

Система видеонаблюдения жилого Комплекса «Белый дом»

Техническое задание v1.0

1. Вводные положения

Настоящий документ содержит технические требования к разрабатываемой системе видеонаблюдения и к оформлению документации для подачи на тендер. Целью ТЗ является предоставление Исполнителям равных условий для участия в проводимом тендере.

Просьба к Исполнителям максимально близко следовать требованиям ТЗ. В случае сомнений в возможности исполнения каких-либо требований, явным образом указать это в пояснительной записке. Это позволит Заказчику объективно сравнить представленные на тендер системы видеонаблюдения. Свои замечания и пожелания можно также изложить в пояснительной записке, либо выслать на email: ourwhitehouse@narod.ru.

2. Требования к структуре Коммерческого предложения

Документ должен содержать краткую пояснительную записку (1-2 стр) и перечень приложений:

- приложение 1 – схемы расположения внешних и внутренних камер наблюдения (план территории и план здания прилагаются);
- приложение 2 – перечень оборудования и работ по системе видеонаблюдения (активное оборудование, пассивное оборудование, работы);
- приложение 3 – перечень оборудования и работ по локальной вычислительной сети (активное оборудование, пассивное оборудование, программное обеспечение, работы);
- приложение 4 – перечень оборудования и работ по структурированной кабельной сети (пассивное оборудование, работы);
- приложение 5 – перечень сопроводительной документации, которую Исполнитель предоставляет по завершению работ;
- приложение 6 – условия гарантии (перечень используемого оборудования и ПО, наименование производителя, ссылка на сайт производителя, срок гарантийного обслуживания, тип и срок действия лицензии на ПО, координаты сервисного центра);
- приложение 7 – конфигурация компьютеров;
- приложение 8 – образец Договора на проведение работ;
- приложение 9 – краткое описание аналогичной, смонтированной Вами системы наблюдения (не более 1 стр. текста, фото кабельных трасс, фото ядра системы, скриншот клиента).

Все цены в документе указываются в национальной валюте с оплатой по перечислению на основании Договора.

Документ представляется в бумажном виде в одном экземпляре (без фотографий). Копия документа высылается в электронном виде на email: ourwhitehouse@narod.ru

3. Требования к системе видеонаблюдения

Система видеонаблюдения должна базироваться на IP технологии передачи информации и администрирования, и включать в себя следующие функциональные элементы:

- 8 внешних и 11 внутренних камер наблюдения;
- выделенный сервер для ядра системы и хранения архива;
- три поста видеонаблюдения (по одному в каждом подъезде и один в диспетчерской на техэтаже);
- устройство бесперебойного питания всех компонентов системы на время до 10 минут;
- порядка 200 удаленных абонентов системы видеонаблюдения;
- все активное оборудование должно быть рассчитано на круглогодичную работу в режиме 24/7;
- все ПО, установленное на сервере и на постах наблюдения должно быть лицензировано.

4. Требования к камерам наблюдения

Внешние камеры обеспечивают охрану двух въездов на территорию, фасада здания, детской площадки и периметра территории. Внутренние камеры обеспечивают наблюдение за двумя въездами в подземный паркинг, двумя входами в паркинг, тремя постами наблюдения и пассажирскими лифтами (4шт). Используемые камеры должны поддерживать:

- разрешение от 1 до 2 Мр;
- стандарт сжатия H.264;
- стандарт питания 802.3.af;
- режим «день-ночь» с помощью механически переключаемого ИК фильтра для уличных камер.

5. Требования к ПО видеонаблюдения

- клиент-серверная архитектура ПО;
- русификация ПО;
- поддержка 200 абонентов (клиентов) системы с одновременным подключением до 20 абонентов;
- возможность создания виртуальных систем видеонаблюдения для групп абонентов;
- возможность администрируемого удаленного доступа к ресурсам системы из сети Интернет посредством WEB;
- возможность администрируемого удаленного доступа к ресурсам системы из сети Интернет через предустановленный клиент ПО видеонаблюдения;
- возможность удаленного администрирования системы;
- предоставление сопроводительной документации по окончании работ (логины, пароли, права доступа, IP адреса, используемые порты и т.д.);
- возможность полнофункционального интегрирования в систему удаленных камер наблюдения;
- возможность интегрирования камер сторонних производителей.

6. Требования к выделенному серверу

- одновременная запись в архив 19 камер в полном разрешении с частотой 8 fps, подключение 3-х постов наблюдения со скоростью не хуже 8 fps и до 20 удаленных абонентов со скоростью не хуже 2 fps;
- глубина архива 7 суток при записи 8 fps в полном разрешении (запись по детектору движения при средней загрузке 50%);
- возможность установки в 19" конструктив.

7. Требования к СКС

- следование основным стандартам СКС при построении кабельной сети;
- предоставление сопроводительной документации по окончании работ (кабельный журнал);
- оформление ядра системы в 19" конструктиве;
- наличие сертификата соответствия на кабельную продукцию и на информационные модули.

Надеемся на плодотворное сотрудничество. Правление ОСМД "Белый дом".