

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Электро сиренного оповещения (или модернизацию действующих при необходимости);

мониторинга;

речевого оповещения уличного исполнения;

речевого оповещения внутреннего исполнения.

При построении Системы должны обеспечиваться следующие принципы построения:

иерархическая структура управления –подчиненность вышестоящему уровню управления, обеспечение выполнения всех функциональных, организационно-технических требований, действующих нормативных правовых документов, определяющих функционирование систем оповещения Республики Узбекистан;

централизованное и децентрализованное, автоматическое, автоматизированное и ручное управление процессом оповещения;

фиксируемая в журналах информация о ходе оповещения должна включать в себя информацию о произведенных попытках и их результатах по всем доступным с СО каналам связи с подчиненными терминальными комплексами, информацию о состоянии линий связи с терминальными комплексами (во время оповещений и периодический контроль), информацию, поступающую с систем самодиагностики терминальных комплексов (во время оповещения и периодический контроль), состоянии терминальных комплексов.

Система должна быть построена следующим образом:

на СО должно храниться информационное обеспечение (базы данных абонентов и сценариев оповещения) и выполняться специальное программное обеспечение (СПО), управляющее процессом оповещения

и осуществляющее сбор данных с терминальных комплексов об их исправности, исправности каналов связи и состоянии терминальных комплексов во время оповещения и периодически. СО должен исполнять задачи асинхронно по команде от УПЭВМ и/или ПД дежурного персонала на

объекте, а также установленных в информационных центрах местного уровня, через УПЭВМ и СО соответствующих вышестоящих уровней АСОИ. При временной недоступности канала связи или неготовности управляющего, или терминальных комплексов, возникновении устранимой ошибки, задержка не должна приводить к задержке исполнения оповещения по другим каналам связи на другое оборудование. Асинхронность должна обеспечиваться соответствующими программно-аппаратными решениями по накоплению (буферизации) сигналов оповещения и информации, а также независимому управлению каждой единицей оборудования по командам от СО. Система должна обеспечивать переход в автоматическом режиме на резервные каналы и передавать по ним сигналы оповещения и информации, позволяющие компенсировать работу неисправных участков сети и при отказах или сбоях технических средств КСПД;

на СО должны осуществляться запись и хранение информации, поступающей с терминальных комплексов оповещения (в т.ч. запись ответов абонентов), запись журналов оповещения;

обеспечено использование цифровых каналов связи

и возможность адаптации к появлению в инфраструктуре коммуникаций новых систем связи и передачи данных;

обеспечено выполнение всех функциональных, организационно-технических требований, действующих нормативных правовых документов, определяющих функционирование систем оповещения;

при проектировании АСОИ объектового уровня для управления процессом оповещения предусмотреть пульт дистанционного (ПД) задействования Системы и/или УПЭВМ дежурного персонала, на которых отображается ход оповещения и фиксируется в журналах на СО. Отображаемый на УПЭВМ (ПД) ход оповещения включает в себя информацию о текущей попытке оповещения на каждый из подчиненных объектов и непосредственно подчиненных терминальных комплексов оповещения. Для каждого из подчиненных объектов должна отображаться информация об общем количестве участвующих в оповещении терминальных комплексов и абонентов и количестве отработавших в данный момент устройств и оповещенных абонентов.

Подключение оборудования к электрической сети должно быть выполнено с учетом резервного электропитания от источников бесперебойного питания (ИБП) со временем автономной работы не менее 8 часов в режиме ожидания и 1 час в режиме оповещения.

Система должна быть защищена от несанкционированного запуска посредством применения USB-ключей доступа, паролей и ведения журнала событий.

Создаваемая (модернизируемая) Система должна обеспечить полное информационно-логическое программно-аппаратное сопряжение и управление от КПТС АСОИ местного уровня. При этом должны быть обеспечены:

однотипность трансляции сигналов оповещения

и предоставления информации на УПЭВМ (ПД) КПТС АСОИ как объекта, так и вышестоящего уровня;

совместимость программного обеспечения (однотипность логики передачи и приема управляющих команд, их выполнение и отправка результатов обработки, единая структура баз данных) и протоколов обмена данными КПТС АСОИ объекта и всех вышестоящих уровней иерархии, для обеспечения целостности КПТС АСОИ, автоматической работы;

передача и прием информации непосредственно от всех терминальных комплексов о запуске и ходе оповещения, их исправности, датчиков вскрытия корпуса и/или подключенных датчиков пожарной/охранной сигнализации, датчиков системы мониторинга;

возможность дистанционной проверки работоспособности оборудования Системы и каналов связи

Требования к участнику конкурса

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

1. Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации, заверенная печатью участника конкурса.
2. Гарантийное письмо, свидетельствующее, о том, что участник не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, в

состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком, а также об отсутствии ненадлежаще исполненных обязательств по ранее заключенным договорам.

3. Общая информация об участнике конкурса.

4. Лицензия нового образца (бессрочная) на право деятельности на производство работ по проектированию, монтажу, пуско-наладке и техническому обслуживанию охранных систем на особо важных объектах.

2. Срок оказания услуг

2.1 Срок оказания услуг должен составлять не более 30 рабочих дней.

3. Место оказания услуг

3.1 г. Мубарек, промзона.

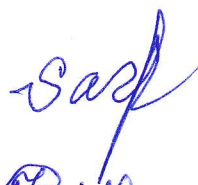
3. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ

1	Предельная стоимость	798 021 629 сум с НДС.
2	Источник финансирования	Собственные средства АО «Муборак ИЭМ»
3	Валюта платежа	Сум, национальная валюта РУз
4	Условия оплаты	Предварительная оплата – 30% Окончательный расчет – 70%
5	Срок действия отборочного предложения	14 дней

Директор по финансам и закупкам

И.о. главного бухгалтера

Директор по режиму



О. Сариев

Х. Имомов

И.Б.Хайтов