

«Утверждаю»

Генеральный директор Некоммерческой организации «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»
«26» мая 2016 г.

 / Бахитов Т.А.
М.П.

Извещение № 1-16/2016

о проведении запроса цен на право заключения договора на установку системы видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом

Настоящим Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области» (именуемая в дальнейшем – Заказчик, НО «Фонд МЖКХ Оренбургской области») в соответствии с Положением о порядке проведения закупок товаров, работ, услуг для нужд НО «Фонд МЖКХ Оренбургской области», размещенным на сайте www.orbfond.ru, сообщает всем заинтересованным лицам (далее – Участники закупки) о наличии потребности в товарах и предлагает принять участие в настоящем запросе цен.

1. Информация о Заказчике, общая информация о процедуре закупки:

№ п/п	Наименование показателя	Содержание
1.	Полное наименование Заказчика	Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»
2.	Сокращенное наименование Заказчика	НО «Фонд МЖКХ Оренбургской области»
3.	Место нахождения	460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41
4.	Почтовый адрес	460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41
5.	Адрес электронной почты	mail@orbfond.ru
6.	Сайт, на котором размещается информация о проведении настоящей закупки	www.orbfond.ru
7.	Контактное лицо по условиям исполнения договора (ф.и.о., должность)	Кузнецова Надежда Юрьевна, юрист отдела юридического сопровождения Некоммерческой организации «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»
8.	Контактный телефон, факс	тел. (3532) 77-94-54
9.	Способ закупки	Запрос цен
10.	Предмет закупки	Право заключения договора на установку системы видеонаблюдения, системы контроля и управления доступом
11.	Начальная (максимальная) цена договора, (рублей)	218 158, 66 руб.

2. Информация о потребности в товарах, на удовлетворение которой направлена настоящая закупка (предмете договора):

2.1. Общие сведения.

2.1.1. Назначение системы видеонаблюдения. Система видеонаблюдения (далее система) предназначена для наблюдения, сбора, хранения и просмотра видеoinформации о состоянии объекта и прилегающей территории, а также о действиях персонала, посетителей и других лиц внутри помещений.

2.1.2. Климатические условия.

- Внутри помещения: температура воздуха +5...+40С, Влажность воздуха: 0...80%;
- Снаружи объекта: температура воздуха -40...+60С, Влажность воздуха: 0...100%;

2.2. Основные функции системы.

2.2.1. Запись. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеoinформации с указанием номера видеокамеры. Даты и времени.

2.2.2. Работа с видеоархивом. Система должна предусматривать возможность выполнения параллельно процессу записи:

- 1) оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних 15 суток;
- 2) сохранение интересующего фрагмента видеозаписи на USB-накопителе.

2.2.3. Зоны видеонаблюдения. Зоны видеонаблюдения системы должны максимально перекрывать всю внутреннюю площадь помещений и просматривать периметр здания.

2.2.4. Сбои в электроснабжении:

- Переход на резервное питание должен происходить автоматически без нарушения установленных

режимов работы и функционального состояния системы.

- При переходе на резервное электропитание должен выдаваться световой и /или звуковой сигнал.

- Резервный источник питания при попадании напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы в течение не менее 30 минут.

- При использовании в качестве источника резервного питания аккумуляторных батарей должна выполняться их автоматическая подзарядка.

- 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.

3. Оборудование.

3.1. Регистратор.

Параметры регистратора:

- меню – русифицированное;
- количество каналов – 16;
- алгоритм сжатия – H.264;
- разрешение (не менее) – 720x288 (2CIF);
- скорость записи (не менее) – 25 кадр/с на канал;
- активация записи – постоянная, по детектору, по расписанию;
- поиск в архиве – по времени, по событию, по типу записей;
- многозадачность – триплекс;
- HDD-3,5'' SATA не менее 2000Гб общего объема;
- резервное копирование – через USB-порт на Flash-карту памяти;
- защита паролем – есть;
- включение после сбоя питания – автоматическое;
- возможность подключения мыши;
- возможность установки HDD до 4 Тб.

3.2. Камеры. В системе должны быть применены камеры видеонаблюдения:

- общее количество камер – 16;
- количество наружных камер – 4;
- количество внутренних камер - 12.

Параметры видеокамер для наружного наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная цилиндрическая;
- матрица (CCD) – 1/3'';
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - встроенная, до 20 метров
- компенсация заднего света – есть;
- исполнение - ,IP66 (влагозащищенная),-40°С...+60°С;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

Параметры видеокамер для внутреннего наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная;
- матрица (CCD) – 1/3'';
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - нет;
- компенсация заднего света – есть;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

3.3. Источник бесперебойного питания регистратора. Источник бесперебойного питания регистратора должен отвечать следующим условиям:

- иметь защиту от перепадов сетевого напряжения;
- обеспечивать работу регистратора в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

3.4. Блок питания видеокамер. Блок питания видеокамер должен отвечать следующим условиям:

- иметь стабилизированное выходное напряжение;
- иметь запас по мощности не менее 30% от максимально возможной загрузки, исчисляемой совокупным потреблением камерами электрической энергии;

- обеспечивать работу видеокамер в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

4. Документация.

4.1. Заказчику должна быть предоставлена следующая документация:

- 1) спецификация оборудования и работ;
- 2) схема расположения оборудования и зон наблюдения;
- 3) инструкция по эксплуатации.

5. Приемосдаточные испытания.

5.1. После завершения монтажных и пусконаладочных работ проводятся приемосдаточные испытания, в ходе которых представитель заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в рамках оговоренных в настоящем ТЗ функциональных особенностей.

5.2. Просмотр текущего изображения камер. На рабочем месте оператора должны последовательно отображаться текущие изображения зон наблюдения со всех камер с оптимальным ракурсом.

5.3. Проверка глубины видеоархива. Проверка глубины видеоархива проводится путем контрольной записи видеосигнала со всех камер в течение 1 часа в дневное (рабочее) время суток:

- 1) при отключенной записи отметить количество свободной памяти на жестком диске регистратора;
- 2) установить регистратор в режим записи видеоинформации со всех камер 1 час;
- 3) после отключения записи зафиксировать объем использованной памяти на жестком диске регистратора. Уменьшение количества свободной памяти должно составлять не более 1/360 доли общего объема жесткого диска (360 часов=15 суток).

Примечание: В случае, когда жесткий диск регистратора полностью заполнен и идет его циклическая перезапись, проверка глубины архива видеоинформации проводится путем запроса списка записей за последний месяц и определения наиболее старой из них.

5.4. Просмотр записи. На рабочем месте оператора должен воспроизводиться фрагмент записи из произвольного выбранного временного интервала в пределах того периода, когда регистратор находился в режиме записи.

6. Система контроля и управления доступом (далее-СКУД)

6.1. Комплекс технических средств СКУД должен обеспечивать:

- Учет рабочего времени и контроль доступа не менее 70 сотрудников;
- Идентификация сотрудников по отпечаткам пальцев, бесконтактным картам и\или паролю;
- Ведение графика работ сотрудников. Учет больничных, командировок, отпусков, отгулов и т.д. Гибкий график работ. Учет обеденного перерыва;
- Мгновенная регистрация и мониторинг опозданий, ранних уходов, прогулов;
- Возможность добавления собственных событий. Регистрации местных командировок и отгулов;
- Расчет заработной платы (премий, удержаний) на основе заданного графика работ и фактически отработанного времени;
- Учет посетителей;
- Более 35 отчетов, покрывающих весь спектр учета рабочего времени сотрудников. В том числе, унифицированный табель Т13 и Т12;
- Импорт справочников из DBF, XLS, XML, TXT. Экспорт данных в XLS и PDF;
- Интеграция с 1С 7 и 1С 8;
- Автоматическое построение отчетов по расписанию с отправкой по электронной почте и FTP.

6.2. Оборудовать системой контроля допуска с применением кодовых панелей и электромагнитных замков: Входную дверь. Данную дверь оборудовать электронными кодовыми панелями, доводчиками до 75 кг, электромагнитный замок (ЭМЗ) с силой удержания не менее 90 кг «офисного» исполнения. Кнопки выхода «задублировать» еще двумя кнопками. Основную кнопку установить на высоте 120 см., дополнительную на стойке охраны и в кабинете секретаря. Выбор доводчика и его монтаж должны обеспечивать легкое открывание двери и медленное, чтобы человек успел пройти, закрывание.

6.3. Оборудовать входную дверь аудиодомофоном.

6.4. Не устанавливать электрооборудование на подвижную часть двери, чтобы не было переходных петель типа дверь – стена. Предусмотреть подключение электромагнитных замков эвакуационных дверей к противопожарной системе.

6.5. Технические характеристики:

Входной протокол: Em-Magine, 125 кГц

Выходной протокол: USB, TCP/IP (опционально)

Дальность считывания карты: Не менее 50 мм

Питание: 12 В

Рабочая температура: От -40 °С до + 50 °С

Относительная влажность: Не более 95 %

7. Сертификаты.

7.1. Все оборудование должно быть сертифицированным, и вся техническая документация (спецификации, описания, инструкции) должна быть написана на русском языке.

8. Дополнительные условия.

8.1. Габаритные размеры систем должны обеспечивать возможность их транспортирования через типовые проемы зданий, а также сборку, установку и монтаж на месте эксплуатации.

8.2. Конструкция системы должна обеспечивать:

- взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей;
- удобство технического обслуживания и эксплуатации;
- ремонтпригодность;
- защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами;
- санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.

9. Порядок подачи заявок, проведения запроса цен, рассмотрения и оценки заявок:

№ п/п	Требование	Содержание требования
1.	Место подачи заявок:	460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41, к.16
2.	Контактное лицо по приему заявок, телефон	Кузнецова Надежда Юрьевна, тел. (3532) 77-94-54
3.	Дата начала подачи заявок	«27» мая 2016 года
4.	Время и дата окончания подачи заявок	«06» июня 2016 года, 17 час. 00 мин.
5.	Порядок подачи заявок на участие в запросе цен	Заявки на участие в запросе цен подаются в течение срока подачи заявок, кроме выходных и праздничных дней, с 09-00 до 17-00. Окончание срока подачи заявок определяется в соответствии с настоящим извещением. Иные требования к порядку подачи заявок на участие в запросе цен - в соответствии с Положением о порядке проведения закупок товаров, работ, услуг для нужд НО «Фонд МЖКХ Оренбургской области»
6.	Дата и место рассмотрения заявок участников запроса цен и подведения итогов запроса цен	Рассмотрение заявок на участие в закупке и подведение итогов закупки будет проводиться «07» июня 2016 в 09 час. 30 мин. по адресу: 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41, к. 16. Представители участников закупки не вправе присутствовать на заседании комиссии по рассмотрению заявок на участие в запросе цен и подведению итогов.
7.	Срок, место и порядок предоставления документации о запросе цен, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой за предоставление документации,	Документация о запросе цен (извещение о проведении запроса цен со всеми приложениями) предоставляется по письменному требованию любого заинтересованного лица, поданного в произвольной форме на имя Заказчика после внесения платы. Срок предоставления документации – в течение 1 дня с момента внесения платы за предоставление документации. Выдача документации в последний день подачи заявок на участие в запросе цен не осуществляется. Размер платы за предоставление документации: 5 000,00 рублей. Реквизиты для перечисления оплаты за предоставление документации: Наименование получателя – Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области», ИНН/КПП: 5610158661\ 561001001 К/с: 30101810200000000837, Р/с: 40603810921240000017, Банк: Филиал ПАО Банк ВТБ в г. Нижнем Новгороде, БИК: 042202837 Назначение платежа: «За документацию о проведении запроса цен № 1-16/2016.» Место предоставления документации: 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41, каб. № 16. Предоставление документации в форме электронного документа не предусмотрено.
8.	Форма, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам запроса цен разъяснений	Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос о разъяснении положений запроса цен. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик направляет в письменной форме разъяснения положений запроса цен, если указанный запрос поступил к

		<p>Заказчику не позднее, чем за два дня до дня окончания подачи заявок.</p> <p>Не позднее чем в течение трех дней, но в любом случае не позднее срока окончания подачи заявок, такое разъяснение размещается на официальном сайте Заказчика с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос.</p>
9.	Срок и порядок отказа от проведения запроса цен, изменения запроса цен	<p>Заказчик вправе внести изменения в извещение о проведении запроса цен в любое время до момента окончания подачи заявок на участие в запросе цен. В течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений, такие изменения размещаются на официальном сайте Заказчика.</p> <p>Участники закупки, подавшие заявки на участие в закупке до внесения изменений в извещение о проведении запроса цен вправе подать новые заявки только после отзыва поданных ранее заявок.</p> <p>Заказчик вправе отказаться от проведения запроса цен в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен. Информация об отказе от проведения запроса цен размещается на официальном сайте Заказчика в день принятия решения об отказе.</p> <p>Участникам, подавшим заявки на участие в закупке направляются уведомления об отказе от проведения запроса цен с одновременным возвратом поданных ранее заявок.</p>
10.	Порядок рассмотрения заявок на участие в запросе цен и определения победителя	<p>Закупочная комиссия рассматривает заявки на их соответствие требованиям, установленным в извещении о проведении запроса цен, и оценивает заявки в целях определения победителя закупки.</p> <p>Победителем в проведении запроса цен признается участник закупки, подавший заявку, которая отвечает всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса цен, и в которой указана наиболее низкая цена единицы услуги.</p> <p>При предложении наиболее низкой цены единицы услуги несколькими участниками закупки победителем в проведении запроса цен признается участник закупки, заявка которого поступила ранее заявок других участников закупки.</p> <p>Закупочная комиссия не рассматривает и отклоняет заявки, если они не соответствуют требованиям, установленным в извещении о проведении запроса цен, или предложенная в заявках цена товаров, работ, услуг превышает максимальную цену, указанную в извещении о проведении запроса цен.</p> <p>Отклонение заявок по иным основаниям не допускается.</p>

10. Требования к оформлению и порядку подачи заявок на участие в запросе цен

10.1. Требования к содержанию, оформлению и составу заявки на участие в запросе цен: любой участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе цен, внесение изменений в которую не допускается. Заявка на участие в запросе цен подается участником закупки на бумажном носителе по форме, указанной в извещении о проведении запроса цен. Подача заявок на участие в запросе цен в форме электронного документа или посредством использования факсимильной связи не предусмотрена. Поданная в срок, указанный в извещении о проведении запроса цен, заявка на участие в запросе цен регистрируется заказчиком. По требованию участника закупки, подавшего заявку, заказчик выдаёт расписку в получении заявки с указанием даты и времени ее получения.

Заявка на участие в запросе цен должна быть подписана участником закупки и скреплена печатью. В случае если участником закупки является юридическое лицо и заявка на участие в закупке подписана не руководителем организации, к заявке на участие в запросе цен должна быть приложена доверенность на право осуществления действий от имени участника закупки (оригинал или нотариально заверенная копия).

Копии документов, предоставляемых участниками закупки, должны быть заверены должным образом: верность копий документов, предоставляемых в составе заявки на участие в запросе цен должна быть подтверждена печатью (для юридических лиц) и подписью участника закупки или лица, уполномоченного таким участником закупки, если иная форма заверения не была установлена настоящим извещением или законодательством Российской Федерации.

Несоблюдение указанных в настоящем пункте требований является основанием для признания заявки на участие в запросе цен несоответствующей требованиям извещения о проведении запроса цен и является основанием для принятия решения об отклонении такой заявки от участия в запросе цен.

10.2. Требования к описанию участниками закупки поставляемой услуги, которая является предметом запроса цен.

В заявке на участие в запросе цен участник закупки обязан указать конкретные, точные сведения о характеристиках услуг, предлагаемых к оказанию и условиях исполнения договора. Сведения, содержащиеся в заявке на участие в запросе цен, не должны допускать двусмысленных толкований. Участник вправе применять только общепринятые термины и сокращения.

Несоблюдение указанных в настоящем пункте требований является основанием для признания заявки на участие в запросе цен несоответствующей требованиям извещения о проведении запроса цен и является основанием для принятия решения об отклонении такой заявки от участия в запросе цен.

11. Требования к участникам запроса цен и перечень документов, представляемых участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям:

11.1. К участию в настоящем запросе цен допускаются только лица, соответствующие требованиям установленным Положением о порядке проведения закупок товаров, работ, услуг для нужд НО «Фонд МЖКХ Оренбургской области» и настоящим извещением, а именно:

- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

- члены объединений, являющиеся коллективными участниками закупочных процедур должны иметь соглашение между собой (или иной документ), соответствующее нормам Гражданского кодекса РФ, в котором определены права и обязанности сторон и установлено лицо, уполномоченное представлять интересы коллективных участников закупочных процедур (лидер коллективного участника). В соглашении должна быть установлена солидарная ответственность по обязательствам, связанным с участием в закупочных процедурах, заключением и последующим исполнением договора;

- победитель процедуры закупки (лицо, заключающее договор от имени участника закупки) должен быть правомочен заключать договор;

- отсутствие у физического лица-участника процедуры закупки либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, главного бухгалтера юридического лица-участника процедуры закупки судимости за преступления, связанные с их профессиональной деятельностью или предоставлением заведомо ложных или недостоверных сведений, а также неприменение в отношении указанных лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью и административного наказания в виде дисквалификации.

- отсутствие сведений об участниках запроса цен в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.2. Перечень документов, представляемых участниками запроса цен в составе заявки на участие в запросе цен для подтверждения их соответствия установленным требованиям:

- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность), в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности.

- в случае, если от имени участника запроса цен действует иное лицо (не являющееся руководителем), заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника запроса цен, оформленную в соответствии с гражданским законодательством (для юридических лиц), либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника запроса цен, заявка на участие в запросе цен должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

- предложение о характеристиках товаров, предлагаемых к поставке, цене договора и иных условиях исполнения договора – по форме, установленной документацией (Приложение № 1 - Заявка на участие в запросе цен);

- копии договоров с организациями, занимающимися оказанием услуг, в рамках предмета запросе цен, в случае если к исполнению договора участник закупки планирует привлекать сторонние организации.

- полученную не ранее чем за два месяца до дня размещения на сайте НО «ФМЖКХ Оренбургской области» извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за один месяц до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей);

- копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц).

Несоблюдение указанных в настоящем пункте требований (в том числе непредоставление указанных документов, предоставление документов в неполном объеме, в нечитаемом виде, незаверенных копий) является основанием для признания заявки на участие в запросе цен несоответствующей требованиям извещения о проведении запроса цен и является основанием для принятия решения об отклонении такой заявки от участия в запросе цен.

12. Срок заключения договора по итогам закупки: В течение 5 рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен.

Приложения:

1. Форма заявки на участие в запросе цен.
2. Техническое задание.
3. Проект договора с приложением.

Заявка на участие в запросе цен № _____ (указывается номер запроса цен)

Куда: (указывается наименование Заказчика, место подачи заявок на участие)

Наименование (для юридических лиц)	
Место нахождения (для юридических лиц)	
Фамилия, имя, отчество (для физических лиц)	
Место жительства (для физических лиц)	
ФИО (полностью), должность руководителя (для юридических лиц)	
Контактное лицо, телефон, e-mail	
ИНН	
КПП	
расчетный счет	
наименование банка	
корр. счет	
БИК	

1. Изучив направленный Вами запрос цен, предлагаем осуществить оказание услуг на следующих условиях:

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Предлагаемая цена договора, руб. РФ
1					

2. _____ (наименование участника закупки) выражает согласие исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса цен с учетом наших предложений, которые мы просим включить в договор.

3. Порядок формирования цены договора: _____ (участником закупки указываются сведения о порядке формирования цены договора в соответствии с требованиями извещения о проведении запроса цен и проекта договора).

4. К настоящей заявке прилагаются и являются ее неотъемлемыми частями (участником закупки указываются сведения о документах, предоставляемых в составе заявки в соответствии с требованиями извещения).

Участник закупки _____ / _____ /
М.П.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской
области»

«__» _____ 2016 года

_____ К.С. Золотарев
«__» _____ 2016 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на установку системы видеонаблюдения, системы контроля и управление доступом.

1. Общие сведения.

1.1. Заказчиком является некоммерческой организации "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области".

1.2. Объект - Здание Фонда модернизации ЖКХ Оренбургской области, 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41.

1.3. Назначение системы видеонаблюдения. Система видеонаблюдения (далее система) предназначена для наблюдения, сбора, хранения и просмотра видеoinформации о состоянии объекта и прилегающей территории, а также о действиях персонала, посетителей и других лиц внутри помещений.

1.4. Климатические условия.

- Внутри помещения: температура воздуха +5....+40С, Влажность воздуха: 0...80%;
- Снаружи объекта: температура воздуха -40....+60С, Влажность воздуха: 0...100%;

2. Основные функции системы.

2.1. Запись. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеoinформации с указанием номера видеокамеры. Даты и времени.

2.2. Работа с видеоархивом. Система должна предусматривать возможность выполнения параллельно процессу записи:

1) оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних _____ 15 _____ суток;

2) сохранение интересующего фрагмента видеозаписи на USB-накопителе.

2.4. Зоны видеонаблюдения. Зоны видеонаблюдения системы должны максимально перекрывать всю внутреннюю площадь помещений и просматривать периметр здания.

2.5. Сбои в электроснабжении:

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

- При переходе на резервное электропитание должен выдаваться световой и /или звуковой сигнал.

- Резервный источник питания при попадании напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы в течение не менее 30 минут.

- При использовании в качестве источника резервного питания аккумуляторных батарей должна выполняться их автоматическая подзарядка.

- 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.

3. Оборудование.

3.1. Регистратор.

Параметры регистратора:

- меню – русифицированное;
- количество каналов – 16;
- алгоритм сжатия – H.264;
- разрешение (не менее) – 720x288 (2CIF);
- скорость записи (не менее) – 25 кадр/с на канал;
- активация записи – постоянная, по детектору, по расписанию;
- поиск в архиве – по времени, по событию, по типу записей;
- многозадачность – триплекс;
- HDD-3,5'' SATA не менее 2000Гб общего объема;
- резервное копирование – через USB-порт на Flash-карту памяти;
- защита паролем – есть;
- включение после сбоя питания – автоматическое;
- возможность подключения мыши;
- возможность установки HDD до 4 Тб.

3.2. Камеры. В системе должны быть применены камеры видеонаблюдения:

- общее количество камер – 16;
- количество наружных камер – 4;
- количество внутренних камер - 12.

Параметры видеокамер для наружного наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная цилиндрическая;
- матрица (CCD) – 1/3”;
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - встроенная, до 20 метров
- компенсация заднего света – есть;
- исполнение - ,IP66 (влагозащищенная),-40°С...+60°С;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

Параметры видеокамер для внутреннего наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная;
- матрица (CCD) – 1/3”;
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - нет;
- компенсация заднего света – есть;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

3.3. Источник бесперебойного питания регистратора. Источник бесперебойного питания регистратора должен отвечать следующим условиям:

- иметь защиту от перепадов сетевого напряжения;
- обеспечивать работу регистратора в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

3.4. Блок питания видеокамер. Блок питания видеокамер должен отвечать следующим условиям:

- иметь стабилизированное выходное напряжение;
- иметь запас по мощности не менее 30% от максимально возможной загрузки, исчисляемой совокупным потреблением камерами электрической энергии;
- обеспечивать работу видеокамер в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

4. Документация.

4.1. Заказчику должна быть предоставлена следующая документация:

- 1) спецификация оборудования и работ;
- 2) схема расположения оборудования и зон наблюдения;
- 3) инструкция по эксплуатации.

5. Приемосдаточные испытания.

5.1. После завершения монтажных и пусконаладочных работ проводятся приемосдаточные испытания, в ходе которых представитель заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в рамках оговоренных в настоящем ТЗ функциональных особенностей.

5.2. Просмотр текущего изображения камер. На рабочем месте оператора должны последовательно отображаться текущие изображения зон наблюдения со всех камер с оптимальным ракурсом.

5.3. Проверка глубины видеoarхива. Проверка глубины видеoarхива проводится путем контрольной записи видеосигнала со всех камер в течение 1 часа в дневное (рабочее) время суток:

- 1) при отключенной записи отметить количество свободной памяти на жестком диске регистратора;
 - 2) установить регистратор в режим записи видеoinформации со всех камер 1 час;
 - 3) после отключения записи зафиксировать объем использованной памяти на жестком диске регистратора.
- Уменьшение количества свободной памяти должно составлять не более 1/360 доли общего объема жесткого диска (360 часов=15 суток).

Примечание: В случае, когда жесткий диск регистратора полностью заполнен и идет его циклическая перезапись, проверка глубины архива видеoinформации проводится путем запроса списка записей за последний месяц и определения наиболее старой из них.

5.4. Просмотр записи. На рабочем месте оператора должен воспроизводиться фрагмент записи из произвольного выбранного временного интервала в пределах того периода, когда регистратор находился в режиме записи.

6. Система контроля и управления доступом (далее-СКУД)

6.1 Комплекс технических средств СКУД должен обеспечивать:

- Учет рабочего времени и контроль доступа не менее 70 сотрудников;
- Идентификация сотрудников по отпечаткам пальцев, бесконтактным картам и/или паролю;
- Ведение графика работ сотрудников. Учет больничных, командировок, отпусков, отгулов и т.д. Гибкий график работ. Учет обеденного перерыва;
- Мгновенная регистрация и мониторинг опозданий, ранних уходов, прогулов;
- Возможность добавления собственных событий. Регистрации местных командировок и отгулов;
- Расчет заработной платы (премий, удержаний) на основе заданного графика работ и фактически отработанного времени;
- Учет посетителей;
- Более 35 отчетов, покрывающих весь спектр учета рабочего времени сотрудников. В том числе, унифицированный табель Т13 и Т12;
- Импорт справочников из DBF, XLS, XML, TXT. Экспорт данных в XLS и PDF;
- Интеграция с 1С 7 и 1С 8;
- Автоматическое построение отчетов по расписанию с отправкой по электронной почте и FTP.

6.2 Оборудовать системой контроля допуска с применением кодовых панелей и электромагнитных замков: Входную дверь. Данную дверь оборудовать электронными кодовыми панелями, доводчиками до 75 кг, электромагнитный замок (ЭМЗ) с силой удержания не менее 90 кг «офисного» исполнения. Кнопки выхода «задублировать» еще двумя кнопками. Основную кнопку установить на высоте 120 см., дополнительную на стойке охраны и в кабинете секретаря. Выбор доводчика и его монтаж должны обеспечивать легкое открывание двери и медленное, чтобы человек успел пройти, закрывание.

6.3 Оборудовать входную дверь аудиодомофоном.

6.4 Не устанавливать электрооборудование на подвижную часть двери, чтобы не было переходных петель типа дверь – стена. Предусмотреть подключение электромагнитных замков эвакуационных дверей к противопожарной системе.

6.5 Технические характеристики:

Входной протокол: Em-MagIne, 125 кГц

Выходной протокол: USB, TCP/IP (опционально)

Дальность считывания карты: Не менее 50 мм

Питание: 12 В

Рабочая температура: От -40 °С до + 50 °С

Относительная влажность: Не более 95 %

7. Сертификаты.

7.1. Все оборудование должно быть сертифицированным, и вся техническая документация (спецификации, описания, инструкции) должна быть написана на русском языке.

8. Дополнительные условия.

8.1. Габаритные размеры систем должны обеспечивать возможность их транспортирования через типовые проемы зданий, а также сборку, установку и монтаж на месте эксплуатации.

8.2. Конструкция системы должна обеспечивать:

- взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей;
- удобство технического обслуживания и эксплуатации;
- ремонтпригодность;
- защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами;
- санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.

от Исполнителя:

от Заказчика:

(ответственный представитель)

Начальник отдела организации и контроля работ по капитальному ремонту _____ Сидоров М.С.

« _____ » _____ 2016 г.

« _____ » _____ 2016 г.

Проект

ДОГОВОР
поставки оборудования

г. Оренбург

«__» _____ 2016 г.

_____, в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ», с одной стороны, и Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области», в лице генерального директора Бахитова Таргена Амандыковича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», с другой стороны, совместно далее по тексту именуемые «СТОРОНЫ», заключили настоящий договор купли-продажи автомобиля (далее «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с условиями настоящего договора Исполнитель принимает на себя обязательство передать в собственность Заказчика оборудование, а Заказчик обязуется принять и оплатить оборудование, в соответствии с Приложением № 1:

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**2.1. Исполнитель обязан:**

- 2.1.1. Поставить оборудование надлежащего качества, в ассортименте и количестве в соответствии со Спецификацией и передать его Заказчику в установленные сроки, согласно условиям настоящего Договора.
- 2.1.2. Предоставить Заказчику документы на оборудование.
- 2.1.3. Обеспечить транспортировку и хранение оборудования, а также упаковку оборудования, обеспечивающую сохранность оборудования при транспортировке и хранении.
- 2.1.4. Гарантировать качество и безопасность поставляемого оборудования.
- 2.1.5. По требованию Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Акта о выявленных недостатках заменить некачественное или несоответствующее условиям Договора оборудование.
- 2.1.6. Исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством и настоящим Договором.

2.2. Исполнитель вправе:

- 2.2.1. Требовать своевременной оплаты за поставленное оборудование, в соответствии с Договором.
- 2.2.2. С письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Договору других лиц – субпоставщиков. При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субпоставщиками. Привлечение субпоставщиков не влечет за собой изменение стоимости и количества оборудования по настоящему Договору.

2.3. Заказчик обязан:

- 2.3.1. Своевременно принять и оплатить поставку оборудования в соответствии с условиями Договора.
- 2.3.2. При обнаружении несоответствия количества, ассортимента, качества и стоимости поставленного оборудования условиям Договора, составить акт о выявленных недостатках и передать Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента фактического получения оборудования Заказчиком.

2.4. Заказчик вправе:

- 2.4.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Договора.
- 2.4.2. Осуществлять контроль за порядком и сроками поставки оборудования.
- 2.4.3. Для проверки соответствия качества поставляемого оборудования привлекать независимых экспертов.
- 2.4.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, требовать от Исполнителя уплаты неустойки путём направления Заказчика требования об уплате сумм неустойки, в соответствии с пунктом 5.1 Договора.
- 2.4.5. В случае неуплаты Исполнителем в добровольном порядке предусмотренных настоящим Договором сумм неустойки (пени, штрафов) взыскивать их в судебном порядке.
- 2.4.6. В случае поставки некачественного оборудования:
 - потребовать от Исполнителя заменить некачественное или несоответствующее условиям Договора оборудование;
 - отказаться от исполнения Договора и расторгнуть Договор.

3. СРОК ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

3.1. Поставка оборудования, с характеристиками указанными в Техническом задании, являющемся приложением к настоящему договору, осуществляется Исполнителем в срок не более 15 (пятнадцати) дней с момента подписания данного договора.

3.2. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения работ по настоящему договору продляется. Форс-мажорными обстоятельствами, во всяком случае, признаются те обстоятельства, которые стороны не могли предвидеть и/или предотвратить.

4. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена настоящего Договора составляет _____ руб.

4.2. Исполнитель вместе с отгружаемым оборудованием, передает Заказчику всю техническую документацию на оборудование.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За каждый календарный день нарушения срока указанного в п. 3.1. настоящего договора Исполнитель уплачивает Заказчику пени в размере 0,01% от стоимости, недопоставленного оборудования, но не более 3% (три процента) от стоимости недопоставленного оборудования. При нарушении сроков более чем на 10 (десять) дней Заказчик также имеет право отказаться от поставки оборудования в целом или в части, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление об отказе. Отказ вступает в силу в момент получения Исполнителем соответствующего уведомления об отказе.

5.2. За каждый календарный день нарушения сроков оплаты оборудования, Заказчик оплачивает Исполнителю пени в размере 0,01% от суммы, не уплаченной в срок за каждый день просрочки, но не более 3% (три процента) от не уплаченной в срок суммы.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия, возникшие в результате исполнения условий настоящего договора, разрешаются путем переговоров между сторонами. При не разрешении споров путем переговоров споры передаются на рассмотрение в арбитражный суд в соответствии с законодательством России.

6.2. В случае если стороны не придут к соглашению, дело подлежит передачи на разрешение в суд в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.3. Претензии к ассортименту и комплектности поставленного оборудования Заказчик имеет право направить Исполнителю в течение пяти рабочих дней после принятия оборудование, по истечении указанного срока товар считается принятым без замечаний.

6.4. По всем остальным вопросам, не урегулированным настоящим договором, стороны руководствуются нормами действующего гражданского законодательства РФ.

7. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Все дополнения, изменения к настоящему договору действительны только в случае совершения в письменной форме и подписания их обеими сторонами.

7.2. В случае отказа Заказчика от заказанного оборудования (за исключением отказа по основаниям, указанным в п.5.1. настоящего Договора), денежные средства оплаченные за данное оборудование возвращаются Заказчику после реализации вышеперечисленного оборудования

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

8.1. Во избежание претензий по техническим характеристикам элементов оборудования, Заказчик знакомится с условиями эксплуатации каждого вида оборудования, указанных в паспортных данных данного вида оборудования.

8.2. Гарантийный срок на поставленное оборудование исчисляется с момента передачи оборудования Заказчику. Срок гарантии указывается в гарантийных талонах на оборудование. В случае если срок гарантии не указан в гарантийном талоне, и/или гарантийный талон не надлежащим образом оформлен, либо не был передан Заказчику, срок гарантии на оборудование составляет 1 (один) год. Если в течение гарантийного срока будут выявлены заводские недостатки оборудования, Исполнитель обязуется по требованию Заказчика, в срок не более 10 (десяти) рабочих дней, устранить недостатки путем ремонта или замены дефектных запасных частей на новые запасные части. Доставка оборудования до места проведения ремонта и обратно осуществляется силами и за счет Исполнителя.

8.3. Исполнитель вправе нанести на поставленное ему оборудование свой фирменный знак, штамп или логотип со своими реквизитами и телефонами в целях рекламы и гарантии.

8.4. При подписании настоящего договора все предварительные договоренности и переписка между сторонами утрачивают свою силу.

8.5. Настоящий договор составлен в двух, имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах, по одному для каждой из сторон.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

9.2. Договор, может быть, расторгнут досрочно по письменному соглашению Сторон.

9.3. При расторжении договора Стороны производят все необходимые взаиморасчеты по обязательствам, исполненным до дня расторжения договора.

10. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

10.1 Заказчик

10.2 Исполнитель

Некоммерческая организация
«Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»
460000, Оренбургская область, г. Оренбург,
ул. Пушкинская, 41, Телефон / факс 77-98-54
ИНН/КПП: 5610158661/ 561001001
К/с: 30101810200000000837
Р/с: 40601810700003000001
Банк: Отделение ОРЕНБУРГ г. Оренбург
Получатель: УФК по Оренбургской области (Фонд
МЖКХ Оренбургской области л/с 079150070)
БИК: 045354001
Генеральный директор

_____ / Т.А.Бахитов

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской
области»

«___» _____ 2016 года

_____ К.С. Золотарев
«___» _____ 2016 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на установку системы видеонаблюдения, системы контроля и управление доступом.

1. Общие сведения.

- 1.1. Заказчиком является некоммерческой организации "Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области".
- 1.2. Объект - Здание Фонда модернизации ЖКХ Оренбургской области, 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 41.
- 1.3. Назначение системы видеонаблюдения. Система видеонаблюдения (далее система) предназначена для наблюдения, сбора, хранения и просмотра видеoinформации о состоянии объекта и прилегающей территории, а также о действиях персонала, посетителей и других лиц внутри помещений.
- 1.4. Климатические условия.
 - Внутри помещения: температура воздуха +5...+40С, Влажность воздуха: 0...80%;
 - Снаружи объекта: температура воздуха -40...+60С, Влажность воздуха: 0...100%;

2. Основные функции системы.

- 2.1. Запись. Система должна осуществлять круглосуточную запись видеoinформации с указанием номера видеокамеры. Даты и времени.
- 2.2. Работа с видеархивом. Система должна предусматривать возможность выполнения параллельно процессу записи:
 - 1) оперативный поиск и просмотр видеозаписи с заданной камеры за указанный временной интервал в пределах последних 15 суток;
 - 2) сохранение интересующего фрагмента видеозаписи на USB-накопителе.
- 2.4. Зоны видеонаблюдения. Зоны видеонаблюдения системы должны максимально перекрывать всю внутреннюю площадь помещений и просматривать периметр здания.
- 2.5. Сбои в электроснабжении:
 - Переход на резервное питание должен происходить автоматически без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.
 - При переходе на резервное электропитание должен выдаваться световой и /или звуковой сигнал.
 - Резервный источник питания при попадании напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы в течение не менее 30 минут.
 - При использовании в качестве источника резервного питания аккумуляторных батарей должна выполняться их автоматическая подзарядка.
 - 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.

3. Оборудование.

- 3.1. Регистратор.
Параметры регистратора:
 - меню – русифицированное;
 - количество каналов – 16;
 - алгоритм сжатия – H.264;
 - разрешение (не менее) – 720x288 (2CIF);
 - скорость записи (не менее) – 25 кадр/с на канал;
 - активация записи – постоянная, по детектору, по расписанию;
 - поиск в архиве – по времени, по событию, по типу записей;
 - многозадачность – триплекс;
 - HDD-3,5” SATA не менее 2000Гб общего объема;
 - резервное копирование – через USB-порт на Flash-карту памяти;
 - защита паролем – есть;
 - включение после сбоя питания – автоматическое;
 - возможность подключения мыши;

- возможность установки HDD до 4 Тб.
- 3.2. Камеры. В системе должны быть применены камеры видеонаблюдения:
- общее количество камер – 16;
 - количество наружных камер – 4;
 - количество внутренних камер - 12.

Параметры видеокамер для наружного наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная цилиндрическая;
- матрица (CCD) – 1/3”;
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - встроенная, до 20 метров
- компенсация заднего света – есть;
- исполнение - ,IP66 (влагозащищенная),-40°С...+60°С;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

Параметры видеокамер для внутреннего наблюдения:

- тип видеокамеры – цветная;
- матрица (CCD) – 1/3”;
- чувствительность (не менее) – 0,1 лк;
- разрешение (не менее) – 700 ТВЛ;
- отношение сигнал/шум (не менее) – 48 дБ;
- ИК-подсветка - нет;
- компенсация заднего света – есть;
- питание - 12В(DC);
- угол обзора - не менее 67 град;
- автоматическая настройка баланса белого - есть.

3.3. Источник бесперебойного питания регистратора. Источник бесперебойного питания регистратора должен отвечать следующим условиям:

- иметь защиту от перепадов сетевого напряжения;
- обеспечивать работу регистратора в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

3.4. Блок питания видеокамер. Блок питания видеокамер должен отвечать следующим условиям:

- иметь стабилизированное выходное напряжение;
- иметь запас по мощности не менее 30% от максимально возможной загрузки, исчисляемой совокупным потреблением камерами электрической энергии;
- обеспечивать работу видеокамер в течение не менее 60 минут с момента отключения основного электроснабжения.

4. Документация.

4.1. Заказчику должна быть предоставлена следующая документация:

- 1) спецификация оборудования и работ;
- 2) схема расположения оборудования и зон наблюдения;
- 3) инструкция по эксплуатации.

5. Приемосдаточные испытания.

5.1. После завершения монтажных и пусконаладочных работ проводятся приемосдаточные испытания, в ходе которых представитель заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в рамках оговоренных в настоящем ТЗ функциональных особенностей.

5.2. Просмотр текущего изображения камер. На рабочем месте оператора должны последовательно отображаться текущие изображения зон наблюдения со всех камер с оптимальным ракурсом.

5.3. Проверка глубины видеоархива. Проверка глубины видеоархива проводится путем контрольной записи видеосигнала со всех камер в течение 1 часа в дневное (рабочее) время суток:

- 1) при отключенной записи отметить количество свободной памяти на жестком диске регистратора;
- 2) установить регистратор в режим записи видеoinформации со всех камер 1 час;
- 3) после отключения записи зафиксировать объем использованной памяти на жестком диске регистратора. Уменьшение количества свободной памяти должно составлять не более 1/360 доли общего объема жесткого диска (360 часов=15 суток).

Примечание: В случае, когда жесткий диск регистратора полностью заполнен и идет его циклическая перезапись, проверка глубины архива видеoinформации проводится путем запроса списка записей за последний месяц и определения наиболее старой из них.

5.4. Просмотр записи. На рабочем месте оператора должен воспроизводиться фрагмент записи из произвольного выбранного временного интервала в пределах того периода, когда регистратор находился в режиме записи.

6. Система контроля и управления доступом (далее-СКУД)

6.1. Комплекс технических средств СКУД должен обеспечивать:

- Учет рабочего времени и контроль доступа не менее 70 сотрудников;
- Идентификация сотрудников по отпечаткам пальцев, бесконтактным картам и/или паролю;
- Ведение графика работ сотрудников. Учет больничных, командировок, отпусков, отгулов и т.д. Гибкий график работ. Учет обеденного перерыва;
- Мгновенная регистрация и мониторинг опозданий, ранних уходов, прогулов;
- Возможность добавления собственных событий. Регистрации местных командировок и отгулов;
- Расчет заработной платы (премий, удержаний) на основе заданного графика работ и фактически отработанного времени;
- Учет посетителей;
- Более 35 отчетов, покрывающих весь спектр учета рабочего времени сотрудников.

В том числе, унифицированный табель Т13 и Т12;

- Импорт справочников из DBF, XLS, XML, TXT. Экспорт данных в XLS и PDF;

- Интеграция с 1С 7 и 1С 8;

- Автоматическое построение отчетов по расписанию с отправкой по электронной почте и FTP.

6.2. Оборудовать системой контроля допуска с применением кодовых панелей и электромагнитных замков: Входную дверь. Данную дверь оборудовать электронными кодовыми панелями, доводчиками до 75 кг, электромагнитный замок (ЭМЗ) с силой удержания не менее 90 кг «офисного» исполнения. Кнопки выхода «задублировать» еще двумя кнопками. Основную кнопку установить на высоте 120 см., дополнительную на стойке охраны и в кабинете секретаря. Выбор доводчика и его монтаж должны обеспечивать легкое открывание двери и медленное, чтобы человек успел пройти, закрывание.

6.3. Оборудовать входную дверь аудиодомофоном.

6.4. Не устанавливать электрооборудование на подвижную часть двери, чтобы не было переходных петель типа дверь – стена. Предусмотреть подключение электромагнитных замков эвакуационных дверей к противопожарной системе.

6.5. Технические характеристики:

Входной протокол: Em-Marine, 125 кГц

Выходной протокол: USB, TCP/IP (опционально)

Дальность считывания карты: Не менее 50 мм

Питание: 12 В

Рабочая температура: От -40 °С до + 50 °С

Относительная влажность: Не более 95 %

7. Сертификаты.

7.1. Все оборудование должно быть сертифицированным, и вся техническая документация (спецификации, описания, инструкции) должна быть написана на русском языке.

8. Дополнительные условия.

8.1. Габаритные размеры систем должны обеспечивать возможность их транспортирования через типовые проемы зданий, а также сборку, установку и монтаж на месте эксплуатации.

8.2. Конструкция системы должна обеспечивать:

- взаимозаменяемость сменных однотипных составных частей;
- удобство технического обслуживания и эксплуатации;
- ремонтпригодность;
- защиту от несанкционированного доступа к элементам управления параметрами;
- санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования или замены в процессе эксплуатации.

Заказчик

Исполнитель

Некоммерческая организация

«Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»

460000, Оренбургская область, г. Оренбург,

ул. Пушкинская, 41, Телефон / факс 77-98-54

ИНН/КПП: 5610158661/ 561001001

К/с: 30101810200000000837

Р/с: 40601810700003000001

Банк: Отделение ОРЕНБУРГ г. Оренбург

Получатель: УФК по Оренбургской области (Фонд

МЖКХ Оренбургской области л/с 079150070)

БИК: 045354001

Генеральный директор

/ Т.А.Бахитов