

Техническая спецификация

Работы по установке (монтаж) тревожной кнопки с дальнейшим обслуживанием (до 31.12.2023)

Кнопка тревожной сигнализации – это важный компонент охранной системы, позволяющий моментально сообщить о возникновении чрезвычайной ситуации. Представляет собой важнейший элемент в обеспечении безопасности. Установка кнопки тревожной сигнализации осуществляется для оперативной передачи сигнала на пульт местного отдела полиции или специализированной службы охраны при возникновении внештатных и чрезвычайных ситуаций, а также при террористических угрозах.

Система GSM сигнализация кнопки тревоги сохраняет работоспособность период ЧП при отсутствии интернета GPRS и перебоях мобильной связи. Путем голосового дозвона на пять номеров стационарных и мобильных устройств с прямым выход на дежурную часть ЦОУ РОП.

Кнопка тревожной сигнализации должна состоять из следующих комплектующих:

1.Прибор Приемно-Контрольный: 1) Автоматически рассылать SMS на 3 номера и звонит по 6-ти номерам оповещения (заранее внесенным в память устройства) при срабатывании какого-либо датчика или нажатии тревожной кнопки. 2) Присылать SMS с указанием места, где установлен сработавший датчик. 3) Наличие двусторонней связи (встроенный динамик), позволяющей контактировать со злоумышленником. 4) Извещать о тревоге немедленно по нажатию тревожной кнопки или пульта дистанционного управления. 5) Возможность снятия и постановки на охрану при помощи телефона (SMS и дозвон), пульта дистанционного управления. 6) Возможность изменения контента тревожных сообщений системы. 7) Иметь возможность подключения дополнительных беспроводных датчиков. 8) Иметь внутренний аккумулятор. В случае отключения электропитания, устройство должно проработать не менее 6 часов. 9) Сигнализация должна использовать GSM-модуль (900МГц/1800МГц), 10) Возможность настроить 3 режима постановки/снятия с охраны по времени (таймер)

2.Тревожный брелок – устройство для передачи сигнала на ППК

4.Кабель для соединения проводных устройств сигнализации с ППК, вмонтированный в кабельный канал.

Требуемое оборудование - прибор тревожной сигнализации и их комплектующие передается на балансе заказчика. Все вопросы касательно установки тревожной кнопки в обязательном порядке предварительно согласовываются с Заказчиком.

Стоимость монтажных работ включает все необходимые материалы для установки и подключения тревожной кнопки за счет поставщика.

Срок выполнения работ в течении 15 календарных дней с момента заключения договора.

После установки оборудования поставщик обязуется провести контрольное тестирование с участием представителей Заказчика и представителей с РОП – включая оповещение о тревоге, обработка диспетчером и выезд группы оперативного реагирования с полицией на место.

Работа(монтаж) считается завершенной после проведения тестовой проверки с участием представителя заказчика.

По обслуживанию:

1. Обеспечение ежемесячного технического обслуживания системы охранной сигнализации - тревожной кнопки. Техническое обслуживание включает в себя следующие работы и услуги:

а) работы по техническому обслуживанию (внешний осмотр, проверка работоспособности, профилактические работы) по установленному Поставщиком должен проводится обход по графику один раз в месяц, с ведением журнала о сервисе обслуживаний.

б) устранение неисправностей или отказов в работе системы по вызову Заказчика в течении 6 часов;

в) оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок (проведение инструктажа), составление инструкций по эксплуатации установок и т.п.

2. Осуществление эксплуатационного обслуживания системы охранной сигнализации - тревожной кнопки и устранение неисправности по заявлению "Заказчика" в технически возможный срок.

3. После завершения годового обслуживания поставщик должен передать оборудование и комплектующие в рабочем состоянии заказчику.

Место оказания услуг:

№	Наименование организации	Адрес
1	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қараөткел ауылының № 1 жалпы білім беретін мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қараөткел ауылы, Пятилетки көшесі 9Б
2	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қараөткел ауылының № 2 жалпы білім беретін мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қараөткел ауылы, Кенесары хан көшесі 2Д

36	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қараменді батыр ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, 005 пәтер, 190 ғимарат
37	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қосчеку станциясының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қосчеку станциясы, Алтынсарин көшесі, 6
38	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Опан ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Ашық ауылы, Қонаев көшесі 24
39	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қаратұмар ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қаратомар ауылы, Д. Нұрпейісов көшесі, 17
40	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Мортық ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Мортық ауылы, Абай көшесі, 15
41	КГУ «Основная средняя школа села Шубар отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район, Кызылсуатский сельский округ, село Шубар, улица Тауелсиздик, 2а
42	КГУ «Основная средняя школа села Сарыколь отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район аул Сарыколь ул.Бейбитшилик 19
43	КГУ «Основная средняя школа села Бирлик отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район село Бирлик, Орталық 1
44	КГУ «Начальная школа станции Тастак отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район ст.Тастак ул .Астык 11
45	КГУ «Начальная школа села Аккайын» отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район аул Аккайын ул.Мира 26/2
46	КГУ «Начальная школа села Раздольное отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район аул Раздольное ул Ы.Алтынсарина 23/13

47	КГУ «Начальная школа села Отаутускен отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район аул Отаутускен ул.Ш.Калдаякова 9/1
48	КГУ «Начальная школа села Отаутускен отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район аул Отаутускен ул.Ш.Калдаякова 9/1

Требования к поставщику:

1. Поставщик должен осуществлять свою деятельность на территории Заказчика - Целиноградский район, иметь офис и юридический адрес на территории Заказчика.
2. Иметь в штате не менее 3 человек, 1 электро – монтера не менее 4 разряда, не менее 2х специалистов в области охранного и пожарного технического минимума (наличие удостоверения).
После заключения договора Поставщик должен предоставить требуемые подтверждающие документы в течении 3 рабочих дней, в случае не соответствия запрашиваемым требованиям Заказчика - Договор будет расторгнут в одностороннем порядке.
3. С момента заключения договора Поставщик должен установить требуемое оборудование в течении 7 рабочих дней на объектах заказчика.

Инженер

Ж.Амиргалиев

Техникалық сипаттама

Одан әрі қызмет көрсететін дабыл түймешігін орнату (монтаждау) бойынша жұмыстар (31.12.2023 дейін)

Дабыл түймесі-төтенше жағдай туралы дереу хабарлауға мүмкіндік беретін қауіпсіздік жүйесінің маңызды құрамдас бөлігі. Қауіпсіздікті камтамасыз етудегі маңызды элементті білдіреді.

Дабыл дабылы түймешігін орнату жергілікті полиция бөлімінің немесе мамандандырылған күзет қызметінің пультіне штаттан тыс және төтенше жағдайлар туындаған кезде, сондай-ақ террористік қауіптер кезінде сигналды жедел беру үшін жүзеге асырылады.

GSM жүйесі дабыл түймесінің дабылы GPRS интернеті болмаған кезде және ұялы байланыс үзілген кезде төтенше жағдай кезеңін тиімді етеді. Стационарлық және мобильді құрылғылардың бес нөміріне дауыспен қоңырау шалу жолымен ЖБО ЖБО кезекші бөліміне тікелей шығу.

Дабыл түймесі келесі компоненттерден тұруы керек:

1.Қабылдау-бақылау құралы: 1) автоматты түрде 3 нөмірге SMS жолдауға және қандай да бір датчик іске қосылған немесе дабыл түймесі басылған кезде 6 хабарландыру нөміріне (құрылғының жадына алдын ала енгізілген) қоңырау шалуға құқылы. 2) іске қосылған датчик орнатылған орынды көрсете отырып, SMS жіберуге міндетті. 3) шабуылдаушымен байланысуға мүмкіндік беретін екі жақты байланыстың (кіріктірілген динамиктің) болуы. 4) дабыл түймешігін немесе қашықтан басқару пультін басу арқылы дабыл туралы дереу хабарлауға міндетті. 5) телефонның (SMS және теру арқылы), қашықтан басқару пультінің көмегімен алып тастау және күзетке қою мүмкіндігі. 6) жүйенің дабыл хабарламаларының мазмұнын өзгерту мүмкіндігі. 7) қосымша сымсыз датчиктерді қосу мүмкіндігі. 8) ішкі батареяның болуы. Қуат көзі өшірілген жағдайда құрылғы кем дегенде 6 сағат жұмыс істеуі керек. 9) дабыл GSM модулін (900МГц/1800мГц) пайдалануы керек, 10) уақыт бойынша 3 Қою/алып тастау режимін (таймер)теңшеу мүмкіндігі

2.Дабыл кілті - PPC-ге сигнал беруге арналған құрылғы

4.Кабельдік арнаға орнатылған ППК-мен сымды дабыл құрылғыларын қосуға арналған Кабель.

Қажетті жабдық-дабыл сигнализациясының аспабы және олардың құрамдас бөліктері Тапсырыс берушінің балансына беріледі. Дабыл батырмасын орнатуға қатысты барлық сұрақтар міндетті түрде Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі.

Орнату жұмыстарының құны жеткізушінің есебінен дабыл түймесін орнату және қосу үшін барлық қажетті материалдарды камтиды.

Жұмыстарды орындау мерзімі шарт жасалған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Жабдықты орнатқаннан кейін Жеткізуші Тапсырыс беруші өкілдерінің және ӨКМ өкілдерінің қатысуымен – дабыл туралы хабарлауды, диспетчердің өңдеуін және полициямен жедел әрекет ету тобының орнына баруын қоса алғанда, бақылау тестілеуін өткізуге міндеттенеді.

Жұмыс (Монтаждау) Тапсырыс беруші өкілінің қатысуымен тестілік тексеру жүргізілгеннен кейін аяқталды деп есептеледі.

Қызмет көрсету бойынша:

1. Дабыл жүйесі - дабыл түймесіне ай сайынғы техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. Техникалық қызмет көрсету келесі жұмыстар мен қызметтерді қамтиды:

а) өнім беруші белгілеген техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар (сыртқы тексеру, жұмысқа қабілеттілігін тексеру, профилактикалық жұмыстар) қызмет көрсету сервисі туралы журнал жүргізе отырып, кесте бойынша айына бір рет айналып өтуге тиіс.

б) 6 сағат ішінде Тапсырыс берушінің шақыруы бойынша жүйенің жұмысындағы ақауларды немесе ақауларды жою;

в) қондырғыларды пайдалануға қатысты мәселелерде Тапсырыс берушіге техникалық көмек көрсету (нұсқама жүргізу), қондырғыларды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарды жасау және т. б.

2. "Тапсырыс берушінің" өтініші бойынша техникалық мүмкін мерзімде күзет дабылы - дабыл түймесі жүйесіне пайдалану қызметін көрсетуді және ақаулықты жоюды жүзеге асыру.

3. Жылдық қызмет көрсету аяқталғаннан кейін жеткізуші жабдықтар мен компоненттерді жұмыс күйінде Тапсырыс берушіге беруі керек.

Қызмет көрсету орны:

№	Наименование организации	Адрес
1	КГУ «Общеобразовательная школа № 1 села Караоткель отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район, с.Караоткель, ул.Пятилетка 9Б
2	КГУ «Общеобразовательная школа № 2 села Караоткель отдела образования по Целиноградскому району управления образования Акмолинской области»	Акмолинская область, Целиноградский район, с.Караоткель, ул. Кенесары хан 2Д

36	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қараменді батыр ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, 005 пәтер, 190 ғимарат
37	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Косчеку станциясының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Косчеку станциясы, Алтынсарин көшесі, 6
38	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Опан ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Ашық ауылы, Қонаев көшесі 24
39	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Қаратұмар ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қаратомар ауылы, Д. Нұрпейісов көшесі, 17
40	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Мортқық ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Мортқық ауылы, Абай көшесі, 15
41	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Шұбар ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Қызылсу ауылдық округі, Шұбар ауылы, Тәуелсіздік көшесі, 2 а
42	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Сарыкөл ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы Сарыкөл ауылы Бейбітшілік көшесі 19
43	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Бірлік ауылының негізгі орта мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Бірлік ауылы, Орталық 1
44	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Тастақ станциясының бастауыш мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы Тастақ станциясы көшесі .Астық 11
45	Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің "Аққайың ауылының бастауыш мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы, Аққайың ауылы, Мир көшесі 26/2
46	"Ақмола облысы білім басқармасының Целиноград ауданы бойынша білім бөлімінің Раздольное ауылының бастауыш мектебі" КММ	Ақмола облысы, Целиноград ауданы Раздольное ауылы ҮІ көшесі.Алтынсарин 23/13