

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку, монтаж, пуско-наладку видеонаблюдения на базах РЭС

### 1. Общие положения.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит оснащение системами видеонаблюдения 7 баз РЭС.

Оснащение производится на основании потребности в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на 2012 год.

### 2. Объёмы выполняемых работ

ТЗ: Подрядчик обеспечивает выполнение работ в объёмах и сроки установленные данным

Наименование работ	Наименование РЭС	Срок выполнения
Поставка, монтаж, пуско-наладка систем видеонаблюдения	Кромский; Урицкий; Болховский; Знаменский; Залегощенский; Свердловский; Троснянский.	2 квартал 2012 года

### 3. Стадийность проведения работ.

Монтажные и пуско-наладочные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- подготовительные работы;
- поставка оборудования, монтажные работы;
- пуско-наладочные работы

### 4. Технические требования к системе видеонаблюдения.

Основные функции системы видеонаблюдения:

- система должна будет записывать данные на материальный носитель информации
- наличие функции детекции движения

Система должна осуществлять круглосуточную запись видеоинформации с указанием номера видеокамеры. Даты и времени.

Система должна быть подключена к существующим каналам связи для передачи видеосигнала в отдел безопасности.

В помещение отдела безопасности необходимо установить видео сервер с монитором диагональю 32" для обеспечения централизованного видеонаблюдения.

Объектами видеонаблюдения является строения на территории баз РЭС, а также проходная административного здания.

Система должна предусматривать возможность выполнения следующих действий параллельно процессу записи:

1) оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал;

2) сохранение интересующего фрагмента видеозаписи на USB-карте памяти или на жёстком диске.

Сбои в электроснабжении.

Переход на резервное питание должен происходить автоматически без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.

Система должна предусматривать возможность входа по паролю для предотвращения несанкционированного к её ресурсам и настройкам.

Конструкция системы должна обеспечивать:

взаимозаменяемость сменных одностипных составных частей;

удобство технического обслуживания и эксплуатации;

ремонтопригодность;

защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами;

санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.

Система видеонаблюдения должна соответствовать ГОСТ Р 51558-2008 «Средства и системы охранное телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».

## **5. Основные требования к выполнению работ.**

Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для монтажа, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком.

Номенклатура закупаемого оборудования и материалов должна соответствовать спецификациям.

Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком без изменения сметной стоимости.

Всё применяемое оборудование и материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

Подрядчик ведёт исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передаёт её заказчику в полном объёме по завершению монтажа.

Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

Монтажные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учётом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе монтажа Подрядчик выполняет самостоятельно.

#### **6. Правила контроля и приёмки работ.**

Руководители работ участвующие в монтаже, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых монтажных и пуско-наладочных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе выполнения работ.

Приёмку монтажных и пуско-наладочных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт и в сроки, установленные приёмочной комиссией.

Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлечённых им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

#### **7. Условия оплаты.**

Оплата производится не ранее чем через 30 рабочих дней после подписания актов выполненных работ.