

**Өнім берушіні таңдау бойынша конкурстық құжаттамаға техникалық тапсырма
бала құқықтарын қорғау жөніндегі функцияларды жүзеге асыратын
ұйымдардың тауарларын**

1. Өнімнің сипаттамасы- кіруді басқару және басқару жүйесін сатып алу бойынша конкурс .

2.Тауардың мақсаты және пайдалану мақсаттары-тәрбиеленушілердің қауіпсіздігі мақсатында орталыққа кіруді басқару және басқару жүйесін сатып алу .

3. Өнімнің қажетті техникалық сипаттамалары, өлшемдері, қаптамасы. –
Қол жеткізуді бақылау және басқару жүйесі (бұдан әрі-СКУД) биометриялық деректер бойынша танылатын үш терминалдан тұруы тиіс.

Қол жеткізуді басқару терминалы: Мүмкіндіктер: кіруді басқару, бетті тану, контактісіз кіру картасын оқу құралы, сенсорлық кодты теру пернетақтасы, QR кодын Оқу, бірнеше аутентификация режимдері, өткізу пунктiнiң құлпын ашу, ақпараттық дисплей, теру кодын көрсету, ақпараттық кеңестер, 1×FRT 3D бетті тану жүйесі, қос технология.Бейне: Дисплей 4.3 " (10.92 см) LCD түсті, сенсорлық экран, ажыратымдылығы: 480×800пикс. Түсті Камера 2×2.0 MP 1920×1080@30к / с, жад: 3 '000×бет, 3' 000×кіру картасы,150 ' 000×оқиға. Интерфейс: Ethernet 1×RJ45 10M/100Mbps, Аудио, 1×Микрофон, 1×Динамик, Реле 1×Шығыс NO/NC DC 30V 1A, 1×USB 2.0, 1×Wiegand 26/34, 1×RS485, 1×кіру түймесі, 1×есік сенсоры, 1×Тампер ашу сенсоры және құрылғыны бөлшектеу.Байланыс: кіруді басқару құрылғылары, қауіпсіздік датчиктері, кіру түймесі, электрондық пошта.утройства, Эл.жүн. жетек, құлып, Турникет, тосқауыл, Автоматты қақпа, көру бұрышы 41.5°.Бетті тану уақыты: <0.2 сек / бет, тиімді қашықтық: 0.3-1.5 м. бетті тану дәлдігі: >99%. Карталар мен белгілерді оқу уақыты: <1сек / карта / тиімді қашықтық: 0-3см | Авто. қараңғы уақытта жарықтандыру. Smart функциялары: терең оқыту алгоритмі. Бұлтты қызмет. Мобильді құрылғылар мен қолданбалардан компьютерге кіру және басқару, кодты теру сенсорлық экраны, Mifare контактісіз карталар мен белгілерді оқу құралы, бетті тану.Протокол: TCP/IP/RTSP.Қолдану: Ішкі/Сыртқы. Материал: аэроғарыштық алюминий, Шыны, Поликарбонат, ABS Пластик, қорғаныс дәрежесі: IP65. Магниттік құлыптар саны екі дана. **Кіруді басқару және басқару жүйесін** басқару және жұмыс уақытын есепке алу үшін арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар жұмыс станциясы. Жұмыс станциясы: жүйелік блок корпусы: Midi корпусының форма факторы (middle) мұнарасы, үйлесімді ATX тактасының форма факторы, 27 дюймдік монитор, ядролар саны 4, процессордың негізгі сағаттық жылдамдығы 3600 МГц, жедел жады 16 ГБ, SSD 512 ГБ, HDD 2000 Гб, графикалық карта. Операциялық жүйе: Мәңгілік лицензиясы бар Операциялық жүйе. Топтық саясат, домендік Желіге қосылу мүмкіндігі, қашықтағы жұмыс үстелі. Веб - беттерде жазбалар жасауға, Жазуға, сурет салуға және элементтерді бөлектеуге мүмкіндік беретін шолғыш. Барлық фотосуреттер мен бейнелерді бір жерде сақтайтын стандартты бағдарлама. Құрылғыға амалдық жүйемен көріну немесе түрту арқылы кірудің жекелендірілген тәсілі (саусақ ізі сканері немесе осы мүмкіндікті қолдайтын камера болған кезде). Мультисенсорлық технологиясы бар құрылғыларға арналған планшет режимін пайдалану. Бір экранда бір уақытта төрт элементті (терезелерді) бекіту және виртуалды жұмыс үстелдерін құру мүмкіндігі. Операциялық жүйені оқшаулау тілдері: қазақ, орыс, ағылшын және т.б. сонымен қатар операциялық жүйе лицензияланған болуы керек және компьютерді пайдаланудың барлық кезеңінде жұмыс істеуі керек. Интернет желісінде жұмыс істеген кезде қауіпсіз болу және

пайдаланудың бүкіл мерзімі ішінде өндірушінің қолдауында болу, түзетулерді тегін алу және олар анықталған жағдайда осалдықтарды жою. Түпнұсқа бағдарламалық жасақтаманы ресми растаудың болуы. Бағдарламалық өнімді телефон желісі арқылы тегін қолдау, қоңырау шалу тегін болуы керек. - Әлеуетті өнім беруші техникалық ерекшелікте маркасын, моделін, түрін және / немесе тауар белгісін не қызмет көрсету белгісін және операциялық жүйенің толық сипаттамаларын көрсетуі тиіс. Кеңсе бағдарламалары пакеті: шексіз пайдалану лицензиясы бар кеңсе бағдарламалары пакеті. Кеңсе бағдарламаларының пакетінде толық Жергілікті нұсқалар болуы керек: мәтіндік редактор, кесте редакторы, слайд-шоу және презентация редакторы, электрондық поштамен, күнтізбемен, контактілермен және тапсырмалармен жұмыс істеуге арналған компонент. Жасалған құжаттарды бұлтты қоймада бағдарламадан тікелей сақтау мүмкіндігі. Интерфейс орыс тілінде, қазақ тіліне ауысу мүмкіндігі бар. Бағдарламалық өнімді телефон желісі арқылы тегін қолдау, қоңырау шалу тегін болуы керек. LCD дисплейі бар 1500ва / 900Вт желілік интерактивті үздіксіз қуат көзі. Желілік сүзгі: Шығыс розеткаларының саны кемінде 6 дана, жүктеме тогы кемінде 10А, жүктеменің жиынтық қуаты кемінде 2200 Вт, сымның ұзындығы кемінде 5 метр, ажыратқыштың болуы. **Кіруді басқару және басқару жүйесін** жүйесін басқаруға арналған бағдарламалық қамтамасыз ету (бұдан әрі – БҚ). БҚ қызметкерлердің ТАӘ деректерін және бет биометриясының деректерін, өткізу салпыншағының белгілерін енгізуге, санаттар бойынша қол жеткізу деңгейлерін өзгертуге мүмкіндік беруі тиіс. БҚ қызметкерлердің келуін есепке алу үшін қызметкерлер топтары бойынша жұмыс уақытының жоспарын жасауға мүмкіндік беруі тиіс. БҚ ғимаратқа кіру деңгейлері бойынша кіру үшін әрбір қызметкерге карточка немесе салпыншақ түріндегі белгіні байлауға мүмкіндік беруі тиіс. ПО потенциалды келушілермен сөйлесу мүмкіндігі бар, ПО арқылы электромагниттік құлыптарды ашу мүмкіндігі бар терминалдардан қоңыраулар қабылдауы керек. БҚ сайланбалы кезеңде қызметкерлердің келуін түсіруге мүмкіндік беруі тиіс. Икемді бағдарламалық қамтамасыз ету жүйесі демалыс кезеңдерін және аурухана қызметкерлерін ескеруі керек. Кіруді басқару және басқару жүйесін толық орнату үшін барлық қажетті бекітпелермен, түймелермен, сымдармен және коннекторлармен бірге келуі керек. Жүйе биометриялық деректер бойынша барлық персоналды тіркей отырып, "кілтпен" жүйені монтаждау және Баптау бойынша ілеспе қызметпен жеткізілуі тиіс.

4. Тауарларды жөнелту және жеткізу шарттары, саны, жиілігі, жеткізу мерзімі мен орны, персоналды оқыту. - шарт жасалғаннан кейін күнтізбелік 30 күн ішінде жеткізу, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Исмаилов көшесі, 11 Б. мекенжайы бойынша жеткізу.

5. Тауардың сапасы мен қауіпсіздігінің көрсеткіштерін, оның шыққан жерін көрсету. - сертификаттар беру.

6. Тапсырыс берушіге тауармен бірге құжаттаманы және шығын материалдарының қажетті санын беру шарттары: тауарды жеткізу фактісі бойынша өнім беруші Тапсырыс берушіге шот-фактураны және жүкқұжатты ұсынады;

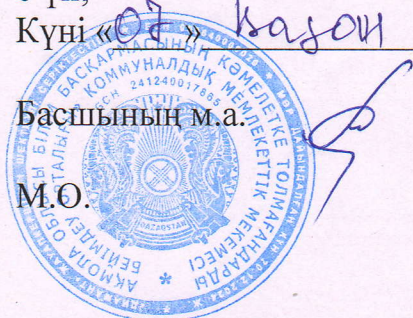
7. Кепілдік және кепілдіктен кейінгі қызмет көрсету шарттары кепілдіктер -1жыл. "Ақмола облысы білім басқармасының кәмелетке толмағандарды бейімдеу орталығы" КММ, Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Исмаилов көшесі, 11 б үй;

Күні «07» касан 2025ж.

Басшының м.а.

М.О.

С.Т. Молгаждарова



Техническое задание к конкурсной документации по выбору поставщика товаров организаций, осуществляющих функции по защите прав ребенка

1. Описание товара –приобретение системы контроля и управления доступом.
2. Назначение товара и цели использования – приобретение системы контроля и управления доступом в центр в целях безопасности воспитанников.

3. Необходимые технические характеристики товара, размеры, упаковка. –

Система контроля и управления доступом (далее -СКУД) должна состоять из трёх терминалов с распознаванием по биометрическим данным.

Терминал контроля доступа:

Функции: Контроль доступа, Распознавание лиц, Считыватель бесконтактных карт доступа, Сенсорная кодонаборная клавиатура, Считывание QR-Кода, Несколько режимов аутентификации, Разблокировка пропускного пункта, Информационный дисплей, Отображение кода набора, Информационные подсказки, Система распознавания лиц 1×FRT 3D, двойная технология.Видео: Дисплей 4.3" (10.92см) LCD Цветной, Сенсорный экран, Разрешение: 480×800пикс. Камера цветная 2×2.0MP 1920×1080@30к/с, Память: 3'000×Лиц, 3'000×Карт доступа, 150'000×Событий.

Интерфейс: Ethernet 1×RJ45 10M/100Mbps, Аудио, 1×Микрофон, 1×Динамик, Реле 1×Выход NO/NC DC 30V 1A, 1×USB 2.0, 1×Wiegand 26/34, 1×RS485, 1×Кнопка доступа, 1×Датчик двери, 1×Тампер датчик вскрытия и демонтажа устройства.Подключение: Устройства управления доступом, Охранные датчики, Кнопка доступа, Эл.устройства, Эл.мех. привод, Замок, Турникет, Шлагбаум, Автоматические ворота, Угол обзора 41.5°.Время распознавания лиц: <0.2сек/лицо, Эффективная дистанция: 0.3-1.5м. Точность распознавания лиц: >99%. Время считывания карт и меток: <1сек/карта / Эффективная дистанция: 0-3см. | Авто. подсветка в темное время суток. Smart Функции: Алгоритм глубокого обучения. Облачный сервис. Доступ и управление с мобильных устройств и приложения на ПК, Сенсорный экран с кодонаборником, Mifare Считыватель бесконтактных карт и меток, Распознавание лиц. Протокол: TCP/IP/RTSP.Применение: Внутреннее/Наружное. Материал: Аэрокосмический алюминий, Стекло, Поликарбонат, ABS Пластик, Степень защиты: IP65.

Магнитные замки в количестве два штуки.

Рабочая станция с специальным программным обеспечением для управления СКУД и ведения учёта рабочего времени.

Рабочая станция: КОРПУС системного блока: Форм-фактор корпуса Midi (middle) tower, форм-фактор совместимых плат ATX, монитор 27дюймов, Количество ядер 4, Базовая тактовая частота процессора 3600МГц, ОЗУ 16Гб, SSD 512Гб, HDD 2000 Гб, Видеокарта. ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА: операционная система с бессрочной лицензией. Групповые политики, возможность присоединение к доменной сети, удаленный рабочий стол. Браузер, позволяющий делать заметки, писать, рисовать

и выделять элементы прямо на веб-страницах. Стандартное приложение, которое хранит все фотографии и видео в одном расположении. Персонализированный способ входить на устройство с операционной системой с помощью взгляда или касания (при наличии сканера отпечатков пальцев или камеры, которая поддерживает эту функцию). Использование функции режим планшет для устройств с мультисенсорной технологией. Возможность прикрепления одновременно до четырех элементов (окон) на одном экране и создание виртуальных рабочих столов. Языки локализации операционной системы: казахский, русский, английский, и др. Также операционная система должна быть лицензионной, и функционировать на протяжении всего периода эксплуатации компьютера. Быть безопасной при работе в сети интернет и быть на поддержке у производителя на протяжении всего срока эксплуатации с бесплатным получением исправлений и устранением уязвимостей в случае их обнаружения. Наличие официального подтверждения подлинного ПО. Бесплатная поддержка программного продукта по телефонной линии, звонок должен быть бесплатным. - Потенциальный поставщик должен указать в технической спецификации марку, модель, типа и/или товарного знака либо знака обслуживания и полные характеристики операционной системы. **ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРОГРАММ:** пакет офисных программ с бессрочной лицензией на эксплуатацию. Пакет офисных программ должен содержать полные локальные версии: текстовый редактор, табличный редактор, редактор слайд шоу и презентаций, компонент для работы с электронной почтой, календарем, контактами и задачами. Возможность сохранять созданные документы в облачном хранилище прямо из программы. Интерфейс на русском языке, с возможностью переключения на казахский язык. Бесплатная поддержка программного продукта по телефонной линии, звонок должен быть бесплатным. Линейно-Интерактивный Источник бесперебойного питания Мощность 1500ВА / 900Вт с LCD-дисплеем. **СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР:** Количество выходных розеток не менее 6 шт, Ток нагрузки не менее 10А, Суммарная мощность нагрузки не менее 2200Вт, длина шнура не менее 5 метров, наличие выключателя.

Программное обеспечение для управления системой СКУД (далее – ПО). ПО должно позволять вносить данные сотрудников ФИО и данные биометрии лица, метки брелка пропуска, изменять уровни доступа по категориям. ПО должно позволять составлять план рабочего времени по группам сотрудников для учёта посещения сотрудников. ПО должно позволять привязывать к каждому сотруднику метку в виде карточки или брелка для доступа в здание по уровням доступа. ПО должно принимать звонки от терминалов с возможностью разговора с потенциальными посетителями, с возможностью открывать электромагнитные замки через ПО. ПО должно позволять делать выгрузки посещения сотрудников за выборный период. Гибкая система ПО должна учитывать периоды отпусков и больничные сотрудников.

СКУД должна иметь в комплекте все необходимые крепление, кнопки, провода и коннекторы для полноценного монтажа системы.

Система должна поставляется с сопутствующей услугой по монтажу и настройке системы «под ключ» с регистрацией всего персонала по биометрическим данным.

4. Условия по отгрузке и доставке товаров, по количеству, периодичности, сроку и месту поставок, обучению персонала. - доставка в течении 30 календарных дней после заключения договора, доставка по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, ул. Исмаилова 11 Б.

5. Указание показателей качества и безопасности товара, его места происхождения. – предоставить сертификаты.

6. Условия передачи заказчику вместе с товаром документации и необходимого количества расходных материалов: по факту поставки товара Поставщик предоставляет Заказчику счет-фактуру и накладную;

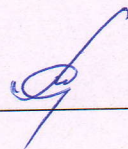
7. Условия гарантийного и послегарантийного обслуживания – 1 год.

КГУ «Центр адаптации несовершеннолетних управления образования Акмолинской области», Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, улица Исмаилова, дом 11 Б;

Дата

07 октября 2022

Подпись руководителя организации



Молгаждарова С.Т.

М.П. (при наличии)

(указать фамилию, имя, отчество (при наличии), должность)

