ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՄԿԱ ՍԻՍԹԵՄՍ ՍՊԸ-ն ԾՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/13 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	ZKTEco	BGM1060	ZKTEco	ZKTEco	Ուղեփակոց նախատեսված վերահսկվող տարածքների ավտոմեքենաների մուտքի և ելքի ավտոմատ կառավարման համար: Ուղեփակոցը պետք է ունենա 6 մ երկարությամբ ութանկյունային Telescopic Boom ձող և ապահովի ձողի բացման և փակման ավտոմատ կառավարում: Ուղեփակոցը պետք է հնարավորություն ունենա կառավարել՝ հեռակառավարման վահանակով, հեռախոսի զանգի միջոցով և ավտոմատ բացվի դուրս եկող մեքենաների համար: Ձողի

						բացման/փակման ժամանակը՝ 5 վրկ։ Կորպուսի նյութ-Սառը գլանված պողպատ (cold-rolled steel) Սարքը պետք է համալրված լինի DC 24V առանց խոզանակների (Brushless) շարժիչով՝ 120 Վտ ելքային հզորությամբ և 6 Ա հոսանքով։ Սնուցումը՝ AC 220V, 50Hz կամ AC 110V, 60Hz։ Շարժիչի MCBF ցուցանիշը մինիմում ՝ 3,000,000 աշխատանքային ցիկլ։ Ուղեփակոցի շասսիի չափերը՝ 350×280×1000 մմ, իսկ քաշը՝ 45 կգ։ Սարքի աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը՝ -35°C-ից մինչև +70°C, աշխատանքային հարաբերական խոնավությունը՝ <90%։ Պաշտպանվածության աստիճան՝ Ոչ պակաս, քան IP54 Արտաքին տեղադրված հեռակառավարման վահանակի ընդունիչ։ Ուղեփակոցը պետք է ունենա ավտոման բացվելու և օգտագործելու հնարավորություն հոսանքի կորստի և/կամ հովհարային անջատման ժամանակ։ Կառավարման պատյանը պետք է լինի սառը գլանված թիթեղ , հաստությունը՝ առնվազն 1.2 մմ, գույն՝ սև (այլ գույների

						պարագայում՝ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ): Կառավարման պատյանի դուռը պետք է երեսպատված լինի թրծված ապակիով և ունենա LED լուսային ցուցում, որը կունենա մի քանի գունային երանգ և թույլ կտա տեսողականորեն վերահսկել ուղեփակոցի աշխատանքային վիճակը (ըստ գույնի): Հեռախոսային ծրագրով wifi միջոցով կառավարելու հնարավորություն: Ուղեփակոցի աշխատանքի ժամանակ խոչընդոտ հայտնաբերելու դեպքում ավտոմատ ուղեփակոցի բաց դիրքի ընդունում: Ուղեփակոցի ձողը պետք է ունենա հենակ փակ վիճակում ձողի 0 ական դիրքի համար:- 4հատ Ֆոտոէլեմենտ- Գործողության շառավիղը՝ մինչև 20 մետր Սնուցումը՝ 12-ից 24 Վ (DC/AC) Ալիքի երկարություն՝ 880 նմ Ինֆրակարմիր հաճախականություն՝ 540 Հց Ընթացիկ սպառում. ընդունիչ (RX) - 20 մԱ, հաղորդիչ (TX) - 35 մԱ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20°C-ից մինչև +70°C Ռելեի ելք՝ առավելագույնը 1 Ա 24 Վ լարման դեպքում Չափերը -127 × 50 × 35 մմ

						Պաշտպանության աստիճան -IP54-4հատ GSM/GPRS/LTE ունիվերսալ մոնիտորինգի և հաղորդակցման մոդուլ Բջջային կապ՝ ներկառուցված 2G և 4G բջջային կապի մոդուլ Ուղեփակոցի հեռակառավարում՝ CLIP զանգի և SMS-ի միջոցով Պետք է ապահովի լիազորված հեռախոսահամարից մուտքային զանգի նույնականացում և ծրագրավորված ելքի ակտիվացում CLIP կառավարման համար՝ մինչև 10,000 հեռախոսահամար Ունենա 4 ծրագրավորվող OC տիպի ելք, որոնցից մեկը կարող է օգտագործվել ուղեփակոցի կառավարման համար Ելքը պետք է հնարավոր լինի ծրագրավորել՝ ներառյալ որոշակի ժամանակով ակտիվացման ռեժիմը, ինչը հարմար է ուղեփակոցի «OPEN» հրամանի համար Ունենա 4 ծրագրավորվող մուտք՝ NO/NC, ինչպես նաև AC սնուցման վերահսկման մուտք Սնուցում՝ 12 V DC Կառավարում և ծրագրավորում՝ համակարգչի միջոցով Տեղային միացում՝ USB Micro-B պորտի

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО «ЭМКА СИСТЕМС» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԾՔ-ԷԱՃԱ ՊԱՐ-26/13 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	ZKTEco	BGM1060	ZKTEco	ZKTEco	1. Автоматический шлагбаум — 4 шт. Шлагбаум, предназначенный для автоматического управления въездом и выездом автомобилей на контролируемые территории. • Шлагбаум должен быть оснащен телескопической восьмиугольной стрелой (Telescopic Boom) длиной 6 м и обеспечивать автоматическое управление ее открытием и закрытием. • Должна быть предусмотрена возможность управления с помощью пульта дистанционного управления, телефонного звонка, а также միջոցով Հեռակա կարգավորում՝ բջջային ցանցի միջոցով Պետք է ապահովի ելքերի հեռակառավարում CLIP/SMS միջոցով- 4հատ Loop Detector- ներառյալ մալուխ Աշխատանքային լարում-AC 230/110 V ±10%, 50 Հց Անվանական հզորություն-4.5 Վտ Ռելեի կոնտակտների անջատման լարումը/հոսանքը-AC 120V/3A Աշխատանքային ջերմաստիճանը--20°C~+65°C Աշխատանքային խոնավություն-10% ~ 90% Աշխատանքային հաճախականությունը-20 կՀց~170 կՀց Փոխադրամիջոցի առավելացույն ճանաչման ժամանակը –10 մվ Առաջարկվող օրական ինտենսիվություն–80-300 մկՀ Չափսեր–78x40x108 մմ-4հատ Հեռակառավարման վահանակների տրամադրում՝ արնվազն 100 հատ՝ անհրաժեշտության դեպքում լրացուցիչ հեռակառավարման վահանակների վերաձրագրավորման հնարավորությամբ: Մոնտաժային նյութերի, պարանքների տեղադրումը, մեքենայի սենսորի

միջոցով Հեռակա կարգավորում՝ բջջային ցանցի միջոցով Պետք է ապահովի ելքերի հեռակառավարում CLIP/SMS միջոցով- 4հատ Loop Detector- ներառյալ մալուխ Աշխատանքային լարում-AC 230/110 V ±10%, 50 Հց Անվանական հզորություն-4.5 Վտ Ռելեի կոնտակտների անջատման լարումը/հոսանքը-AC 120V/3A Աշխատանքային ջերմաստիճանը--20°C~+65°C Աշխատանքային խոնավություն-10% ~ 90% Աշխատանքային հաճախականությունը-20 կՀց~170 կՀց Փոխադրամիջոցի առավելացույն ճանաչման ժամանակը –10 մվ Առաջարկվող օրական ինտենսիվություն–80-300 մկՀ Չափսեր–78x40x108 մմ-4հատ Հեռակառավարման վահանակների տրամադրում՝ արնվազն 100 հատ՝ անհրաժեշտության դեպքում լրացուցիչ հեռակառավարման վահանակների վերաձրագրավորման հնարավորությամբ: Մոնտաժային նյութերի, պարանքների տեղադրումը, մեքենայի սենսորի

					автоматическое открытие двери для выезжающих автомобилей. Время открытия/закрытия створок 5 секунд. Материал корпуса: холоднокатаная сталь (Cold Rolled Steel). Технические характеристики двигателя для шкафа управления: Двигатель: бесщёточный (Brushless), постоянного тока, 24 В DC. Выходная мощность двигателя: 120 Вт. Тип двигателя: Напряжение питания AC 220 В, 50 Гц. Потребляемый ток 1,5 А. Габариты шкафа управления: 280 × 100 × 360 мм. Вес: 4,5 кг. Для работы в температурном диапазоне −35 °C … +70 °C. Относительная влажность воздуха, не более 90%. Степень защиты корпуса IP54. Время непрерывной работы должно быть достаточным для полного открытия створок. Дополнительные требования: Шлагбаум должен иметь возможность автоматического

					отключения электропитания (или аварийном отключении электродвигателя). Корпус блока управления должен быть изготовлен из холоднокатаного листового металла толщиной не менее 1,2 мм. Цвет — чёрный; использование других цветов допускается по согласованию с заказчиком. • Дверца блока управления должна быть облицована закалённым стеклом и оснащена светодиодной индикацией (LED) с несколькими цветовыми оттенками, позволяющей визуально контролировать состояние работы шлагбаума по цвету индикатора. • Должна быть предусмотрена возможность управления шлагбаумом через мобильное приложение посредством Wi-Fi. • При обнаружении препятствия во время работы шлагбаум должен автоматически переходить в открытое положение. • Стрела шлагбаума должна иметь опору для фиксации в нулевом положении в закрытом состоянии.

						2. Фотоэлементы — 4 шт. • Дальность действия: до 20 м. • Напряжение питания: 12–24 В (DC/AC). • Длина волны: 880 нм. • Частота инфракрасного сигнала: 540 Гц. • Потребляемый ток: • приёмник (RX) — 20 мА; • передатчик (TX) — 35 мА. • Рабочая температура: от −20 °C до +70 °C. • Выход реле: максимум 1 А при напряжении 24 В. • Размеры: 127 × 50 × 35 мм. • Степень защиты: IP54. 3. Универсальный модуль GSM/GPRS/LTE для мониторинга и связи — 4 шт. Мобильная связь и управление: • Встроенный модуль мобильной связи 2G и 4G. • Дистанционное управление шлагбаумом посредством CLIP-звонка и SMS. • Идентификация входящего звонка с авторизованного телефонного номера и активация запрограммированного выхода. • Поддержка до 10 000 телефонных номеров для управления посредством CLIP. Входы и выходы: • 4 программируемых выхода типа OC (открытый коллектор), один из

						которых может использоваться для управления шлагбаумом. • Возможность программирования выходов, включая режим активации на заданное время, подходящий для подачи команды «OPEN» на открытие шлагбаума. • 4 программируемых входа NO/NC, а также вход для контроля наличия питания переменного тока (AC). • Возможность дистанционного управления выходами посредством CLIP/SMS. Питание и программирование: • Напряжение питания: 12 В DC. • Управление и программирование с помощью компьютера. • Локальное подключение через порт USB Micro-B. • Возможность удалённой настройки через мобильную сеть. 4. Детекторы индукционной петли (Loop Detector) с кабелем — 4 шт. • Рабочее напряжение: AC 230/110 В ±10%, 50 Гц. • Номинальная мощность: 4,5 Вт. • Напряжение и ток коммутации контактов реле: AC 120 В / 3 А. • Рабочая температура: от −20 °C до +65 °C. • Рабочая влажность: 10–90%. • Рабочая

						частота: 20–170 кГц. • Максимальное время обнаружения транспортного средства: 10 мс. • Рекомендуемая индуктивность петли: 80–300 мкГн. • Размеры: 78 × 40 × 108 мм. • В комплект поставки должен входить кабель. 5. Пульты дистанционного управления Поставщик должен предоставить не менее 100 пультов дистанционного управления с возможностью дополнительного программирования пультов при необходимости. 6. Монтажные работы, пусконаладка и гарантийное обслуживание Поставщик должен полностью выполнить все работы, необходимые для установки, настройки и бесперебойного функционирования системы, включая: • Поставку всех необходимых монтажных материалов и оборудования. • Монтаж и установку оборудования. • Установку автомобильных датчиков. • Сверление отверстий в напольном покрытии для прокладки кабелей и последующее

						восстановление покрытия. • Земляные и бетонные работы, необходимые для установки шлагбаумов. • Прокладку электропитания от ближайшего источника электроснабжения подземным способом. • Монтаж электропроводки. • Настройку и калибровку оборудования. • Программную настройку всей системы. • Демонтаж ранее установленного шлагбаума. • Поставку всех дополнительных материалов, необходимых для бесперебойной работы системы. Стоимость всех перечисленных работ и материалов должна быть включена в общую стоимость предложения. Поставщик также обязан обеспечить гарантийное обслуживание оказанных услуг сроком на 2 года. Стоимость гарантийного обслуживания должна быть включена в общую стоимость предложения. Оборудование, предусмотренное технической спецификацией и графиком закупки, должно иметь гарантийный срок не менее 2 лет.

					Поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использовавшейся