Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18006213

Конкурстың № 17239447-1
Конкурстың атауы Акустикалық модуль құлақтандыру жүйесінің дабыл-сөйлеу құрылғысы
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-24 11:53:41 дейін 2026-06-26 11:53:41
Ұйымдастырушының атауы Степногорск қаласының "Мемлекеттік активтер және сатып алулар бөлімі" ММ

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	180440006751	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить Технические условия на монтаж СРУ и подключения их к городской сети электроснабжения, а также к сетям связи основного и резервных каналов.	2026-06-26 09:58:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На восстановление технических условий необходимости нет, так как монтаж оборудования осуществляется в государственных учреждениях (акиматы, школы и другие объекты бюджетной сферы). Данное обстоятельство отражается при разработке проектно-сметной документации (ПСД), в разделе «Пояснительная записка» (ПЗ). Установка данного оборудования не требует получения дополнительных технических условий, если работы выполняются в существующих зданиях и не предусматривают подключение к новым инженерным сетям или строительство объектов на территории города либо села.

2	180440006751	КҚ жобасына ескерту	1. Просим уточнить должен ли поставщик системы предусмотреть организацию проводных каналов и за чей счет они должны быть организованы и на какой срок? 2. Согласно пункту требований ТС необходимо в порядке приоритета предусмотреть в каждом СРУ 2 резервных канала управления (GSM и Изернет). Просим уточнить, каким нормативным документом регламентировано данное требование, которое неоправданно избыточно и достаточно сильно приводит к удорожанию системы. 3. Согласно требованиям ТС каждое СРУ должно быть обеспечено четырьмя громкоговорителями. Просим уточнить возможно ли без потери выходной мощности обеспечить каждое СРУ тремя громкоговорителями большей мощности, имеющих зону озвученности в горизонтальной плоскости 120 градусов каждый и, соответственно, СРУ сделать на базе одноканального усилителя 600Вт? 4. Конкурсной	2026-06-26 10:06:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1.Организация проводных каналов связи в рамках поставки системы не требуется. Поставщик должен обеспечить поставку оборудования и выполнение работ в объеме, предусмотренном технической спецификацией и условиями договора. 2.Система оповещения относится к системам гражданской защиты и предназначена для своевременного доведения сигналов и информации об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций до населения, персонала объекта и аварийно-спасательных служб. В связи с тем, что отказ системы оповещения может привести к угрозе жизни и здоровью людей, для этого должны быть предусмотрены мероприятия по обеспечению ее высокой надежности и отказоустойчивости, включая резервирование каналов управления и передачи сигналов. Необходимость обеспечения постоянной готовности и гарантированного функционирования

			документации отсутствует ссылка на разработанную и прошедшую необходимые экспертизы, и согласования в органах государственного контроля проектно-сметную документацию на создание Автоматизированной информационной системы - Системы оповещения. Каким документом определены технические характеристик и количественный состав оборудования, требуемого к поставке? Просим представить указанные документы или соблюсти все требования к стадиям и этапам создания Автоматизированных систем, регламентированные ГОСТ 34.601-90: - Разработка предварительных проектных решений по системе и ее частям. - Разработка документации на АС и ее части. - Разработка проектных решений по системе и ее частям. - Разработка документации на АС и ее части. - Разработка и оформление			системы оповещения установлена Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите», а также Правилами организации системы оповещения гражданской защиты и оповещения населения, органов управления при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время. Законодательство Республики Казахстан возлагает обязанность по поддержанию локальных систем оповещения в постоянной готовности на эксплуатирующую организацию и требует обеспечения своевременного и гарантированного доведения сигналов оповещения в условиях чрезвычайных ситуаций. Исходя из критической важности системы оповещения для обеспечения безопасности людей, применение резервных каналов управления, включая GSM и Ethernet, является техническим решением, направленным на обеспечение требуемого уровня надежности и непрерывности функционирования системы при

			документации на поставку изделий для комплектования АС и (или) технических требований (технических заданий) на их разработку. - Разработка заданий на проектирование в смежных частях проекта объекта автоматизации. - Разработка рабочей документации на систему и ее части. - Разработка или адаптация программ. Хотелось бы еще отметить, что создание Автоматизированной системы централизованного оповещения органов государственного управления и населения является социально значимым проектом, направленным на повышение уровня безопасности граждан. Системы такого уровня не строятся с «чистого» листа без предварительных расчетов и детального обследования объекта автоматизации. Началом строительства, согласно закону Республики Казахстан, автоматизированных систем такого уровня должны быть			отказе одного из каналов связи. 3.Применение четырех рупорных громкоговорителей, подключенных к двухканальному усилителю мощностью 600 Вт. Данная конфигурация обеспечивает более равномерное распределение звукового давления по всей территории, минимизирует образование зон с недостаточным уровнем звукового сигнала и повышает разборчивость речевых сообщений. Замена четырех громкоговорителей на три, несмотря на увеличение их мощности, приведет к увеличению расстояний между точками звукоизлучения, что может ухудшить равномерность звукового покрытия, снизить разборчивость речевых сообщений и не обеспечить требуемые акустические характеристики системы. В связи с изложенным считаем целесообразным сохранить проектное решение с применением четырех рупорных громкоговорителей и двухканального усилителя мощностью 600 Вт.

			проектно-изыскательские работы, а уже потом закупка программно-аппаратных средств. Реализация подобных проектов может осуществляться поэтапно, но только после получения и утверждения полного пакета проектно-сметной документации. В противном случае существует риск превращения работ по созданию системы оповещения в затяжной процесс с неконтролируемым расходованием средств. Такой подход не позволит достичь поставленных целей и будет признан неэффективным использованием государственных финансов. 5. В связи с отсутствием разрешительных документов, проектно-сметной документации, адресов мест монтажа и расчетного значения объемов и соответственно нормативных сроков выполнения строительно-монтажных работ просим, рассмотреть и увеличить сроки реализации объекта до 25.10.26г.. 6. Просим уточнить, входит ли потребление			/> 4.Технические характеристики и количественный состав оборудования определены Заказчиком в технической спецификации исходя из функциональных требований к системе, необходимости обеспечения требуемого уровня надежности, резервирования и устойчивого функционирования системы централизованного оповещения органов государственного управления и населения. Разработка проектно-сметной документации не предусмотрена, поскольку выполняемые работы не относятся к строительству, реконструкции, капитальному ремонту или модернизации объектов капитального строительства и не требуют разработки проектной (проектно-сметной) документации и прохождения соответствующих экспертиз. Соответственно, проектно-сметная документация на предмет закупки отсутствует, а ее разработка не входит в объем закупаемых работ. Кроме того,

			нагревательного модуля сиренно-речевого устройства (обогревателя шкафа) в расчет времени автономной работы (6 ч / 1 ч)? 7. В таблице характеристик сиренно-речевого устройства указано «Время работы при отсутствии внешнего электропитания: в режиме передачи сигналов и информации оповещения - не менее 1 ч.». Просим указать, что именно понимается под «режимом передачи сигналов и информации оповещения» (либо дать ссылку на стандартизирующий источник): непрерывное звучание сирены 600 Вт в течение 60 минут или циклическая работа (например, 3 мин сирена / 2 мин тишина). 8. Просим указать методику измерений либо ссылку на действующий стандартизирующий документ (например, СТ РК 3432-2019) устанавливающий требование измерения уровня звука речевых сообщений на расстоянии 3 м от оконечного устройства в любой точке озвучивания пространства			этапы создания автоматизированных систем, предусмотренные ГОСТ 34.601-90, в части разработки проектной документации, технического проекта, рабочей документации, заданий на проектирование смежных разделов, а также разработки проектных решений по системе, не являются предметом настоящей закупки. Состав и количество оборудования, подлежащего поставке, приведены в Технической спецификации, являющейся неотъемлемой частью конкурсной документации. Участникам необходимо руководствоваться требованиями технической спецификации при подготовке конкурсных предложений. 5.Внесение изменений в сроки реализации объекта и продление срока исполнения договора до 25.10.2026 года не предусматривается. При формировании сроков реализации закупки Заказчиком были учтены объем и характер предусмотренных работ, а также особенности

			не менее 75 дБ и не более 120 дБ. Согласуется ли методика измерений с действующими санитарными нормами Казахстана? 9. Требования к характеристикам сиренно-речевого устройства содержат пункт «Защита усилителя от короткого замыкания - наличие». Просим указать, распространяется ли данное требование на защиту СРУ от короткого замыкания в питающей электросети или в данном пункте идет речь о защите от короткого замыкания в фидерной линии от усилителя к громкоговорителям? 10. Кто должен обеспечивать согласование с владельцами помещений, зданий, сооружений, на площадях которых планируется установка оборудования? 11. Кто оплачивает подключение к сетям электропитания, каналам связи и на какой срок? Информация требуется для корректного расчета стоимости выполнения работ.			поставки, монтажа и ввода оборудования в эксплуатацию. Предметом закупки является поставка, монтаж и пусконаладка оборудования системы оповещения, при этом выполнение строительно-монтажных работ, требующих разработки проектно-сметной документации и получения разрешительных документов на строительство, не предусмотрено. Адреса мест установки оборудования и необходимые исходные данные будут предоставлены победителю закупки в установленном порядке после заключения договора. 6.В соответствии с требованиями технической спецификации поставка и установка нагревательного модуля (обогревателя шкафа) в составе сиренно-речевого устройства не предусматривается. Технической спецификацией установлено требование по применению оборудования уличного исполнения со степенью защиты корпуса не менее IP54,

						обеспечивающего надежную и устойчивую работу оборудования в условиях внешней среды и климатических воздействий, предусмотренных условиями эксплуатации. В связи с этим потребление электроэнергии нагревательного модуля не учитывается при расчете времени автономной работы системы оповещения (6 часов в дежурном режиме и 1 час в режиме передачи сигналов оповещения), поскольку указанное оборудование не входит в состав поставки и не требуется требованиями технической спецификации 7.Под режимом передачи сигналов и информации оповещения понимается функционирование сиренно-речевого устройства в режиме передачи сигналов оповещения, речевых сообщений, а также информации о состоянии оборудования и каналов связи системы оповещения. Требование технической спецификации о времени работы при отсутствии внешнего

						электропитания в режиме передачи сигналов и информации оповещения не менее 1 часа предусматривает обеспечение непрерывной работы сиренно-речевого устройства в течение указанного периода времени. В течение данного времени оборудование должно обеспечивать непрерывную трансляцию сигналов оповещения, включая не менее 20 речевых сообщений и сигналов сирены, в соответствии с сценариями реагирования на чрезвычайные ситуации. 8.Требование по обеспечению общего уровня звука для звуковых сигналов системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА, установлено с учетом методики расчета распространения звуковых волн на местности и необходимости обеспечения гарантированного доведения сигналов оповещения до населения. Указанные параметры определены с

						учетом естественного затухания звука при распространении, уровня фонового шума окружающей среды, особенностей рельефа местности, плотности и характера застройки, а также требований по обеспечению слышимости и разборчивости передаваемых сигналов и речевых сообщений. При установлении указанных требований также учтены действующие в Республике Казахстан нормы допустимых уровней шума и иных акустических воздействий искусственного происхождения. Установленные значения не противоречат действующим санитарным нормам Республики Казахстан, поскольку относятся к режиму функционирования систем экстренного оповещения населения при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций. 9.В технической спецификации требование «Защита усилителя от короткого замыкания – наличие» относится к обеспечению защиты самого усилительного

						модуля сиренно-речевого устройства независимо от места возникновения короткого замыкания. При этом технической спецификацией отдельно предусмотрены требования к устойчивости и защите оборудования при возникновении короткого замыкания в питающей электросети, а также требования к защите выходных цепей усилителя и фидерных линий, подключаемых к громкоговорителям. Оборудование должно соответствовать всем требованиям технической спецификации в части электрической защиты, надежности и безопасной эксплуатации. 10.Место установки оборудования предоставляется Заказчиком, что прямо указано в технической спецификации. В этой связи согласование с владельцами помещений, зданий и сооружений, на площадях которых планируется размещение оборудования, также обеспечивается Заказчиком. 11.Организация подключения к

						электросетям осуществляется совместно Заказчиком и собственником (владельцем) места установки оборудования. При этом обеспечение условий для подключения, включая согласование технической возможности и предоставление точки подключения, осуществляется Заказчиком совместно с собственником объекта.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Руководитель Сейтмаганов Ербол Ердаулетович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации №18006213

№ конкурса 17239447-1
Название конкурса Модуль акустический сиренно -речевое устройство системы оповещения
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-24 11:53:41 по 2026-06-26 11:53:41
Наименование организатора ГУ "Отдел государственных активов и закупок" города Степногорска

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	180440006751	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить Технические условия на монтаж СРУ и подключения их к городской сети электроснабжения, а также к сетям связи основного и резервных каналов.	2026-06-26 09:58:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На восстановление технических условий необходимости нет, так как монтаж оборудования осуществляется в государственных учреждениях (акиматы, школы и другие объекты бюджетной сферы). Данное обстоятельство отражается при разработке проектно-сметной документации (ПСД), в разделе «Пояснительная записка» (ПЗ). Установка данного оборудования не требует получения дополнительных технических условий, если работы выполняются в существующих зданиях и не предусматривают подключение к новым инженерным сетям или строительство объектов на территории города либо села.

2	180440006751	Замечание к КД	1. Просим уточнить должен ли поставщик системы предусмотреть организацию проводных каналов и за чей счет они должны быть организованы и на какой срок? 2. Согласно пункту требований ТС необходимо в порядке приоритета предусмотреть в каждом СРУ 2 резервных канала управления (GSM и Изернет). Просим уточнить, каким нормативным документом регламентировано данное требование, которое неоправданно избыточно и достаточно сильно приводит к удорожанию системы. 3. Согласно требованиям ТС каждое СРУ должно быть обеспечено четырьмя громкоговорителями. Просим уточнить возможно ли без потери выходной мощности обеспечить каждое СРУ тремя громкоговорителями большей мощности, имеющих зону озвученности в горизонтальной плоскости 120 градусов каждый и, соответственно, СРУ сделать на базе одноканального усилителя 600Вт? 4. Конкурсной	2026-06-26 10:06:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1.Организация проводных каналов связи в рамках поставки системы не требуется. Поставщик должен обеспечить поставку оборудования и выполнение работ в объеме, предусмотренном технической спецификацией и условиями договора. 2.Система оповещения относится к системам гражданской защиты и предназначена для своевременного доведения сигналов и информации об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций до населения, персонала объекта и аварийно-спасательных служб. В связи с тем, что отказ системы оповещения может привести к угрозе жизни и здоровью людей, для этого должны быть предусмотрены мероприятия по обеспечению ее высокой надежности и отказоустойчивости, включая резервирование каналов управления и передачи сигналов. Необходимость обеспечения постоянной готовности и гарантированного функционирования

			документации отсутствует ссылка на разработанную и прошедшую необходимые экспертизы, и согласования в органах государственного контроля проектно-сметную документацию на создание Автоматизированной информационной системы - Системы оповещения. Каким документом определены технические характеристик и количественный состав оборудования, требуемого к поставке? Просим представить указанные документы или соблюсти все требования к стадиям и этапам создания Автоматизированных систем, регламентированные ГОСТ 34.601-90: - Разработка предварительных проектных решений по системе и ее частям. - Разработка документации на АС и ее части. - Разработка проектных решений по системе и ее частям. - Разработка документации на АС и ее части. - Разработка и оформление			системы оповещения установлена Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года №188-V «О гражданской защите», а также Правилами организации системы оповещения гражданской защиты и оповещения населения, органов управления при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время. Законодательство Республики Казахстан возлагает обязанность по поддержанию локальных систем оповещения в постоянной готовности на эксплуатирующую организацию и требует обеспечения своевременного и гарантированного доведения сигналов оповещения в условиях чрезвычайных ситуаций. Исходя из критической важности системы оповещения для обеспечения безопасности людей, применение резервных каналов управления, включая GSM и Ethernet, является техническим решением, направленным на обеспечение требуемого уровня надежности и непрерывности функционирования системы при

			документации на поставку изделий для комплектования АС и (или) технических требований (технических заданий) на их разработку. - Разработка заданий на проектирование в смежных частях проекта объекта автоматизации. - Разработка рабочей документации на систему и ее части. - Разработка или адаптация программ. Хотелось бы еще отметить, что создание Автоматизированной системы централизованного оповещения органов государственного управления и населения является социально значимым проектом, направленным на повышение уровня безопасности граждан. Системы такого уровня не строятся с «чистого» листа без предварительных расчетов и детального обследования объекта автоматизации. Началом строительства, согласно закону Республики Казахстан, автоматизированных систем такого уровня должны быть			отказе одного из каналов связи. 3.Применение четырех рупорных громкоговорителей, подключенных к двухканальному усилителю мощностью 600 Вт. Данная конфигурация обеспечивает более равномерное распределение звукового давления по всей территории, минимизирует образование зон с недостаточным уровнем звукового сигнала и повышает разборчивость речевых сообщений. Замена четырех громкоговорителей на три, несмотря на увеличение их мощности, приведет к увеличению расстояний между точками звукоизлучения, что может ухудшить равномерность звукового покрытия, снизить разборчивость речевых сообщений и не обеспечить требуемые акустические характеристики системы. В связи с изложенным считаем целесообразным сохранить проектное решение с применением четырех рупорных громкоговорителей и двухканального усилителя мощностью 600 Вт.

			проектно-изыскательские работы, а уже потом закупка программно-аппаратных средств. Реализация подобных проектов может осуществляться поэтапно, но только после получения и утверждения полного пакета проектно-сметной документации. В противном случае существует риск превращения работ по созданию системы оповещения в затяжной процесс с неконтролируемым расходованием средств. Такой подход не позволит достичь поставленных целей и будет признан неэффективным использованием государственных финансов. 5. В связи с отсутствием разрешительных документов, проектно-сметной документации, адресов мест монтажа и расчетного значения объемов и соответственно нормативных сроков выполнения строительно-монтажных работ просим, рассмотреть и увеличить сроки реализации объекта до 25.10.26г.. 6. Просим уточнить, входит ли потребление			/> 4.Технические характеристики и количественный состав оборудования определены Заказчиком в технической спецификации исходя из функциональных требований к системе, необходимости обеспечения требуемого уровня надежности, резервирования и устойчивого функционирования системы централизованного оповещения органов государственного управления и населения. Разработка проектно-сметной документации не предусмотрена, поскольку выполняемые работы не относятся к строительству, реконструкции, капитальному ремонту или модернизации объектов капитального строительства и не требуют разработки проектной (проектно-сметной) документации и прохождения соответствующих экспертиз. Соответственно, проектно-сметная документация на предмет закупки отсутствует, а ее разработка не входит в объем закупаемых работ. Кроме того,

			нагревательного модуля сиренно-речевого устройства (обогревателя шкафа) в расчет времени автономной работы (6 ч / 1 ч)? 7. В таблице характеристик сиренно-речевого устройства указано «Время работы при отсутствии внешнего электропитания: в режиме передачи сигналов и информации оповещения - не менее 1 ч.». Просим указать, что именно понимается под «режимом передачи сигналов и информации оповещения» (либо дать ссылку на стандартизирующий источник): непрерывное звучание сирены 600 Вт в течение 60 минут или циклическая работа (например, 3 мин сирена / 2 мин тишина). 8. Просим указать методику измерений либо ссылку на действующий стандартизирующий документ (например, СТ РК 3432-2019) устанавливающий требование измерения уровня звука речевых сообщений на расстоянии 3 м от оконечного устройства в любой точке озвучивания пространства			этапы создания автоматизированных систем, предусмотренные ГОСТ 34.601-90, в части разработки проектной документации, технического проекта, рабочей документации, заданий на проектирование смежных разделов, а также разработки проектных решений по системе, не являются предметом настоящей закупки. Состав и количество оборудования, подлежащего поставке, приведены в Технической спецификации, являющейся неотъемлемой частью конкурсной документации. Участникам необходимо руководствоваться требованиями технической спецификации при подготовке конкурсных предложений. 5.Внесение изменений в сроки реализации объекта и продление срока исполнения договора до 25.10.2026 года не предусматривается. При формировании сроков реализации закупки Заказчиком были учтены объем и характер предусмотренных работ, а также особенности

			не менее 75 дБ и не более 120 дБ. Согласуется ли методика измерений с действующими санитарными нормами Казахстана? 9. Требования к характеристикам сиренно-речевого устройства содержат пункт «Защита усилителя от короткого замыкания - наличие». Просим указать, распространяется ли данное требование на защиту СРУ от короткого замыкания в питающей электросети или в данном пункте идет речь о защите от короткого замыкания в фидерной линии от усилителя к громкоговорителям? 10. Кто должен обеспечивать согласование с владельцами помещений, зданий, сооружений, на площадях которых планируется установка оборудования? 11. Кто оплачивает подключение к сетям электропитания, каналам связи и на какой срок? Информация требуется для корректного расчета стоимости выполнения работ.			поставки, монтажа и ввода оборудования в эксплуатацию. Предметом закупки является поставка, монтаж и пусконаладка оборудования системы оповещения, при этом выполнение строительно-монтажных работ, требующих разработки проектно-сметной документации и получения разрешительных документов на строительство, не предусмотрено. Адреса мест установки оборудования и необходимые исходные данные будут предоставлены победителю закупки в установленном порядке после заключения договора. 6.В соответствии с требованиями технической спецификации поставка и установка нагревательного модуля (обогревателя шкафа) в составе сиренно-речевого устройства не предусматривается. Технической спецификацией установлено требование по применению оборудования уличного исполнения со степенью защиты корпуса не менее IP54,

						обеспечивающего надежную и устойчивую работу оборудования в условиях внешней среды и климатических воздействий, предусмотренных условиями эксплуатации. В связи с этим потребление электроэнергии нагревательного модуля не учитывается при расчете времени автономной работы системы оповещения (6 часов в дежурном режиме и 1 час в режиме передачи сигналов оповещения), поскольку указанное оборудование не входит в состав поставки и не требуется требованиями технической спецификации 7.Под режимом передачи сигналов и информации оповещения понимается функционирование сиренно-речевого устройства в режиме передачи сигналов оповещения, речевых сообщений, а также информации о состоянии оборудования и каналов связи системы оповещения. Требование технической спецификации о времени работы при отсутствии внешнего

						электропитания в режиме передачи сигналов и информации оповещения не менее 1 часа предусматривает обеспечение непрерывной работы сиренно-речевого устройства в течение указанного периода времени. В течение данного времени оборудование должно обеспечивать непрерывную трансляцию сигналов оповещения, включая не менее 20 речевых сообщений и сигналов сирены, в соответствии с сценариями реагирования на чрезвычайные ситуации. 8.Требование по обеспечению общего уровня звука для звуковых сигналов системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА, установлено с учетом методики расчета распространения звуковых волн на местности и необходимости обеспечения гарантированного доведения сигналов оповещения до населения. Указанные параметры определены с

						учетом естественного затухания звука при распространении, уровня фонового шума окружающей среды, особенностей рельефа местности, плотности и характера застройки, а также требований по обеспечению слышимости и разборчивости передаваемых сигналов и речевых сообщений. При установлении указанных требований также учтены действующие в Республике Казахстан нормы допустимых уровней шума и иных акустических воздействий искусственного происхождения. Установленные значения не противоречат действующим санитарным нормам Республики Казахстан, поскольку относятся к режиму функционирования систем экстренного оповещения населения при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций. 9.В технической спецификации требование «Защита усилителя от короткого замыкания – наличие» относится к обеспечению защиты самого усилительного

						модуля сиренно-речевого устройства независимо от места возникновения короткого замыкания. При этом технической спецификацией отдельно предусмотрены требования к устойчивости и защите оборудования при возникновении короткого замыкания в питающей электросети, а также требования к защите выходных цепей усилителя и фидерных линий, подключаемых к громкоговорителям. Оборудование должно соответствовать всем требованиям технической спецификации в части электрической защиты, надежности и безопасной эксплуатации. 10.Место установки оборудования предоставляется Заказчиком, что прямо указано в технической спецификации. В этой связи согласование с владельцами помещений, зданий и сооружений, на площадях которых планируется размещение оборудования, также обеспечивается Заказчиком. 11.Организация подключения к

						электросетям осуществляется совместно Заказчиком и собственником (владельцем) места установки оборудования. При этом обеспечение условий для подключения, включая согласование технической возможности и предоставление точки подключения, осуществляется Заказчиком совместно с собственником объекта.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Руководитель Сейтмаганов Ербол Ердаулетович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).