

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17780579-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлік, желілік және перифериялық жабдықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88233869-3ЦП1
Лоттың атауы:	Рұқсат нүктесі
Лоттың сипаттауы:	сигналдарды сымсыз беру үшін, тұрмыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Амангелді көшесі, 88
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сымсыз қол жеткізу нүктесі Сымсыз қол жеткізу нүктесі үй-жай ішінде сымсыз желіні ұйымдастыруға арналған және орталықтандырылған басқаруды, маршруттауды және желіге қол жеткізуді шектеуді қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық сипаттамалары: - Жабдық түрі — үй-жай ішінде пайдалануға арналған сымсыз қол жеткізу нүктесі; - Қолдау көрсетілетін жиілік диапазоңдары — 2,4 ГГц және 5 ГГц, екі диапазоңда бір мезгілде жұмыс істеу мүмкіндігімен; - Қолдау көрсетілетін сымсыз байланыс стандарттары — IEEE 802.11a/b/g/n/ac немесе одан жоғары; - MIMO конфигурациясы — кемінде 2×2; - Кіріктірілген барлық бағытты антенналар; - Ethernet порттарының саны — кемінде 2; - Әрбір Ethernet портының жылдамдығы — кемінде 10/100/1000 Мбит/с; - Ethernet арқылы қуат беруді (PoE-in) қолдау — IEEE 802.3af/802.3at; - PoE кіріс кернеуінің диапазоңы — 17-57 В-тан тар емес диапазоңда жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс; - Үйлесімді желілік жабдықты қуаттандыру мүмкіндігі үшін екінші Ethernet портында PoE-out функциясының болуы; - Максималды тұтыну қуаты — 13 Вт-тан аспауы тиіс; - Жедел жады — кемінде 128 МБ; - Кіріктірілген жады — кемінде 16 МБ; - Процессор жиілігі — кемінде 700 МГц; - Қол жеткізу нүктесі және маршрутизатор режимдерін қолдау; - VLAN, DHCP, NAT, Firewall технологияларын қолдау; - Маршруттауды, желіаралық экранды, VLAN және сымсыз желіні басқаруды баптау мүмкіндігі бар кіріктірілген желілік жабдықтың операциялық жүйесінің болуы; - Бірыңғай конфигурация және басқару арқылы бірнеше сымсыз қол жеткізу нүктелерін орталықтандырылған басқару функциясының болуы; - Ақылы бұлттық сервисті міндетті түрде пайдаланбай және міндетті абоненттік төлемсіз жабдықты жергілікті басқару мүмкіндігі; - Жұмыс температурасының диапазоңы — -40 °C-тан +50 °C-қа дейінгі диапазоңнан тар болмауы тиіс. Жиынтықтылығы: Жеткізу жиынтығына сымсыз қол жеткізу нүктесі, қуат беру құрылғысы/адаптері, Ethernet арқылы қуат беруге арналған PoE-инжектор немесе оған баламалы құрылғы, орнатуға арналған бекіткіштер жиынтығы және құжаттама кіруі тиіс. Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және бұрын қолданыста болмаған болуы тиіс. Жабдықтың шығарылған жылы — 2025 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай. Ұсынылатын жабдық белгіленген функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларына толық сәйкес келуі немесе талап етілетін функционалдық мүмкіндіктерді төмендетпей, жақсартылған сипаттамаларға ие болуы тиіс. Жеткізу кезінде Тапсырыс беруші жабдықтың нақты моделін және техникалық сипаттамаларын өндірушінің ресми техникалық құжаттамасы бойынша тексеруге құқылы.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17780579-1
Наименование закупки:	Приобретение компьютерного, сетевого и периферийного оборудования
Номер лота:	№ 88233869-ЗЦП1
Наименование лота:	Точка доступа
Описание лота:	для беспроводной передачи сигналов, бытовая
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул. Амангельды 88
Срок поставки:	По заявке заказчика в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Точка беспроводного доступа Точка беспроводного доступа должна быть предназначена для организации беспроводной сети внутри помещений и обеспечивать централизованное управление, маршрутизацию и разграничение сетевого доступа. Технические характеристики: • Тип оборудования — внутренняя беспроводная точка доступа; • Поддерживаемые диапазоны — 2,4 ГГц и 5 ГГц с возможностью одновременной работы в обоих диапазонах; • Поддержка стандартов беспроводной связи — IEEE 802.11a/b/g/n/ac или выше; • Конфигурация MIMO — не менее 2×2; • Встроенные всенаправленные антенны; • Количество Ethernet-портов — не менее 2; • Скорость Ethernet-портов — не менее 10/100/1000 Мбит/с каждый; • Поддержка питания через Ethernet (PoE-in) — IEEE 802.3af/802.3at; • Диапазон входного напряжения PoE — должен обеспечивать работу в пределах не уже 17-57 В; • Наличие функции PoE-out на втором Ethernet-порту для возможности питания совместимого сетевого оборудования; • Максимальная потребляемая мощность — не более 13 Вт; • Оперативная память — не менее 128 МБ; • Встроенная память — не менее 16 МБ; • Частота процессора — не менее 700 МГц; • Поддержка режимов точки доступа и маршрутизатора; • Поддержка VLAN, DHCP, NAT, Firewall; • Наличие встроенной операционной системы сетевого оборудования с возможностью настройки маршрутизации, межсетевого экрана, VLAN и управления беспроводной сетью; • Наличие функции централизованного управления несколькими беспроводными точками доступа с единой конфигурацией и управлением; • Возможность локального администрирования оборудования без обязательного использования платного облачного сервиса и без обязательной абонентской платы; • Рабочая температура — не уже диапазона от -40 °С до +50 °С. Комплектность: В комплект поставки должны входить точка беспроводного доступа, устройство/адаптер питания, PoE-инжектор либо эквивалентное устройство для подачи питания по Ethernet, комплект креплений для установки и документация. Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. Год производства оборудования — не ранее 2025 года. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. Предлагаемое оборудование должно полностью соответствовать установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам либо иметь улучшенные характеристики без ухудшения требуемого функционала. При поставке Заказчик вправе проверить фактическую модель и технические характеристики оборудования по официальной технической документации производителя.