Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17997612-1
Сатып алудың атауы:	Хабарлағыштарды, қоректендіру блоктарын және HDMI тармақтағыштарын мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88276359-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Күзетшілік хабарлағыш
Лоттың сипаттауы:	инфрақызыл
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Екі сәулелі белсенді инфрақызыл күзет периметрлік хабарлағышы (ТСО)
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Домалақ ана көшесі,11
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1, Тауардың атауы Екі сәулелі белсенді инфрақызыл күзет хабарлағышы, АВТ-100 немесе балама типті. 2. мақсаты Хабарлағыш белсенді инфрақызыл кедергіні қалыптастыру жолымен объектілердің периметрін, ашық аумақтарды, өту жолдарын, қоршауларды және басқа да күзетілетін аймақтарды күзетуді ұйымдастыруға арналған. Хабарлағыштың жұмыс принципі инфрақызыл сәулелерді таратқыштан қабылдағышқа беруге негізделуі тиіс. Бір немесе бірнеше инфрақызыл сәулелер қиылысқан және үзілген кезде хабарлағыш күзет сигнализациясы жүйесінің қабылдау-бақылау жабдығына беру үшін дабыл сигналын қалыптастыруы тиіс. 3, Негізгі техникалық сипаттамалары Хабарлағыш мынадай талаптарға сәйкес болуы тиіс: Инфрақызыл сәулелердің саны - Кемінде 2. Конструкция - Таратқыш пен қабылдағыштан жиынтық Ашық жерде табу қашықтығы - Кемінде 100 м. Үй-жайлардың ішіндегі әсер ету қашықтығы - кемінде 300 м. Сәулелену көзі - Импульстік инфрақызыл, Жауап беру уақыты - Реттелетін, шамамен 50-700 мс. Қуат кернеуі - Кемінде DC 9-24 В диапазонында немесе өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес баламалы қоректендіру - 100 мА артық емес Кезекші режимде тұтыну тогы - 65 мА-дан артық емес Дабыл шығуы - НЗ/НР релелік шығуы (NC/NO), Дабыл шығуының жүктемесі - кемінде 24-30 В, 0,5 А - Корпусты ашу байланысының болуы Қосылу интерфейсі - Күзет сигнализациясы жүйесіне қосылу мүмкіндігі Сәулелердің бағытын реттеу - Көлденең және тік реттеу мүмкіндігі, жұмыс температурасы - кемінде -25 °С +55 °С дейін, салыстырмалы ылғалдылығы - 95% дейін, корпус материалы - Соққыға төзімді пластик немесе эквивалентті материал; Корпусты қорғау дәрежесі - IP55 төмен емес немесе сыртқы қондырғы үшін эквивалентті қорғаныс; Жұмыс индикациясы - Жарықдиодты индикация, қолдану мүмкіндігі - Сыртқы және ішкі орнату үшін. 4, Функционалдық мүмкіндіктерге қойылатын талаптар Хабарлағыш: • күзетілетін аймақты кесіп өту кезінде тәртіп бұзушыны анықтауды қамтамасыз етуге; • анықтаудың сенімділігін арттыру үшін екі инфрақызыл сәуленің болуы; • ашық ауада пайдалану кезінде тұрақты жұмысты қамтамасыз ету; • қабылдағыш пен таратқыштың бағытын реттеу мүмкіндігінің болуы; • корпусты ашудан қорғаныш (тампер) болуы; • жұмыс жағдайының жарық индикациясының болуы; • күзет сигнализациясының қабылдау-бақылау аспабына дабыл сигналын беруді қамтамасыз етуге; • БМ/НР стандартты дабыл байланыстары арқылы күзет дабылы жүйелерімен үйлесімді болу. 5. Жеткізу жиынтығы Жеткізу жиынтығына кемінде: 1. таратқыш - 1 дана; 2. қабылдағыш - 1 дана; 3. бекіту элементтерінің жиынтығы - 1 жиынтық; 4, Пайдалану жөніндегі нұсқаулық/паспорт - 1 дана; 5, Өндірушінің қаптамасы - 1 жиынтық. 6, Тауар сапасына қойылатын талаптар Жеткізілетін тауар: • жаңа, бұрын пайдаланылмаған;

	• механикалық зақымдануларсыз; • зауыттық орамада; • толық жарамды және пайдалануға дайын; • өндірушінің таңбасы болуы; • мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс. Ескертпе: осы техникалық ерекшелікте көрсетілген барлық негізгі техникалық және функционалдық сипаттамалар сәйкес келген немесе асып кеткен жағдайда баламалы жабдықты жеткізуге жол беріледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17997612-1
Наименование закупки:	Государственные закупки извещателей, блоков питания и HDMI разветвителя
Номер лота:	№ 88276359-ЗЦП1
Наименование лота:	Извещатель охранный
Описание лота:	инфракрасный
Дополнительное описание лота:	Извещатель охранный периметральный активный инфракрасный двухлучевой (ТСО)
Количество:	6
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул.Домалак ана,11
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Наименование товара Извещатель охранный периметральный активный инфракрасный двухлучевой, типа АВТ-100 или эквивалент. 2. Назначение Извещатель предназначен для организации охраны периметра объектов, открытых территорий, проходов, ограждений и других охраняемых зон путем формирования активного инфракрасного барьера. Принцип работы извещателя должен быть основан на передаче инфракрасных лучей от передатчика к приемнику. При пересечении и прерывании одного или нескольких инфракрасных лучей извещатель должен формировать сигнал тревоги для передачи на приемно-контрольное оборудование системы охранной сигнализации. 3. Основные технические характеристики Извещатель должен соответствовать следующим требованиям: Количество инфракрасных лучей - Не менее 2, Конструкция - Комплект из передатчика и приемника, Дальность обнаружения на открытой местности - Не менее 100 м, Дальность действия внутри помещений - Не менее 300 м, Источник излучения - Импульсный инфракрасный, Время отклика - Регулируемое, ориентировочно 50–700 мс, Напряжение питания - В диапазоне не менее DC 9–24 В или эквивалентное питание согласно техническим характеристикам производителя, Потребляемый ток - Не более 100 мА, Ток потребления в дежурном режиме - Не более 65 мА, Выход тревоги - Релейный выход НЗ/НР (NC/NO), Нагрузка тревожного выхода - Не менее 24–30 В, 0,5 А, Тамперный выход - Наличие контакта вскрытия корпуса, Интерфейс подключения - Возможность подключения к системе охранной сигнализации, Регулировка направления лучей - Возможность горизонтальной и вертикальной регулировки, Рабочая температура - Не менее от -25 °С до +55 °С, Относительная влажность - До 95%, Материал корпуса - Ударопрочный пластик или эквивалентный материал, Степень защиты корпуса - Не ниже IP55 либо эквивалентная защита для наружной установки, Индикация работы - Светодиодная индикация состояния, Возможность применения - Для наружной и внутренней установки. 4. Требования к функциональным возможностям Извещатель должен: • обеспечивать обнаружение нарушителя при пересечении охраняемой зоны; • иметь два инфракрасных луча для повышения надежности обнаружения; • обеспечивать устойчивую работу при эксплуатации на открытом воздухе; • иметь возможность регулировки направления приемника и передатчика; • иметь защиту от вскрытия корпуса (тампер); • иметь световую индикацию рабочего состояния; • обеспечивать передачу сигнала тревоги на приемно-контрольный прибор охранной сигнализации; • быть совместимым с системами охранной сигнализации посредством стандартных тревожных контактов НЗ/НР. 5. Комплектность поставки В комплект поставки должно входить не менее: 1. Передатчик — 1 шт.; 2. Приемник — 1 шт.; 3. Комплект крепежных элементов — 1 комплект; 4. Руководство по эксплуатации/паспорт — 1 шт.; 5. Упаковка производителя — 1 комплект. 6. Требования к качеству товара

	Поставляемый товар должен быть: • новым, ранее не использованным; • без механических повреждений; • в заводской упаковке; • полностью исправным и готовым к эксплуатации; • иметь маркировку производителя; • соответствовать заявленным техническим характеристикам. Примечание: допускается поставка эквивалентного оборудования при условии соответствия или превышения всех основных технических и функциональных характеристик, указанных в настоящей технической спецификации.