

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17851663-1
Сатып алудың атауы:	Серверлік үй-жайға кіруді бақылау және басқару жүйесі
Лоттың нөмірі:	№ 87107751-3ЦП2
Лоттың атауы:	Қатынасты бақылау және басқару жүйесі
Лоттың сипаттауы:	3 жән 4 класс
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қатынасты бақылау және басқару жүйесі
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Нұрсұлтан Назарбаев көшесі, 83
Жеткізу мерзімі:	15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Серверлік үй-жайға кіруді бақылау және басқару жүйесі ҚР Үкіметінің 25.02.2026 № 119 қаулысымен бекітілген ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бірыңғай талаптарға сәйкес (бұдан әрі-БТ). Кіруді бақылау және басқару жүйесі серверлік үй-жайға санкцияланған кіруді және одан шығудың санкцияланған шығуын қамтамасыз етуі тиіс. Бөлме ғимараттың екінші қабатында орналасқан. 1. Жүйеге қойылатын жалпы талаптар: 1.1 Жүйе «бір есік – бір идентификатор» қағидаты бойынша кіру және шығу бақылауын қамтамасыз етеді. Кіру идентификаторларын алдыңғы есіктің тамбуры арқылы кері бағытта беру есіктің конструкциясымен және жүйенің жұмыс алгоритмімен алынып тасталады (Anti-passback режимі). 1.2 Жүйе барлық оқиғалардың бекітілуін қамтамасыз етеді: кіру, шығу, кіруден бас тарту, есікті бұзу, есікті ұстап тұру, апаттық құлыпты ашу, қуатты өшіру. 2. Орталық басқару жабдықтары: 2.1 Кіруді бақылау және басқару жүйесінің орталық басқару құрылғысы (бақылау) бөгде адамдардан қорғалған жеке қызметтік үй – жайда күзет бекетінің үй-жайында орнатылады. 2.2 Жұмыс режимдеріне әсер ететін жүйенің бағдарламалық құралдарына қол жеткізу (идентификаторларды қосу/жою, кестелерді өзгерту, есік параметрлерін өзгерту) қауіпсіздік персоналы тарапынан алынып тасталды. Күзет персоналы үшін тек мониторинг режимі және өзгерту құқығынсыз оқиғалар журналын қарау көзделген. Әкімшілендіру ақпараттық-коммуникациялық инфрақұрылымның арнайы тағайындалған әкімшісімен ғана жүзеге асырылады және құпия сөзбен қорғалған. 3. Серверлік үй – жайдың кіру нүктесінің құрамы-1 жиынтық: 3.1 Бақылаушы 1 дана. Күзет бекетінің үй-жайында (ғимараттың бірінші қабатында) 10 карта жады, дербес режимі орнатылады, өрт дабылымен интеграцияланады, идентификатордың кері берілуін болдырмау үшін Anti-passback функциясы бар, есікті ашу және бұзу датчиктерін қосу мүмкіндігі қамтамасыз етілуі тиіс. 3.2 Оқырмандар - 2 дана, оның ішінде 1 - кіреберіске (есіктің оң жағында) және 1 - шығысқа (есіктің сол жағында). Басқа біреудің картасы бойынша шығу мүмкіндігі алынып тасталады. 3.3 1 дана бұрышы бар электромагниттік құлыптау құрылғысы. Ұстау күші кемінде 250 кг. 3.4 Апаттық құлпын ашу құрылғысы 1 дана. Корпустың қақпағы мен пломбасы бар, контроллерге қарамастан, құлыптың қуатын тікелей ажырату, Н=1200мм. 3.5 Идентификаторы 7 дана, байланыссыз, кемінде 1Кб, клондаудан криптоқорғауы бар. 4. БТ 155 т. бойынша электрмен жабдықтау: 4.2 Резервтеу: 12В 7Ач төмен емес аккумуляторлық батареясы бар 12В 5А қуат көзі, қуат өшірілген кезде автономды жұмысты қамтамасыз ету үшін кемінде 4 сағат. 4.3 Төтенше жағдайда электромагниттік немесе электромеханикалық құлыпты апаттық ашуға арналған есіктің құлпын ашу құрылғысы (өрт, электр қуатын өшіру, СКУД апаты). 4.4 Өртке қарсы есіктерге арналған сертификаты бар 1 дана өртке қарсы жақындатқыш. 5. Монтаждауға қойылатын талаптар: 5.1 Жабдықтың барлық монтажын 1360x2320 мм құрылыс саңылауынан тыс, 1200x2200 мм өртке қарсы есік жаймасын бұрғылаусыз орындау керек. 5.2 Автоматты өрт дабылымен (бұдан әрі - АПС) интеграциялауды қамтамасыз

ету: «Өрт» дабылы кезінде автоматты түрде құлпын ашу.

5.3 Серверлік бақылаушыдан - күзет бекетіндегі бақылаушыға қол жеткізудің мүмкін еместігін қамтамасыз ету.

6. Жұмыс – 1 қызмет:

Монтаждау, іске қосу-баптау, бағдарламалау, АПС-пен интеграциялау, оқыту, атқарушылық құжаттама, тауардың шығу тегі туралы сертификаттар.

Кепілдік: кем дегенде 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17851663-1
Наименование закупки:	Система контроля и управления доступом серверного помещения
Номер лота:	№ 87107751-ЗЦП2
Наименование лота:	Система контроля и управления доступом
Описание лота:	3 и 4 класс
Дополнительное описание лота:	Система контроля и управления доступом
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск ул.Нурсұлтан Назарбаев, 83
Срок поставки:	в течение 15 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Система контроля и управления доступом серверного помещения Согласно Единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, утвержденных постановлением Правительства РК от 25.02.2026 № 119 (далее – ЕТ). Система контроля и управления доступом должна обеспечивать санкционированный вход в серверное помещение и санкционированный выход из него. Помещение расположено на втором этаже здания. 1. Общие требования к системе: 1.1 Система обеспечивает контроль входа и выхода по принципу «одна дверь – один идентификатор». Передача идентификаторов доступа в обратном направлении через тамбур входной двери исключена конструкцией двери и алгоритмом работы системы (режим Anti-passback). 1.2 Система обеспечивает фиксацию всех событий: вход, выход, отказ в доступе, взлом двери, удержание двери, аварийная разблокировка, отключение питания. 2. Центральное оборудование управления: 2.1 Устройство центрального управления (контроллер) системы контроля и управления доступом устанавливается в защищенном от посторонних лиц отдельном служебном помещении – помещении поста охраны. 2.2 Доступ к программным средствам системы, влияющим на режимы работы (добавление/удаление идентификаторов, изменение расписаний, изменение параметров двери) со стороны персонала охраны исключен. Для персонала охраны предусмотрен только режим мониторинга и просмотра журнала событий без права редактирования. Администрирование – только у ответственного администратора информационно-коммуникационной инфраструктуры с парольной защитой. 3. Состав точки доступа серверного помещения – 1 комплект: 3.1 Контроллер 1 шт. Устанавливается в помещении поста охраны (на первом этаже здания), с памятью 10 карт, автономным режимом, интегрируется с пожарной сигнализацией, имеет функцию Anti-passback для исключения обратной передачи идентификатора, должна обеспечиваться возможность подключения датчиков открытия двери и взлома. 3.2 Считыватели – 2 штуки, в том числе 1 - на вход (справа от двери) и 1 - на выход (слева от двери). Исключается возможность выхода по чужой карте. 3.3 Электромагнитное запирающее устройство с углом 1 шт. Сила удержания не менее 250 кг. 3.4 Устройство аварийной разблокировки 1 шт. Корпус с крышкой и пломбой, прямой разрыв питания замка, независимо от контроллера, Н=1200мм. 3.5 Идентификаторы 7 шт, бесконтактные, не менее 1Кб, с криптозащитой от клонирования. 4. Электроснабжение по п.155 ЕТ: 4.2 Резервирование: блок питания 12В 5А с аккумуляторной батареей не ниже 12В 7Ач, для обеспечения автономной работы не менее 4 часов при отключении питания. 4.3 Устройство разблокировки двери для аварийного открытия электромагнитного или электромеханического замка в случае чрезвычайной ситуации (пожар, отключения питания, авария СКУД). 4.4 Доводчик противопожарный 1 шт. с сертификатом для противопожарных дверей. 5. Требования к монтажу: 5.1 Весь монтаж оборудования выполнить за пределами строительного проема 1360х2320 мм, без сверления полотна противопожарной двери 1200х2200 мм.

	5.2 Обеспечить интеграцию с автоматической пожарной сигнализацией (далее - АПС): автоматическая разблокировка при сигнале «Пожар». 5.3 Обеспечить невозможность доступа к контроллеру из серверной – контроллер в посту охраны. 6. Работы – 1 услуга: Монтаж, пусконаладка, программирование, интеграция с АПС, обучение, исполнительная документация, сертификаты происхождения товара. Гарантия: не менее 12 месяцев.
--	--