Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029165-1
Сатып алудың атауы:	Оқырман, құлып, түйме
Лоттың нөмірі:	№ 81725195-3ЦП1
Лоттың атауы:	Есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	рұқсатты бақылау және басқару жүйесі үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, em-Marine 125khz контактісіз карта/ салпыншақ оқырманы бар Кодонабор тақтасы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Тәуелсіздік даңғылы 3/1
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің талабы бойынша 2026 жыл ішінде 16 күнтізбелік күн ішінде жеткізу
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, контактісіз картаны/салпыншақты оқу құралы бар Кодонабор тақтасы Оқырман Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, em-Marine 125khz контактісіз карта/ салпыншақ оқырманы бар Кодонабор тақтасы. Өлшем бірлігі: дана Саны: 1 Бірлік бағасы: 19060.09 Код тақтасы-бұл карталар немесе кодтар арқылы бір есікті ашуды басқаратын көп функциялы контроллер. Үй ішінде де, сыртында да орнату мүмкіндігі. Корпус электролиз арқылы металмен қапталған вандалға қарсы мырыш қорытпасынан жасалған. Электроника судың түсуінен толығымен қорғалған, сондықтан контроллер корпусының қорғанысы IP67 стандартына сәйкес келеді. Панель контроллері карта режимінде 2000 пайдаланушыға дейін қолдайды, PIN коды (4 Сан), карталар + PIN коды. Кірістірілген оқырман EM, 125KHz стандартын қолдайды. Кодонабор тақтасында да функция бар: жарықтандырылған пернетақта. Бұл функционалдылық панельді шағын дүкендер мен үй шаруашылықтары үшін, сондай-ақ коммерциялық және өнеркәсіптік кәсіпорындар үшін тамаша таңдау жасайды. Бұл электромагниттік немесе электромеханикалық құлыпты парольмен немесе бағдарламаланған em-Marine картасымен басқаруға арналған құрылғы. Код тақтасын басқару үшін 3 басқару режимі қарастырылған-парольді енгізу, em-Marine оқырманына картаны немесе салпыншақты жеткізу немесе бір уақытта екі жолмен. Соңғы жағдайда, панельден құлыпты ашу үшін оған em-Marine картасын әкеліп, содан кейін парольді енгізу керек. Құрылғы ағып жатқан түрі үшін 1000 (су өткізбейтін түрі үшін 2000) құпия сөздермен немесе карталармен жұмыс істей алады, яғни оны көп пәтерлі үйде немесе үлкен кеңседе пайдалануға болады. Кірістірілген релені келесі режимдерде қолдануға болады - " NC немесе қалыпты жабық "және"no немесе қалыпты ашық". Көп жағдайда "NC" режимі қолданылады, яғни реле тізбекті жауып, есікті жабу үшін құлыпқа кернеу берілетін режим. Реленің "ашылу" немесе "жабылу" уақыты 1-ден 99 секундқа дейін бағдарламаланады. Панельде IP66 шаң мен ылғалдан қорғау класына сәйкес келетін вандалға қарсы ылғал өткізбейтін корпус бар, бұл жаңбырға төзімді жерге орнатуда үлкен маңызға ие. Сондай-ақ, Код тақтасының корпусы құрылғының күйін анықтайтын индикаторлармен жабдықталған, мысалы, егер құрылғы қосулы болса, сол жақ индикатор қызыл түспен жыпылықтайды. Егер пароль дұрыс енгізілсе, онда оң жақ индикатор жасыл түспен жанады. Панельдің түймелері жарықтандырылған, бұл түнде жарық болмаған кезде өте ыңғайлы.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029165-1
Наименование закупки:	Считыватель, замок, кнопка
Номер лота:	№ 81725195-3ЦП1
Наименование лота:	Считыватель
Описание лота:	для системы контроля и управления доступом
Дополнительное описание лота:	Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, Кодонаборная панель со считывателем бесконтактных карт/брелоков EM-Marine 125KHz.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы проспект Тауелсиздик 3/1
Срок поставки:	По заявке Заказчика доставка 16 календарных дней в течение 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, Кодонаборная панель со считывателем бесконтактных карт/брелоков Считыватель Code-05EM (FS-AC-A7-EM), FASSEN, Кодонаборная панель со считывателем бесконтактных карт/брелоков EM-Marine 125KHz. Единица измерения: Штука Количество: 1 Цена за единицу: 19060.09 Кодонаборная панель является многофункциональным контроллером, управляющим открыванием одной дверью, с помощью карт или кода. Возможность установки как внутри помещения, так и снаружи. Корпус изготовлен из антивандального цинкового сплава, покрытого металлом с помощью электролиза. Электроника полностью защищена от попадания воды, поэтому защита корпуса контроллера соответствует стандарту IP67. Контроллер панели поддерживает до 2000 пользователей в режиме карточек, PIN кода (4 цифры), карточки + PIN код. Встроенный считыватель поддерживает стандарт EM, 125KHz. Кодонаборная панель также имеет функцию: клавиатура с подсветкой. Данный функционал делает панель идеальным выбором для небольших магазинов и домашних хозяйств, а также для коммерческих и промышленных предприятий. Это устройство для управления электромагнитным или электромеханическим замком с помощью пароля или запрограммированной карточки EM-Marine. Для управления кодонаборной панелью предусмотрены 3 режима управления - ввод пароля, поднесение к считывателю EM-Marine карты или брелока, либо двумя способами одновременно. В последнем случае, для открытия замка с панели, необходимо к ней поднести EM-Marine карту, а потом ввести пароль. Устройство может работать с 1000 для негерметичного типа (2000 для водонепроницаемого типа) паролями или картами, т.е. может использоваться в многоквартирном доме или большом офисе. Встроенное реле может использоваться в следующих режимах – «NC или Нормально закрыто» и «NO или Нормально открыто». В большинстве случаев, используется режим «NC», т.е. режим, когда реле замыкает цепь и на замок подается напряжение для закрытия двери. Время «открытия» или «закрытия» реле программируется в диапазоне от 1 до 99 секунд. Панель имеет антивандальный влагонепроницаемый корпус соответствующей классу пыле- и влагозащиты IP66, что имеет большое значение при установке на незащищенном от дождя месте. Также корпус кодонаборной панели оснащен индикаторами, определяющими состояние устройство, например, если устройство включено, то мигает левый индикатор красным цветом. Если правильно введен пароль, то загорается правый индикатор зеленым цветом. Кнопки панели имеют подсветку, что весьма удобно при использовании ночью при отсутствии освещения.