

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852402-1
Сатып алудың атауы:	Орнатумен СКУД (е-Қызмет биометриялық оқырман)
Лоттың нөмірі:	№ 88212669-3ЦП1
Лоттың атауы:	Қатынасты бақылау және басқару жүйесі
Лоттың сипаттауы:	1 сынып
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Орнатумен СКУД (е-Қызмет биометриялық оқырман)
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Б. Момышұлы №27
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қызметтің функционалдық сипаттамаларына қойылатын талаптар 1. Осы Техникалық ерекшелік (бұдан әрі - КО) шеңберінде кешенді қызметті сатып алудың мақсаты мамандандырылған бағдарламаны пайдалана отырып, ҚР Мемлекеттік қызмет істері агенттігінің "Е - қызмет" ақпараттық жүйесімен (бұдан әрі-"Е - қызмет") Бағдарламалық қамтамасыз ету базасында Тапсырыс берушінің қол жеткізуін бақылау мен басқарудың қолданыстағы жүйесін интеграциялауды ұйымдастыру болып табылады (бұдан әрі-кіші жүйе) Қазақстан Республикасы Мемлекеттік қызмет істері агенттігінің талаптарына сәйкес өнім берушінің. 2. Көрсетілген мақсатты іске асыру үшін қызмет мынадай жұмыс блоктарын қамтуы тиіс: - МББЖ ұйымдастыру үшін жиынтықтаушы материалдарды жеткізу; - с кіші жүйесін пайдалануға лицензия/құқық беру -ішкі жүйені баптау, орнату, сондай-ақ кіші жүйе арқылы СКУД пен Е-қызметтің ақпараттық өзара іс-қимылын пайдалануға беруді ұйымдастыру; - жұмыс істеу мәселелері бойынша консультациялық қолдау көрсету. Ішкі жүйелер, Е-қызметпен интеграция, сондай - ақ Тапсырыс берушінің қызметкерлерін оқитуды жүргізу; - 31.05.2027 ж.дейін СКУД және кіші жүйелерді техникалық сүйемелдеу, қызметтің техникалық сипаттамаларына қойылатын талаптар 2. 6 дана жиынтық: әрбір жиынтықта, А) Турникет – кемінде 1 дана болуы тиіс: тосқауыл жолақтарының болуы – иә, материал – Тот баспайтын болат, механикалық "Антипаника" – иә, ұзындығы кемінде - 550 мм; - өту бағыттарының саны: кемінде 2. - Апаттық кіру: 1-ден аз. - Өткізу қабілеті(бір реттік режим): кемінде 35 адам/мин - тіркеу журналындағы оқиғалар саны: кемінде 3 000 000. - Оқырмандар саны: кемінде 2. - Контроллер саны: кемінде 1. – Қуат көзі: 100 – ден кем емес – 240 В артық емес-қуат адаптері: 100-ден кем емес-240 В артық емес. - Қуат тұтыну: 40 Вт артық емес. - Импульстік қуат көзі: RS485, кем дегенде -20 °C 65 °C-тан аспайды...+65°C. - өлшемдері: 502×202×1010 мм артық емес. - қаптаманың өлшемдері (ДхШхВ) кемінде 745x365x1120 мм; - қаптаманы қорғау дәрежесі IP68 төмен емес; - қолдану сценарийі: бөлме-салмағы: 26 кг артық емес-қаптамасы бар салмағы: 31 кг артық емес орындау-Корпус материалы – ұнтақ бояумен қапталған SUS304 тот баспайтын болат. Корпустың түсі металл (тот баспайтын болаттың табиғи түсі). Электрондық Өтпелі және тосқауыл жолақтарының тірек қақпағының материалы Тот баспайтын болат болып табылады. Пайдалану шарттары-Температура -20 °C-тан +65 °C-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылық конденсациясыз 95% дейін. Тікелей жауын-шашыннан қорғалған жағдайда үй-жайда немесе көшеде шатырдың астында орнатуға рұқсат етіледі. Қабықты қорғау дәрежесі — IP68. б) модульдері бар бағдарламалық қамтамасыз ету: - БҚ стандартты пакеті, толыққанды ЖББЖ ұйымдастыру үшін; - жұмыс уақытын есепке алу, еңбек тәртібін бақылауды ұйымдастыру үшін. с) қоршаулар – Тапсырыс берушінің ғимаратқа кіреберіс аймағы үшін тіректер, белбеулер, мүгедектер арбасының өтуі және басқа да жиынтықтауыштар жиынтығы бар тапсырыс берушіге сәйкес. Бұл ретте, өнім беруші қоршауды орнату орнын зерделеуді қамтамасыз етуге және қондырғылардың сипаттамаларын Тапсырыс берушімен келісуге тиіс. Сондай-ақ, барлық шығын материалдары, жабдықтар жеткізушімен қамтамасыз етілуі керек. Бұл ретте барлық шығын материалдарын, жинақтамаларды жеткізуші беруі тиіс. СКУД компоненттерінің толық үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін БҚ және турникет бір өндірушіден/өндірушіден болуы керек. - Кем дегенде 2 дана көлемінде бетті тану терминалын жеткізу және орнату: - бет, алақан суреті және RFID карталары бойынша сәйкестендіру; - жабдықпен және БҚ-мен толық үйлесімділік; - БҚ-мен келушілер базасын автоматты түрде импорттау; - Linux ОЖ-нің қолдау көрсетілетін операциялық жүйесі; - тану қашықтығы: 3 метрге дейін; - тану бұрышы: 30 градус; - RFID карталарының жады: кемінде 10 000 (міндетті емес); - оқиғалар журналының жады: кемінде

200 000; - есептік жазбалардың жады: кемінде 10 000; - бет үлгілерінің жады: кемінде 6 000; - Басып шығару үлгілерінің жады: кемінде 10 000 (міндетті емес); - Экран: кемінде 5" TFT түсті; - жад: кемінде 512 МБ жедел жады / 8 Гб ROM; - аппараттық платформа: кемінде 900 МГц (екі ядро); - Аудио кемінде 2 динамик; - Интерфейс: есік құлпы, есік сенсоры, қоңырау, шығу түймесі, дабыл, AUX кіріс; - Камера: кемінде 2MP қосарланған; - бағдарламалық қамтамасыз ету: сәйкес - байланыс: кемінде TCP/IP, 2хусб, Wi-Fi (міндетті емес), RS232 / RS485, Wiegand кіріс / шығыс; - қуат: кемінде DC 12В (3А); - жұмыс температурасы: -10°C - +45°C; - ылғалдылық 10-90%; - өлшемдері, мм: кемінде 92x203x22 мм; - терминалдарды орнатуға арналған кронштейні бар тірек кемінде: 2 дана - өндірушінің кепілдігі: кемінде 1 жыл. - терминалдарды СЖҚЖ-ға қосу үшін қажетті бағдарламалық қамтамасыз ету лицензияларын мерзімсіз пайдалануға қою. - терминалды СКУД-қа қосу үшін барлық керек-жарақтарды қойыңыз. - оның ішінде өнім беруші: - Тапсырыс берушімен келісім бойынша бекітпелерді, кронштейндерді монтаждауды; - терминалдардың кабельдік трассаларын монтаждауды, қосуды, іске қосуды; - Деректер базасына терминалдарды интеграциялау үшін СКУД бойынша баптауды жүргізуге міндеттенеді. - терминалды Жеткізуші Тапсырыс берушінің ғимаратында орнатуы керек; - қажетті БҚ өндірушінің пайдалану нұсқаулығына сәйкес жеткізуші ұсынған серверге орнатылуы тиіс. Бағдарламалық жасақтама мен турникетті орнатқаннан кейін жеткізуші теңшеу және бейімдеу керек. серверлік бағдарламаны орнатуға арналған дербес компьютер саны-1 жиынтық (CPU 2.4 ГГц core, 8 Гб жедел жады, 500 Гб HDD, 20" монитор, тінтуір, пернетақта). монитор - 1 дана: жалпы параметрлер: Тип-Монитор техникалық параметрлер: Диагональ кем дегенде 21.5 " матрица - va артқы жарық түрі-LED ажыратымдылығы FHD-1920x1080 (16: 9) жауап беру уақыты-5 мс кадр жиілігі-60 Гц Flicker-Free-жоқ экранды қамту түрі-күнгірт сенсорлық дисплей-жоқ биіктікті реттеу - Жоқ экранды бұру-жоқ HDMI порты-1 Mini HDMI порты порт-жоқ Micro HDMI-жоқ DisplayPort-жоқ DisplayPort-жоқ Display Port Mini Display порт-жоқ DVI порт-жоқ DVI VGA (D-Sub)-1 дана USB Type-A-USB Type-B порттары жоқ-USB Type-B-жоқ USB Type- C-USB жоқ-Thunderbolt порттарынан порт - Thunderbolt Ethernet порттары жоқ (LAN /RJ45) - жоқ кіріктірілген динамиктер - жоқ қабырғаға бекіту (VESA) -100x100 түс - қаптамадағы қара салмақ, кг - кемінде 4 ораусыз салмақ, кг - кемінде 5.6 орау өлшемдері (ұзындығы), см-кемінде 56 орау өлшемдері (ені), см-14.5-тен кем емес қаптаманың өлшемдері (биіктігі), см-39-дан кем емес тышқан-1 дана: пернетақта 1 дана: Процессор жүйелік блок-1 дана: CPU Розетка-lga1200 ядролардың Жалпы саны-2-ден кем емес ағындар саны-2-ден кем емес DMI шинасының жылдамдығы-8 ГТ/с-тен төмен емес сағат жиілік, ГГц - 3.4 Микроархитектурадан төмен емес-Comet Lake Кэш көлемі L3- 2 Мб-тан төмен емес қолдау көрсетілетін жад түрі - DDR4 - 2666 максималды жады - 128 Гб - тан төмен емес графикалық ядроның негізгі жиілігі - 350 МГц - тен төмен емес графикалық ядроның максималды жиілігі - 1050 МГц-тен төмен емес процесс-14 нм-ден төмен емес есептік қуат (TDP) - 58 Вт-тан төмен емес қолдау көрсетілетін нұсқаулар-SSE4-тен кем емес.1, SSE4.2, AES критикалық температура -100°C - тан төмен емес орау салмағы - 0.03 кг-нан кем емес орау-OEM (салқындату жүйесі жоқ!) Кепілдік мерзімі (ай.) - кемінде 12 қатты диск-1 дана: форма - фактор - кемінде 3.5" Интерфейс-төмен емес SATA III интерфейсін беру жылдамдығы, Гбит / с - 6-дан төмен емес диск сыйымдылығы, Гб-1000-нан кем емес Буфер, МБ - 64-тен төмен емес салқындатқыш-1 дана: түрі: процессорға арналған салқындатқыш Розетка: LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA1700, AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ Максимум TDP процессоры, Вт: 65 желдеткіш диаметрі, мм: 80 максималды айналу жылдамдығы, обор./ мин.: 2200 айналымды реттеу мүмкіндігі: жоқ Шудың максималды деңгейі, дБ: 23.8 салқындатқыштың Биіктігі, мм: 43 қосқыш: 3 pin ауа ағыны: 28.7 CFM ЖЖҚ - 1 дана: жад түрі: DDR4 жад сыйымдылығы: 8 Гб жад жылдамдығы: 2400 МГц қуат кернеуі: 1.2 в уақыт: CL17-17-17-39 қуат көзі - 1 дана: қуат, Вт: 350 стандартқа сәйкес: жоқ қуат қосқыштары мат. төлемдер: 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8 Molex коннекторларының саны (4-pin): 2 SATA коннекторларының саны: 2 + 12В желісі бойынша Шығыс тоғы, А: 25 ерекшеліктері: модульдік емес кабель байланысы, желдеткіштің реттелетін жылдамдығы аналтық плата - 1 дана: Розетка: LGA1200 Чипсет: H470 форма факторы: Micro ATX жад слоттарының саны: 2 x DDR4 SATA коннекторларының саны 3: 4 PCI Express слоттарының саны: 2 X1 слоттары, 1 x16 слоттары қуат қосқыштары: 8-pin, 24-pin корпусы - 1 дана: корпусының форма факторы: Midi (middle) Tower үйлесімді тақталардың форма факторы: Micro-ATX, ATX Материал: болат 0.4 мм, пластик қуат көзінің орналасуы: бөлімдердің жоғарғы саны 5.25": 1 ішкі бөліктердің саны 2.5": 3 ішкі бөліктердің саны 3.5": 2 видеокартаның максималды ұзындығы, мм: 270 процессор салқындатқышының максималды биіктігі, мм: 150 Операциялық жүйе - Windows 10-дан төмен емес жүйенің Биттілігі: 64-бит Интерфейс тілі: Орыс қаптама: OEM (Тек компьютермен бірге сатылады) бұл жағдайда барлық шығын материалдары, жиынтықтар болуы керек жеткізуші ұсынған. 1. Қажетті функционалы бар кіші жүйені пайдалануға лицензия/ құқық беру шеңберінде Өнім беруші: - таңдалған тарифтік жоспарға сәйкес 1-

ден аспайтын ұйым бойынша Е - қызметке деректерді автоматты түрде беру үшін Тапсырыс берушіге мерзімсіз пайдалануға кіші жүйені ұсынуға; - Тапсырыс берушіге ішкі жүйенің Орындаушы файлдарын электрондық жеткізгіште немесе Тұрақты сілтеме түрінде беруге міндеттенеді
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852402-1
Наименование закупки:	СКУД с установкой (Е-Қызмет биометрический считыватель)
Номер лота:	№ 88212669-ЗЦП1
Наименование лота:	Система контроля и управления доступом
Описание лота:	1 класс
Дополнительное описание лота:	СКУД с установкой (Е-Қызмет биометрический считыватель)
Количество:	6
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран Б. Момышұлы №27
Срок поставки:	В течении 15 дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Требования к функциональным характеристикам Услуги 1. Целью закупа Комплексной услуги в рамках настоящей технической спецификации (далее - ТС) является организация интеграции существующей Системы контроля и управления доступом Заказчика на базе программного обеспечения (далее - СКУД) с информационной системой «Е-қызмет» Агентства по делам государственной службы РК (далее - «Е-қызмет») с использованием специализированной программы (далее - Подсистема) Поставщика согласно требованиям Агентства по делам государственной службы Республики Казахстан. 2. Для реализации указанной цели, Услуга должна охватить следующие блоки работ: - поставка комплектующих материалов для организации СКУД; - предоставление лицензии/права на использование Подсистемы с необходимым функционалом; - настройка, установка Подсистемы, а также организовать ввод в эксплуатацию информационное взаимодействие СКУД и Е-қызмет через Подсистему; - консультационная поддержка по вопросам функционирования. Подсистемы, интеграции с Е-қызмет, а также проведения обучения работников Заказчика; - техническая сопровождения СКУД и Подсистемы до 31.05.2027 г. Требования к техническим характеристикам Услуги 2. 6 штук комплектов: каждый комплект должны содержать, а) Турникет - не менее 1шт: Наличие преграждающих планок - да, материал - нержавеющей сталь, Механические «Антипаника» - да, Длина не менее - 550 мм; - Количество направлений прохода: не менее 2. - Аварийный вход: не менее 1. - Пропускная способность (однократный режим): не менее 35 чел./мин. - Количество событий журнала регистрации: не менее 3 000 000. - Количество считывателей: не менее 2. - Количество контроллера: не менее 1. - Питание: не менее 100 - не более 240 В. - Адаптер питания: не менее 100 - не более 240 В. - Потребляемая мощность: не более 40 Вт. - Импульсный источник питания: RS485, не менее -20 °С не более 65 °С. - Рабочие условия: не ниже -10°...+65°С. - Габариты: не более 502×202×1010 мм. - Габариты упаковки (ДхШхВ) не менее 745х365х1120 мм; - Степень защиты оболочки не ниже IP68; - Сценарий применения: Комнатный - Вес: не более 26 кг - Вес с упаковкой: не более 31 кг Исполнение - Материал корпуса - нержавеющей сталь SUS304, покрытая порошковой краской. Цвет корпуса - Металлический (естественный цвет нержавеющей стали). Материал крышки стойки электронной проходной и преграждающих планок - нержавеющей сталь. Условия эксплуатации - Температура от -20 °С до +65 °С, относительная влажность до 95 % без конденсации. Установка допускается в помещении либо на улице под навесом при условии защиты от прямых осадков. Степень защиты оболочки — IP68. б) программное обеспечение с модулями: - Стандартный пакет ПО, для организации полноценной СКУД; - Учет рабочего времени, для организации контроля трудовой дисциплины. с) Ограждения - согласно заказчиком для зоны входа в здание заказчика с комплектом стоек, створок, проезда инвалидной коляски и других комплектующих. При этом, Поставщик должен обеспечить изучение места установки ограждения и согласовать характеристики установок с Заказчиком. Также, все расходные материалы, комплектации должны быть предоставлены Поставщиком. При этом, все расходные материалы, комплектации должны быть предоставлены Поставщиком. В целях обеспечения полной совместимости комплектующих СКУД, ПО и турникет должны быть от одного производителя/изготовителя. - Поставка и установка Терминала распознавания лиц в количестве не менее 2 шт. С возможностью и с характеристикой не ниже: - идентификация по лицу, рисунку ладони и по RFID карт; - полная совместимость с оборудованием и ПО; - автоматической импорт базы посетителей с ПО; - поддерживаемая

операционная система ОС Linux; - Дистанция распознания: до 3-х метров; -
 угол распознания: 30 градусов; - Память RFID карт: не менее 10 000 (опция); -
 Память журнала событий: не менее 200 000; - Память учетных записей: не
 менее 10 000; - Память шаблонов лиц: не менее 6 000; - Память шаблонов
 отпечатков: не менее 10 000 (опция); - Экран: не менее 5" TFT цветной; -
 Память: не менее 512 МБ RAM / 8ГБ ROM; - Аппаратная платформа: не менее
 900 МГц (два ядра); - Аудио не менее 2 динамика; - Интерфейсы: дверной замок,
 дверной датчик, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход; - Камера: не менее
 2МР сдвоенная; - Программное обеспечение: соответствующее - Связь: не менее
 TCP/IP, 2xUSB, Wi-Fi (опция), RS232/RS485, Wiegand вход/выход; - Питание: не
 менее DC 12В (3А); - Рабочая температура: -10°C - +45°C; - Влажность 10-90%;
 - Размеры, мм: не менее 92x203x22 мм; - стойка с кронштейном для установки
 Терминалов не менее: 2 шт. - Гарантия от производителя: не менее 1 года. -
 поставить необходимые лицензии программного обеспечения на бессрочное
 использование для подключения Терминалов к ПО СКУД. - поставить все
 расходные материалы для подключения Терминал к СКУД. - в том числе
 Поставщик обязуется провести: - монтаж креплений, кронштейнов по
 согласованию с Заказчиком; - монтаж, подключение, пусконаладку кабельных
 трасс Терминалов; - настройку ПО СКУД для интеграции Терминалов к базе
 данных. - терминал должен быть установлен Поставщиком в здании
 Заказчика; - необходимое ПО должно быть установлено на предоставленный
 сервер поставщиком согласно руководству эксплуатации производителя ПО.
 После установки ПО и турникета, Поставщик должен произвести настройку и
 адаптацию. персональный компьютер для установки серверного ПО
 количество – 1 комплект (CPU 2.4 ГГц core, 8Гб ОЗУ, 500 Гб HDD, 20" монитор,
 мышь, клавиатура). монитор – 1шт: Общие параметры: Тип – Монитор
 Технические параметры: Диагональ не менее 21.5 " Матрица - VA Тип
 подсветки - LED Разрешение FHD - 1920x1080 (16:9) Время отклика - 5 мс
 Частота кадров - 60 Гц Flicker-Free - Нет Тип покрытия экрана - Матовый
 Сенсорный дисплей - Нет Регулировка высоты - Нет Поворот экрана - Нет
 HDMI порт - 1 порт Mini HDMI порт - Нет Micro HDMI – Нет DisplayPort - Без
 Display Port Mini Display порт - Нет DVI порт - Без DVI VGA (D-Sub) – 1 шт USB
 Type-A - Без USB портов USB Type-B - Нет USB Type-C – Без USB-C портов
 Thunderbolt порт - Без Thunderbolt портов Ethernet (LAN /RJ45) - Нет
 Встроенные динамики - Нет Крепление на стену (VESA) -100x100 Цвет -
 Черный Вес в упаковке, кг - не менее 4 Вес без упаковки, кг - не менее 5.6
 Габариты упаковки (длина), см - не менее 56 Габариты упаковки (ширина), см
 - не менее 14.5 Габариты упаковки (высота), см - не менее 39 Мышь – 1 шт:
 Клавиатура 1 шт: Процессор Системный блок - 1шт: CPU Сокет - LGA1200
 Общее количество ядер - не менее 2 Количество потоков - не менее 2 Скорость
 шины DMI – не ниже 8 ГТ/с Тактовая частота, ГГц - не ниже 3.4
 Микроархитектура - Comet Lake Объем кэша L3- не ниже 2 Мб Тип
 поддерживаемой памяти - DDR4-2666 Максимальный объем памяти - не ниже
 128 Гб Базовая частота графического ядра - не ниже 350 МГц Максимальная
 частота графического ядра - не ниже 1050 МГц Техпроцесс - не ниже 14 нм
 Расчетная мощность (TDP) – не ниже 58 Вт Поддерживаемые инструкции - не
 менее SSE4.1, SSE4.2, AES Критическая температура -не ниже 100°C Вес с
 упаковкой - не менее 0.03 кг Упаковка - OEM (без системы охлаждения!) Срок
 гарантии (мес.) - не менее 12 Жесткий диск – 1шт: Форм-фактор - не менее
 3.5" Интерфейс - не ниже SATA III Скорость передачи интерфейса, Гбит/с - не
 ниже 6 Емкость диска, ГБ - не менее 1000 Буфер, МБ - не ниже 64 Кулер –
 1шт: Тип: Кулер для процессора Сокет: LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156,
 LGA1200, LGA1700, AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+
 Максимальный TDP процессора, Вт: 65 Диаметр вентилятора, мм: 80
 Максимальная скорость вращения, обор./мин.: 2200 Возможность
 регулирования оборотов: Нет Максимальный уровень шума, дБ: 23.8 Высота
 кулера, мм: 43 Коннектор: 3 pin Воздушный поток: 28.7 CFM
 RAM – 1шт: Тип памяти: DDR4 Объем памяти: 8 Гб Тактовая частота памяти:
 2400 МГц Напряжение питания: 1.2 В Тайминги: CL17-17-17-39 Блок питания
 – 1шт: Мощность, Вт: 350 Соответствие стандарту: Нет Коннекторы питания
 мат. платы: 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8 Количество Molex коннекторов (4-pin) :
 2 Количество SATA коннекторов: 2 Выходной ток по линии +12В, А: 25
 Особенности: Немодульное подключение кабелей, Регулируемая скорость
 вентилятора Материнская плата – 1шт: Сокет: LGA1200 Чипсет: H470 Форм-
 фактор: Micro ATX Количество слотов памяти: 2 x DDR4 Количество разъемов
 SATA 3: 4 Количество слотов PCI Express: 2 слота x1, 1 слот x16 Коннекторы
 питания: 8-pin, 24-pin Корпус – 1шт: Форм-фактор корпуса: Midi (middle) Tower
 Форм-фактор совместимых плат: Micro-ATX, ATX Материал: Сталь 0.4 мм,
 пластик Расположение блока питания: Верхнее Количество отсеков 5.25" : 1
 Количество внутренних отсеков 2.5" : 3 Количество внутренних отсеков 3.5" : 2
 Максимальная длина видеокарты, мм: 270 Максимальная высота
 процессорного кулера, мм: 150 Операционная система - не ниже Windows 10
 Разрядность системы: 64-bit Язык интерфейса: Русский Упаковка: OEM
 (Продается только в комплекте с компьютером) При этом, все расходные
 материалы, комплектации должны быть

предоставлены Поставщиком. 1. В рамках предоставления лицензии/права на использование Подсистемы с необходимым функционалом Поставщик обязуется: - предоставить Подсистему Заказчику на бессрочное пользование для автоматической передачи данных в Е-кызмет по не более 1 организации согласно выбранному тарифному плану; - предоставить Заказчику исполняющие файлы Подсистемы на электронном носителе или в виде ссылки на постоянно

доступный ресурс в сети Интернет. При этом, Подсистема интеграции должна иметь следующие функциональные возможности: - запуск в рамках операционных систем семейства Windows или Linux (версии не ниже 2007 года) по выбору Пользователя; - подключение к базам данных СКУД для получения заранее определенных наборов данных. При этом базами данных могут быть: Microsoft SQL, MySQL, PostgreSQL, Firebird; - подключение к Е-кызмет согласно требованиям АДГС РК, опубликованных на портале Smart Bridge; - подписание передаваемых данных электронно-цифровой подписью (ЭЦП) Заказчика; - автоматический, периодически запуск передачи данных на сервер Е-кызмет согласно требованиям Заказчика; - получение ответов от Е-кызмет о статусе обработки принимаемых данных; - административную панель в виде Web-интерфейса для просмотра переданных/не переданных данных с возможностью фильтрации, загрузки в формате .xlsx; - настройка параметров системы через конфигурационный файл; - просмотр журнала/лога событий. 2. В

рамках настройки, установки Подсистемы, а также организации ввода в эксплуатацию информационное взаимодействие СКУД и Е-кызмет через Подсистему Поставщик обязуется провести следующие работы: - установить Подсистему на выделенный сервер/компьютер Заказчика; - настроить, подключить, внедрить в состав СКУД для автоматического получения данных; - настроить, подключить, провести тестовую интеграцию СКУД с Е-кызмет для автоматического направления данных; - настроить, ввести в эксплуатацию информационное взаимодействие между СКУД и Е-кызмет. - провести работы по интеграции СКУД с Е-кызмет с использованием Подсистемы через витрину открытых сервисов Smart Bridge. При этом, передаваемые сведения в Е-кызмет должны соответствовать текущим требованиям Агенства по делам государственной службы РК и содержат следующий набор данных: ИИН, ФИО, код персоны, должность, номер RFID метки

карточки, идентификатор события, дата и время события, БИН организации в здании, номер входа, номер этажа. 3. В рамках консультационной поддержки по вопросам функционирования Подсистемы, интеграции с Е-кызмет, а также проведения обучения работников Заказчика Поставщик обязуется провести следующие работы: - оказать консультационную поддержку при подаче заявки, подготовке документов для интеграции с Е-кызмет на портале Smart Bridge; - провести обучение, переобучение по функционированию Подсистемы для не более 3-х сотрудников Заказчика. При этом, список сотрудников Заказчика должно быть предоставлено не позднее 3-х дней со дня заключения Договора. Требования к эксплуатационным, качественным характеристикам Услуги 4. Оказание Услуг проводится предпочтительно в дистанционном формате. При этом, по согласованию сторон Поставщик должен осуществлять выезд на рабочее место

Заказчика. 5. Для проведения работ по интеграции Заказчик обязуется: - предоставить доступ на объект (здание) для представителей Поставщика; - предоставить информацию, сведения, предусмотренные ТС и Договором; - предоставить серверное оборудование для проведения тестирования интеграции по согласованию с Поставщиком; - предоставить удаленный, временный доступ на тестовые серверы в защищенном режиме по согласованию с Поставщиком; - предоставить серверное оборудование для запуска интеграции в эксплуатацию; - подать заявку и подписать документы от своего имени на портале Smart Bridge для интеграции СКУД с Е-кызмет в течение 3-х рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления. Требования к эксплуатационным, качественным характеристикам Услуги 6. В рамках

технического сопровождения СКУД и Подсистемы Поставщик обязуется: - предоставлять обновления на СКУД для развитие функциональных возможностей, а также для исправления выявленных ошибок, сбоев; - проводить консультационную поддержку по установке обновлений СКУД на сервер Заказчика; - проводить консультационную поддержку по использованию, настройке, модификации СКУД; - проводить обучение, переобучение работников Заказчика; - предоставлять обновления на Подсистему для развитие функциональных возможностей в рамках новых изменений в Е-кызмет, а также для исправления выявленных ошибок, сбоев; - проводить консультационную поддержку по установке обновлений Подсистемы на сервер Заказчика; - проводить консультационную поддержку по использованию, настройке, модификации Подсистемы; - исправлять ошибки/сбои в работе Подсистемы; - проводить обучение, переобучение работников Заказчика; - выступать в качестве представителя Заказчика при

	взаимодействии с заинтересованными сторонами по техническим вопросам реализации интеграции СКУД и Е-кызмет. При этом, периодом оказания работ по техническому сопровождению начинается с даты подписания Договора до 31.05.2027г. 7. Поставщик обязуется проводить техническое сопровождение согласно ТС в дистанционном формате. При этом, по согласованию сторон, Поставщик обязуется осуществлять выезды на рабочее место Заказчика (при отсутствии возможности дистанционного выполнения работ). 8. Оказание Услуг проводится предпочтительно в дистанционном формате. При этом, по согласованию сторон Поставщик должен осуществлять выезд на рабочее место Заказчика. 9. Для оказания услуг Заказчик обязуется: - предоставить доступ на объект (здание) для представителей Поставщика; - предоставить информацию, сведения, предусмотренные ТС и Договором; - предоставить серверное оборудование для проведения тестирования интеграции по согласованию с Поставщиком; - предоставить удаленный, временный доступ на тестовые серверы в защищенном режиме по согласованию с Поставщиком;
--	---