

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17854709-1
Сатып алудың атауы:	Беттерді танумен қолжетімділікті бақылау терминалы
Лоттың нөмірі:	№ 87669633-3ЦП7
Лоттың атауы:	Жұмыс уақытын есепке алу жүйесі
Лоттың сипаттауы:	бетінің суреті және саусақ ізі бойынша, биометриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бет-әлпетті тану мүмкіндігі бар жұмыс үстеліне кіру терминалы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Алматы қ., Медеу ауданы Алматы қ., Зенков к-сі, 24
Жеткізу мерзімі:	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде Ұлттық стандарттардың атауы, олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған халықаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде Мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі. «Нормативтік техникалық құжаттардың бірыңғай мемлекеттік қоры» ресурсында жоғарыда көрсетілген қызметтерге ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ. м Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамалардың сипаттауы Тауардың атауы - Беттерді танумен қолжетімділікті бақылау терминалы. Саны: 1 жиынтық. Сипаттамасы: кемінде 300 бет бейнесі, кемінде 300 карта, бетті тану функциясы бар кіру терминалы - кемінде 4.3 сенсорлы LCD-экран, кемінде 2 МП кең бұрышты объектив, Mifare-карталарды оқудың кіріктірілген модулі, клиенттік бағдарламалық жасақтамамен, бейнедомофонмен және шақыру панелімен екі жақты аудиобайланыс, TCP/IP қолдау, ISC API, ISUP қолдау кемінде 5.0, веб-клиент арқылы конфигурация, бетті тану қашықтығы: кемінде 0,3-тен 1,5 м-ге дейін, бетті тану жылдамдығы кемінде <0,2 с/адам, бетті тану дәлдігі кемінде 99% ≥. Тауардың атауы - Резервтелген 12В, 5А, импульсті қоректендіру көзі. Саны 1 данадан кем емес. Сипаттама: Артық жүктемеден, дұрыс емес полярлықтан, артық зарядтан және аккумулятордың толық разрядталуынан кіріктірілген қорғау. Кіру кернеуі кемінде 190-265В. Аккумулятормен кемінде 7А/сағ немесе 10А/сағ. Габариттері кемінде 265 * 195 * 72 мм, салмағы кемінде 1,4 кг. Тауар атауы - F/UTP - экрандалған есулі қосақ (F/UTP 4x2 Cat.5e LSZH кабелі). Саны кемінде 50 метр. Сипаттамасы: Кабель сигнал беру жиілігі 100 МГц (Cat.5e) дейінгі құрылымдалған кабельдік жүйелерді (ККЖ) құруға арналған; PE1 SC - сыртқы төсем үшін (сұр полиэтиленнен жасалған қабық); Ерекшеліктері: Кәбілдегі желілер саны кемінде - 2 желіден 4 жұп; Кәбілдің қимасы кемінде - 0,52; Кабель стандарты - СТ ЖШС 143-1930-10-16-34-2012, ISO/IEC 11801, АКЗК 005-2015; Ток өткізгіш сым - диаметрі кемінде 0,52мм мыс жұмсақ сым; Ток өткізгіш желіні оқшаулау - ПЭ; Бұрау түрі - Жұпты; Кабельдегі жұп саны кемінде - 4; Экран - Алюмополимерлік лента; Сыртқы қабық - Жарық тұрақтандырылған ПЭ; Көтергіш элемент - Болат мырышталған арқан; Электр сипаттамалары: Ток өткізгіш желілердің тұрақты токқа кедергісі, кем дегенде Ом/100 м, артық емес - 9,6; Тұрақты токтың жұбындағы/төрттігіндегі талсымдардың кедергісінің асимметриясы, %, 2-ден артық емес; Мыстың құрамы кемінде 100%. Тауардың атауы - ШВВП (мыс желілі, винил (ПВХ) оқшаулағышы және қабықшасы бар, жазық нысандағы) 2 * 0,75 мм кабель (бау). Саны 50 метрден кем емес. Сипаттамасы: 380/380 В жүйелері үшін 380 В дейінгі номиналды кернеуге поливинилхлоридті қабықшада поливинилхлоридті оқшаулағышы бар параллель желілері бар икемді кабель (бау), 20оС және ұзындығы 1 км кем емес, 26 Ом-нан аспайтын тұрақты токтөткізгіш желілердің электр кедергісі. Жұмыс уақытын есепке алу жүйесі: Жұмыс уақытын есепке алу жүйесі қолданыстағы қауіпсіздік жүйесіне кіруі, оның тиімділігін арттыруы, жеке үй-жайларға кіру (өту) құқықтарын немесе мұндай құқықтарға ие емес

адамдардың белгілі бір санаттарын регламенттеуі тиіс. Кіруді бақылау жүйесі адамдардың объектіде қозғалу тәртібін реттеуге, қызметкерлердің жұмыс уақытын және қызметкерлердің жұмыс орнында болуын есепке алуды ұйымдастыруға, объектінің қауіпсіздік деңгейін арттыруға мүмкіндік беруі тиіс.

Жұмыс уақытын есепке алу жүйесі мынадай техникалық құралдарды қамтуы тиіс:

- 1) бетті тану терминалдары;
- 2) Жұмыс уақытын есепке алу жүйесінің жергілікті желісін компьютермен түйістіру жабдығы;
- 3) Қашықтықтан басқару пульті;
- 4) Бағдарламалық қамтамасыз ету;
- 5) Шығын-бекіту материалы (каб. арна және т.б.).

Қызметкерлерді жұмыс орындарында тіркеу аймағын ұйымдастыру: Қызметкерлерді жұмыс орындарында тіркеу аймағы қызметкерлердің кіру және шығу сәттерін тіркеуге арналған терминалмен жабдықталған учаске болып саналады.

Жабдықты орнату көлемі мен орны

Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйелерін жеткізудің талап етілетін көлемі мынадай кестеде берілген.

Атауы: 1) Қол жеткізу терминалдарын орнату және баптау. Көлемі кемінде 1 дана.

2) Қоректендіру блогын орнату және баптау. Көлемі кемінде 1 дана.

3) Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және теңшеу. Көлемі 1 данадан кем емес.

4) Электрондық сәйкестендіргіштерді теңшеу. Көлемі 1000 данадан кем емес.

Өнім беруші жабдық пен бағдарламалық қамтамасыз етуді баптауды жүргізуі тиіс. Кіруді бақылау және басқару жүйесін монтаждау оны тестілеумен, барлық өту пункттерінің жұмысқа қабілеттілігін тексерумен аяқталады.

Әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар: 1) Өнім беруші тауарды қабылдау-тапсыру актілеріне қол қойылған сәттен бастап 1 (бір) кепілдік жыл ішінде 24/7 режимінде техникалық қолдауды және жабдықтың ақаулығына ден қоюды қамтамасыз етуге міндеттенеді. Тапсырыс берушінің өтінімін алған сәттен бастап инцидентке ден қою уақыты 2 (екі) сағаттан аспауы тиіс. Өтінімдер телефон байланысы, электрондық пошта арқылы, сондай-ақ өзге де ақпараттық-коммуникациялық желілер мен байланыс құралдары арқылы қабылданады.

2) Өнім беруші Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарының талаптарына сәйкес құпия ақпаратты жария етпеудің ақпараттық қауіпсіздігін сақтау жөніндегі шарттарды орындауға міндеттенеді;

3) Өнім беруші жеткізілетін жабдықтың техникалық ерекшелігін ұсынуы тиіс.

4) Жабдықты орнату және теңшеу тауардың құнына кіреді.

5) Тауарды өз бетінше жеткізу мекенжайы Алматы қаласы, Зенькова 24, 2-қабат.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17854709-1
Наименование закупки:	Терминал доступа с распознаением лиц
Номер лота:	№ 87669633-3ЦП7
Наименование лота:	Система учета рабочего времени
Описание лота:	по изображению лица и отпечатку пальца, биометрическая
Дополнительное описание лота:	Терминал доступа с распознаением лиц настольный
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751710000, г.Алматы, Медеуский район г.Алматы, Медеуский район г.Алматы, ул.Зенкова 24
Срок поставки:	Согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Срок поставки: В течение 15 календарных дней со дня подписания договора Наименование национальных стандартов, а случае их отсутствия международных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указывается требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учётом нормирования государственных закупок. На ресурсе «Единый государственный фонд нормативных технических документов» национальные и межгосударственные стандарты на вышеуказанный услуги отсутствуют. Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара Наименование товара - Терминал доступа с распознаванием лиц. Количество 1 комплект. Характеристика: не менее 300 изображение лиц, не менее 300 карт, терминал доступа с функцией распознания лиц не менее - 4.3 сенсорный LCD-экран, не менее 2 Мп широкоугольный объектив, встроенный модуль чтения Mifare-карт, двусторонняя аудиосвязь с клиентским ПО, видеодомофоном и вызывной панелью, поддержка TCP / IP, поддержка ISAPI, ISUP не менее 5.0, конфигурация через веб-клиент, дальность распознавания лиц: не менее от 0.3 до 1.5 м, скорость распознавания лиц не менее < 0.2 с/чел, точность распознавания лиц не менее ≥ 99 %. Наименование товара - Источник питания резервируемый 12В, 5А, импульсный. Количество не менее 1 штуки. Характеристика: Встроенная защита от перегрузки, неправильной полярности, избыточного заряда и полного разряда аккумулятора. Входное напряжение не менее 190-265В. С аккумулятором не менее 7А/ч или 10А/ч. Габариты не менее 265*195*72мм, вес не менее 1,4 кг. Наименование товара - F/UTP - экранированная витая пара (кабель F/UTP 4x2 Cat.5e LSZH). Количество не менее 50 метров. Характеристика: Кабель предназначен для построения структурированных кабельных систем (СКС) с частотой передачи сигналов до 100 МГц (Cat.5e); PE1 SC - для внешней прокладки (оболочка из полиэтилена серого); Особенности: Количество жил в кабеле не менее - 4 пары по 2 жилы; Сечение кабеля не менее - 0,52; Стандарт на кабель - СТ ТОО 143-1930-10-16-34-2012, ISO/IEC 11801, АКЗК 005-2015; Токопроводящая жила - Медная мягкая проволока диаметром не менее 0,52мм; Изоляция токопроводящей жилы - ПЭ; Вид скрутки - Парная; Количество пар в кабеле не менее - 4; Экран - Алюмополимерная лента; Наружная оболочка - Светостабилизированный ПЭ; Несущий элемент - Стальной оцинкованный канат; Электрические характеристики: Сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, не менее Ом/100 м, не более - 9,6; Асимметрия сопротивления жил в паре/четверке постоянному току, %, не более - 2; Содержание меди не менее 100%. Наименование товара - ШВВП (шнур с медными жилами, виниловой (ПВХ) изоляцией и оболочкой, имеющий плоскую форму) 2*0,75 мм кабель (шнур). Количество не менее 50 метров. Характеристика: Кабель (шнур) гибкий с параллельными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, на номинальное напряжение до 380 В для систем 380/380 В. электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20оС и длине не менее 1 км, не более 26 Ом. Система учета рабочего времени: Система учёта рабочего времени должна входить в существующую систему безопасности, повышать ее эффективность,

регламентировать права доступа (прохода) в отдельные помещения или определённых категорий лиц, такими правами не обладающих. Система контроля доступа должна позволять упорядочивать порядок передвижения людей на объекте, организовывать учет рабочего времени сотрудников и нахождение сотрудников в рабочем месте, повышать уровень безопасности объекта.

Система учета рабочего времени должна включать следующие технические средства: 1) Терминалы распознавания лиц; 2) Оборудование сопряжения локальной сети системы учета рабочего времени с компьютером; 3) Пульт дистанционного управления; 4) Программное обеспечение; 5) Расходно-крепёжный материал (каб канал и т.д.).

Организация зоны регистрации сотрудников на рабочих местах: Зоной регистрации сотрудников на рабочих местах считается участок, оснащённый терминалом для фиксации моментов входа и выхода сотрудников.

Объем и место установки оборудования

Требуемый объем поставки систем контроля и управления доступом представлен в следующей таблице.

Наименование: 1) Установка и настройка терминалов доступа. Объем не менее 1 штуки. 2) Установка и настройка блока питания. Объем не менее 1 штуки. 3) Установка и настройка программного обеспечения. Объем не менее 1 штуки. 4) Настройка электронных идентификаторов. Объем не менее 1000 штук.

Поставщик должен произвести настройку оборудования и программного обеспечения. Монтаж системы контроля и управления доступом завершается ее тестированием, проверкой работоспособности всех пунктов прохода.

Требования к потенциальному поставщику: 1) Поставщик обязуется в течение 1 (одного) гарантийного года с момента подписания актов приема-передачи товара обеспечивать техническую поддержку и реагирование на неисправности оборудования в режиме 24/7. Время реагирования на инцидент с момента получения заявки Заказчика не должно превышать 2 (двух) часов.

Заявки принимаются посредством телефонной связи, электронной почты, а также через иные инфокоммуникационные сети и средства связи. 2)

Поставщик обязуется выполнять условия по соблюдению информационной безопасности неразглашения конфиденциальной информации согласно требованиям внутренних документов Заказчика; 3) Поставщик должен предоставить

техническую спецификацию поставляемого оборудования. 4) Установка и настройка оборудования входит в стоимость товара. 5) Самостоятельная доставка Товара по

адресу город Алматы ул. Зенькова 24, 2 этаж.