

Приложение 1
по закупке работ «Создание локальной системы
оповещения на объектах АО «АЖК»»

Перечень закупаемых работ

Код ЕНС	Наименование по справочнику ЕНС	Краткая характеристика по справочнику ЕНС	Дополнительная характеристика	Срок выполнения работ	Место выполнения работ	Сумма выделенная для закупки
33.20.42.200.000.00. 0999.0000000000000	Работы по установке (монтажу) систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования	Работы по установке (монтажу) систем оповещения, громкоговорителей и аналогичного оборудования	Создание локальной системы оповещения на объектах на объектах дислоцированных по ул.Манаса, 24-а и ул.Розыбакиева,6, АО «АЖК»	В течение 30 календарных дней со дня заключения договора	г. Алматы	8 013 940,00 тенге без учета НДС

Полное описание и характеристика работ указывается в технической спецификации (Приложение 2).

Приложение № 2
по закупке работ «Создание локальной системы
оповещения на объектах АО «АЖК»

Техническая спецификация закупаемых работ

1. Наименование:

Создание локальной системы оповещения на объектах АО «АЖК».

2. Лицензирование деятельности:

Потенциальный поставщик должен иметь право на выполнение всех видов работ, предусмотренных в технической спецификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан о лицензировании.

3. Сведения об обязательном требовании документов, подтверждающих приемлемость закупаемых товаров, работ и услуг, указываемых в тендерной документации, при этом необходимо представить формы данных документов в составе тендерной документации:

- техническая спецификация закупаемых работ;
- перечень закупаемых работ;
- календарный план производства работ;
- оригиналы либо нотариально заверенные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих наличие у потенциального поставщика квалифицированного персонала, имеющего опыт работы в области соответствующей предмету закупки не менее 3 инженеров, с приложением документов о повышении квалификации в соответствии с видами работ и документов подтверждающих опыт работы в соответствии с Трудовым кодексом РК.

4. Технические и качественные характеристики:

4.1. Система оповещения Гражданской защиты города Алматы по информированию населения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера построена на базе имеющегося центрального пульта (ЦП) комплекса программно-аппаратных средств оповещения КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ».

Для обеспечения надежности передачи сигналов и речи в системе оповещения используется цифровые радиоканалы связи с использованием технологии DMR и проводные каналы передачи данных ТСР/IP.

Вновь проектируемые и существующие локальные системы оповещения (ЛСО) должны:

- обеспечивать звуковой охват требуемой зоны обеспечения;
- иметь локальный пульт запуска системы оповещения;
- иметь полное сопряжение с центральным пультом ДЧС города Алматы.
- быть подключены к центральному пульту ДЧС города Алматы.

В случае, если устанавливаемое оборудование находится в зоне устойчивого приема цифровой DMR радиосети ДЧС города Алматы подключение к центральному пульту может быть реализовано по радиоканалу. Если работа по радиоканалу не представляется возможной связь с центральным пультом должна быть организована по выделенному каналу передачи данных ТСР/IP.

Расходы по организации и поддержанию работоспособности канала связи до ДЧС города Алматы несет АО «АЖК».

5. Инженерная подготовка строительства:

5.1. Инженерная подготовка строительства должна осуществляться в соответствии со следующими нормативными документами:

- СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительного производства»;
- СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах»;
- ППБС-01-94 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ» и другими нормативами, действующими на территории Республики Казахстан.

5.2. Все применяемые материалы, конструкции и оборудование должны иметь сертификаты соответствия РК и Таможенного союза.

5.3. Проект производства работ (ППР) согласовать с АО «АЖК».

5.4. Прием в эксплуатацию объектов осуществляется в соответствии с главой 11 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001г. № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК».

5.5. Строительно-монтажные работы необходимо произвести в соответствии с требованиями действующих Правил: ПУЭ, ПТЭ, ПТБ и ППБ.

5.6. По окончании строительно-монтажных работ необходимо произвести демонтаж временных зданий и сооружений, очистку территории строительства и вывоз строительного мусора в специально отведенные места утилизации и складирования.

5. Прочие характеристики:

5.1. Устанавливаемое оборудование на 2-х объектах АО «АЖК» должно быть полностью совместимо с центральным пультом КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ» и выполнять следующие функции:

- включение различных режимов оповещения населения, трансляции произвольного речевого сообщения от микрофона в реальном времени, запуска сигнала «Внимание всем!!!» (сирена), трансляции предварительно сформированных речевых сообщений с FLASH носителя);
- по запросу с ЦП полная диагностика состояния и передача на ЦП информации о работоспособности оборудования;
- немедленное информирование ЦП в случае вскрытия оборудования или пропадания внешнего электроснабжения.

6. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

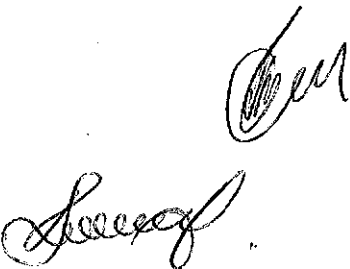
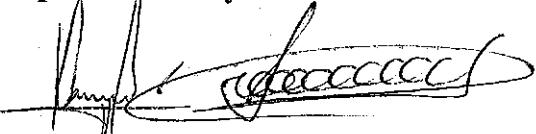
Локальная система представляет надежность передачи сигналов и речи в системе оповещения. Она соответствует требованиям законодательных и нормативных актов Республики Казахстан в области Гражданской защиты.

7. Гарантийный срок на выполняемые работы и поставляемое оборудование:

- 12 месяцев со дня подписания Акта по приемке объекта в эксплуатацию.

8. Год выпуска локальной системы: Не ранее 2015 года.

**Заместитель Председателя Правления
по корпоративному развитию и
строительству АО «АЖК»**



Ж.Такенов
