

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17768941-1
Сатып алудың атауы:	Кіруді бақылау және басқару жүйесінің жабдықтары
Лоттың нөмірі:	№ 88209306-3ЦП1
Лоттың атауы:	Әкімшілік қатынасуды бақылау құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	серверлер мен желілік құрылғылар үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әкімшілік қатынасуды бақылау құрылғысы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Темірқазық көшесі, 65, ВП-3, 3 қабат
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Кіруді бақылау және басқару жүйесінің жабдықтары 1. Кіріктірілген icode-ЕМ — 1 оқырманы бар кодонабор тақтасы Мақсаты: объектінің үй-жайлары мен аумағына кіруді бақылауды және басқаруды ұйымдастыру. Техникалық сипаттамалары: * Құрылғы түрі: кіріктірілген контактісіз оқырманы бар код тақтасы. * Қуат кернеуі: 12В тұрақты ток (DC). * Корпусты қорғау дәрежесі: IP66. * Орындау: Сыртқы орнату үшін. * Қолдау көрсетілетін идентификаторлардың түрі: em-Marine. * Кірістірілген оқырманның жұмыс жиілігі: 125 кГц. * Пайдаланушының максималды жад сыйымдылығы: 1000 пайдаланушыға дейін. * Сәйкестендіру режимдері: PIN-код бойынша; контактісіз карта немесе салпыншақ бойынша; карта және PIN-код бойынша бір мезгілде. * PIN кодының ұзындығы: 4-тен 6 санға дейін. * Кірістірілген реле шығыстарының саны: 1. * Релелік шығудың мақсаты: СКУД атқарушы құрылғысын басқару. * Қолдану аясы: кіруді басқару және басқару жүйелері. Саны: 1 дана. 2. Em-Marine байланыссыз идентификаторы (салпыншақ), Қызыл — 5 дана. Мақсаты: SCOOD оқырманы арқылы кіруге рұқсат беру кезінде пайдаланушыларды анықтау. Техникалық сипаттамалары: * Өнім түрі: байланыссыз RFID салпыншақ. * Идентификатор түрі: em-Marine. • Жұмыс жиілігі: 125 кГц. * Корпустың түсі: қызыл. * Орындау: кілттерге кюге арналған компам салпыншақ. * Үйлесімділік: 125 кГц жиілікте em-Marine стандартын қолдайтын оқырмандармен. * Қолдану аясы: кіруді басқару және басқару жүйелері. Саны: 5 дана. 3. Орнату бұрышы бар ilock-180m қара электромагниттік құлып-2 дана. Мақсаты: кіруді басқару және басқару жүйесіндегі есікті құлыптау. Техникалық сипаттамалары: * Құрылғы түрі: электромагниттік құлып. * Ұстау күші: 180 кгс дейін. * Қуат кернеуі: 12/24 в Тұрақты ток. • Тұтынылатын ток: 12 В кезінде 400 мА; 24 В кезінде 200 мА. * Корпус материалы: алюминий. * Корпустың түсі: қара. * Орнату әдісі: бекіту бұрышын қолдана отырып, үстеме. * Жабдық: электромагниттік құлып және орнату бұрышы. * Қолдану аясы: СКУД жүйелеріндегі есіктерді құлыптау. Саны: 2 дана. 4. Ibutton шығу түймесі-01, металл, үстеме-1 дана. Мақсаты: есікті ашуға команда беру арқылы үй-жайдан шығуды қамтамасыз ету. Техникалық сипаттамалары: * Құрылғы түрі: шығу түймесі. * Байланыс түрі: NO (әдетте ашық). * Орнату әдісі: шот-фактура.

- * Корпус материалы: металл.
- Коммутациялық жүктеме: 36 В тұрақты токта 3 А дейін.
- * Корпусты қорғау дәрежесі: IP44.
- * Жұмыс температурасының диапазоны: -40-тан +50 °C-қа дейін.
- * Іске қосу ресурсы: 500 000 циклге дейін.
- Жалпы өлшемдері: 80 × 30 × 24 мм.
- * Қолдану аясы: кіруді басқару және басқару жүйелері.

Саны: 1 дана.

5. Andgood sihd 1205-01В резервтік қуат көзі — 1 дана.

Мақсаты: СКУД жабдықтарын электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету және резервтік аккумуляторды қосу.

Техникалық сипаттамалары:

- * Құрылғы түрі: импульстік резервтелген қуат көзі.
- Кіріс кернеуі: 190-265 В айнымалы ток.
- Шығыс кернеуі: 13,8 в тұрақты ток.
- * Номиналды Шығыс тогы: 5а.
- * Максималды шығыс қуаты: өндірушінің төлқұжатына сәйкес.
- * Қолдау көрсетілетін қайта зарядталатын батарея: 12 В, сыйымдылығы 7 а·сағ.
- * Батарея жинағын корпустың ішіне орнату қарастырылған.
- Мақсаты: СКУД құрылғыларын қуаттандыру және негізгі желіні ажыратқан кезде резервтік электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету.
- * Қолдану аясы: кіруді басқару және басқару жүйелері.

Саны: 1 дана.

6. Starlight 12V, 7A·h қайта зарядталатын батарея — 1 дана.

Мақсаты: негізгі электрмен жабдықтау өшірілген кезде СКУД жабдығының резервтік электрмен жабдықталуы.

Техникалық сипаттамалары:

- * Құрылғы түрі: тығыздалған қорғасын-қышқылды қайта зарядталатын батарея.
- * Номиналды кернеу: 12 В.
- * Номиналды сыйымдылығы: 7 а·сағ.
- * Қолдану түрі: резервтік қуат көзі.
- * Үйлесімділік: сәйкес сыйымдылықта 12 батарея жинағына арналған резервтелген қуат көздерімен.
- * Қолдану аясы: кіруді басқару және басқару жүйелері.

Саны: 1 дана.

7. Dormakaba TS Compact ДВ 2/3/4 есік жапқышы, күміс, жиналмалы тұтқасы бар-1 дана.

Мақсаты: пайдаланушы өткеннен кейін есікті автоматты түрде жабу және есік құлпының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету.

Техникалық сипаттамалары:

- * Құрылғы түрі: механикалық есік жақынырақ.
- * Жабу күші: реттелетін, EN 2/3/4 сыныптары.
- * Есік жапырағының максималды ені: 1100 мм дейін.
- * Жабу жылдамдығын реттеу: берілген.
- * Жабудың соңғы жылдамдығын реттеу: қарастырылған.
- * Орындау: оң және сол есіктерге орнату үшін.
- * Корпустың Түсі: күміс.
- * Жабдық: жиналмалы тұтқасы бар жақынырақ.
- * Қолдану аясы: кіруді бақылау және басқару жүйесімен жабдықталған объектілердің есіктері.

Саны: 1 дана.

Жабдықтардың жиынтық ведомосы

№ Жабдықтың атауы бірлік. Саны

1 Icode-em код тақтасы 1 дана

2 em-Marine байланыссыз салпыншақ, қызыл дана 5

3 бұрышы бар ilock-180m қара Электромагниттік құлып 2 дана

4 iButton шығу түймесі - 01 дана 1

5 Andgood sihd резервтелген қуат көзі 1205-01В дана 1

6 Starlight 12В, 7а·сағ қайта зарядталатын батарея 1 дана

7 dormakaba TS Compact жақынырақ EN 2/3/4, күміс дана 1

Жеткізудің жалпы талаптары

1. Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданусыз болуы керек.
2. Жеткізілетін жабдық мәлімделген техникалық сипаттамаларға және мақсатқа сәйкес болуы тиіс.
3. Жабдық электр параметрлері мен мақсаты бойынша бір-бірімен үйлесімді болуы керек.
4. Жеткізу жиынтығына өндіруші қарастырған керек-жарақтар мен бекіту элементтері кіруі керек.
5. Жеткізу өндірушінің құжаттамасымен және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерімен бірге жүруі керек.
6. Монтаждау және қосу электр қауіпсіздігі талаптары мен өндірушілердің нұсқауларын сақтай отырып орындалуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17768941-1
Наименование закупки:	Оборудование системы контроля и управления доступом
Номер лота:	№ 88209306-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство контроля административного доступа
Описание лота:	для серверов и сетевых устройств
Дополнительное описание лота:	Устройство контроля административного доступа
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль ул. Темирказык, 65, ВП-3, 3 этаж
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Оборудование системы контроля и управления доступом 1. Кодонаборная панель со встроенным считывателем iCode-EM — 1 шт. Назначение: организация контроля и управления доступом в помещения и на территорию объекта. Технические характеристики: • Тип устройства: кодонаборная панель со встроенным бесконтактным считывателем. • Напряжение питания: 12 В постоянного тока (DC). • Степень защиты корпуса: IP66. • Исполнение: для наружной установки. • Тип поддерживаемых идентификаторов: EM-Marine. • Рабочая частота встроенного считывателя: 125 кГц. • Максимальная ёмкость памяти пользователей: до 1000 пользователей. • Режимы идентификации: по PIN-коду; по бесконтактной карте или брелоку; по карте и PIN-коду одновременно. • Длина PIN-кода: от 4 до 6 цифр. • Количество встроенных релейных выходов: 1. • Назначение релейного выхода: управление исполнительным устройством СКУД. • Область применения: системы контроля и управления доступом. Количество: 1 штука. 2. Бесконтактный идентификатор (брелок) EM-Marine, красный — 5 шт. Назначение: идентификация пользователей при предоставлении доступа через считыватель СКУД. Технические характеристики: • Тип изделия: бесконтактный RFID-брелок. • Тип идентификатора: EM-Marine. • Рабочая частота: 125 кГц. • Цвет корпуса: красный. • Исполнение: компактный брелок для ношения на связке ключей. • Совместимость: со считывателями, поддерживающими стандарт EM-Marine на частоте 125 кГц. • Область применения: системы контроля и управления доступом. Количество: 5 штук. 3. Электромагнитный замок iLock-180M Black с монтажным уголком — 2 шт. Назначение: блокировка двери в составе системы контроля и управления доступом. Технические характеристики: • Тип устройства: электромагнитный замок. • Усилие удержания: до 180 кгс. • Напряжение питания: 12/24 В постоянного тока. • Потребляемый ток: 400 мА при 12 В; 200 мА при 24 В. • Материал корпуса: алюминий. • Цвет корпуса: чёрный. • Способ монтажа: накладной, с применением монтажного уголка. • Комплектация: электромагнитный замок и монтажный уголок. • Область применения: блокировка дверей в системах СКУД. Количество: 2 штуки. 4. Кнопка выхода iButton-01, металлическая, накладная — 1 шт. Назначение: обеспечение выхода из помещения путём подачи команды на открытие двери. Технические характеристики: • Тип устройства: кнопка выхода.

- Тип контактов: NO (нормально разомкнутые).
- Способ монтажа: накладной.
- Материал корпуса: металл.
- Коммутируемая нагрузка: до 3 А при 36 В постоянного тока.
- Степень защиты корпуса: IP44.
- Диапазон рабочих температур: от –40 до +50 °С.
- Ресурс срабатываний: до 500 000 циклов.
- Габаритные размеры: 80 × 30 × 24 мм.
- Область применения: системы контроля и управления доступом.

Количество: 1 штука.

5. Резервируемый блок питания Andgood SIHD 1205-01B — 1 шт.

Назначение: обеспечение электропитания оборудования СКУД и подключение резервной аккумуляторной батареи.

Технические характеристики:

- Тип устройства: импульсный резервируемый источник питания.
- Входное напряжение: 190–265 В переменного тока.
- Выходное напряжение: 13,8 В постоянного тока.
- Номинальный выходной ток: 5 А.
- Максимальная выходная мощность: согласно паспорту производителя.
- Поддерживаемая аккумуляторная батарея: 12 В, ёмкостью 7 А·ч.
- Предусмотрена установка аккумуляторной батареи внутри корпуса.
- Назначение: питание устройств СКУД и обеспечение резервного электропитания при отключении основной сети.

- Область применения: системы контроля и управления доступом.

Количество: 1 штука.

6. Аккумуляторная батарея Starlight 12 В, 7 А·ч — 1 шт.

Назначение: резервное электропитание оборудования СКУД при отключении основного электроснабжения.

Технические характеристики:

- Тип устройства: герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.
- Номинальное напряжение: 12 В.
- Номинальная ёмкость: 7 А·ч.
- Тип применения: резервное электропитание.
- Совместимость: с резервируемыми блоками питания, рассчитанными на аккумуляторные батареи 12 В соответствующей ёмкости.
- Область применения: системы контроля и управления доступом.

Количество: 1 штука.

7. Дверной доводчик dormakaba TS Kompakt EN 2/3/4, серебристый, со складным рычагом — 1 шт.

Назначение: автоматическое закрывание двери после прохода пользователя и обеспечение корректной работы дверного замка.

Технические характеристики:

- Тип устройства: механический дверной доводчик.
- Усилие закрывания: регулируемое, классы EN 2/3/4.
- Максимальная ширина дверного полотна: до 1100 мм.
- Регулировка скорости закрывания: предусмотрена.
- Регулировка конечной скорости закрывания: предусмотрена.
- Исполнение: для установки на правые и левые двери.
- Цвет корпуса: серебристый.
- Комплектация: доводчик со складным рычагом.
- Область применения: двери объектов, оборудованных системой контроля и управления доступом.

Количество: 1 штука.

Сводная ведомость оборудования

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Количество
1	Кодонаборная панель iCode-EM	шт.	1
2	Бесконтактный брелок EM-Marine, красный	шт.	5
3	Электромагнитный замок iLock-180M Black с уголком	шт.	2
4	Кнопка выхода iButton-01	шт.	1
5	Резервируемый блок питания Andgood SIHD 1205-01B	шт.	1
6	Аккумуляторная батарея Starlight 12 В, 7 А·ч	шт.	1
7	Доводчик dormakaba TS Kompakt EN 2/3/4, серебристый	шт.	1

Общие требования к поставке

1. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений.
2. Поставляемое оборудование должно соответствовать заявленным техническим характеристикам и назначению.
3. Оборудование должно быть совместимо между собой по электрическим параметрам и назначению.
4. В комплект поставки должны входить предусмотренные производителем принадлежности и элементы крепления.
5. Поставка должна сопровождаться документацией производителя и гарантийными обязательствами поставщика.
6. Монтаж и подключение должны выполняться с соблюдением требований

