, Срок хранения информации - не менее 1 месяц.



### 3. Детекторы охраны периметра.

#### Сбои в электроснабжении.

1. Переход на резервное питание должен происходить автоматически без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.
2. Резервный источник питания при падении напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы в течение не менее 15-20 минут.
3. При использовании в качестве источника резервного питания аккумуляторных батарей должна выполняться их автоматическая подзарядка.
4. После длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система должна включиться и автоматически перейти в режим записи видеoinформации с настройками, заданными до отключения электропитания.

**Сроки:** 45 рабочих дней со дня заключения договора.

#### Результаты работы:

Акт приема сдачи работ согласно соответствующего договора и соответствующие схемы вышеуказанных систем должно быть оформлено на бумажном носителе на русском и/или грузинском языках и должны быть предоставлены Заказчику.

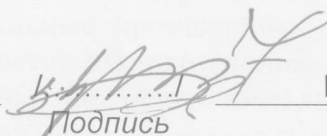
#### Требования к составу документации:

1. Документация должно быть оформлено на русском и/или грузинском языках.
2. Документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующих нормативных документов на территории Заказчика, в доступной, читаемой форме.

#### Составил:

Начальник группы электронного слежения

Должность

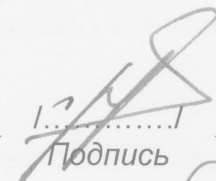
  
Подпись

Каха Ххунаишвили  
Имя, фамилия

#### Согласовано:

Технический директор БМП

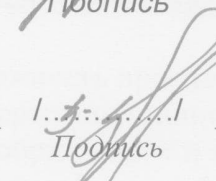
Должность

  
Подпись

И. Цивадзе  
Имя, фамилия

Офицер Безопасности


Должность

  
Подпись

Джамбул Кишиндба  
Имя, фамилия

Начальник отдела закупок и контрактов

Должность

  
Подпись

К. Тилеубаев  
Имя, фамилия