

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862705-1
Сатып алудың атауы:	Желілік жабдықты сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88313103-3ЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқармалы, симметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	MikroTik crs326-24G-2S+RM қосқышы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола облысы, Көкшетау қ., Боровской ы/а 76 үй
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойған күннен 15 (Он бес) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	<p>MikroTik crs326-24g-2S+RM басқарылатын қосқышы жергілікті желіні ұйымдастыруға, желілік жабдықты қосуға және желіні VLAN көмегімен сегменттерге бөлуге арналған. 24 10/100/1000 Мбит/с Ethernet порттары, 10 Гбит/с дейінгі жылдамдықты қолдайтын екі SFP+ слоттары және басқару үшін бөлек RJ45 консоль порты бар. Порттар арасындағы деректерді басқаруды, MAC мекенжайларын сүзуді, VLAN орнатуды, трафикті шағылыстыруды және өткізу қабілеттілігін шектеуді қолдайды.</p> <p>Құрылғы agm 32 биттік архитектурасы және 800 МГц жиілігі бар 98dx3236 екі ядролы процессормен, 512 МБ жедел жадымен және 16 МБ кірістірілген FLASH жадымен жабдықталған. Қос жүктеу мүмкіндігі 5-деңгей мен SwOS лицензиясы бар RouterOS операциялық жүйелерін таңдауға мүмкіндік береді. Маршрутизаторды пайдалану кезінде DHCP, DNS, NAT және брандмауэр сияқты маршруттау мүмкіндіктері мен желілік қызметтер қол жетімді. 5 деңгей операциялық жүйенің нұсқасын емес, лицензия деңгейін білдіреді. Қуат тұрақты ток коннекторы немесе 10-30 в кернеуі бар Passive PoE кірісі арқылы жүзеге асырылады. жинаққа 24 в, 1,2 а қуат көзі кіреді. Passive PoE қолдауы коммутатордың өзін қуаттандыруға арналған; қосылған камералар мен басқа құрылғыларды Ethernet порттары арқылы қуаттандыру қарастырылмаған. Максималды қуат тұтыну 24 Вт құрайды. Салқындату жүйесі пассивті, желдеткіштер жоқ.</p> <p>Коммутатор стандартты 19 дюймдік тірекке орнату үшін металл корпуста жасалған және 1U алады. корпустың өлшемдері — 443 × 144 × 44 мм. Жұмыс температурасы -40 — тан +60 °C — қа дейін, корпустың қорғаныс дәрежесі- IP20. Жеткізу жинағына қуат көзі, тірекке орнатуға арналған бекіткіштер және бұрандалар жинағы кіреді.</p>

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862705-1
Наименование закупки:	Приобретение сетевого оборудования
Номер лота:	№ 88313103-3ЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	управляемый, симметричный
Дополнительное описание лота:	Коммутатор MikroTik CRS326-24G-2S+RM
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау г.Кокшетау, мкр. Боровской, 76
Срок поставки:	В течение 15 (Пятнадцать) календарных дней с момента подписания настоящего Договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Управляемый коммутатор MikroTik CRS326-24G-2S+RM предназначен для организации локальной сети, подключения сетевого оборудования и разделения сети на сегменты с использованием VLAN. Оснащён 24 портами Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, двумя слотами SFP+ с поддержкой скорости до 10 Гбит/с и отдельным консольным портом RJ45 для администрирования. Поддерживает управление передачей данных между портами, фильтрацию MAC-адресов, настройку VLAN, зеркалирование трафика и ограничение пропускной способности.</p> <p>Устройство оснащено двухъядерным процессором 98DX3236 с архитектурой ARM 32 bit и тактовой частотой 800 МГц, оперативной памятью объёмом 512 МБ и встроенной FLASH-памятью объёмом 16 МБ. Функция двойной загрузки Dual Boot позволяет выбирать между операционными системами RouterOS с лицензией Level 5 и SwOS. При использовании RouterOS доступны функции маршрутизации и сетевые службы, включая DHCP, DNS, NAT и межсетевой экран. Level 5 обозначает уровень лицензии, а не версию операционной системы.</p> <p>Питание осуществляется через разъём постоянного тока либо вход Passive PoE с напряжением 10–30 В. В комплект входит блок питания 24 В, 1,2 А. Поддержка Passive PoE предназначена для питания самого коммутатора; питание подключённых камер и других устройств через Ethernet-порты не предусмотрено. Максимальная потребляемая мощность составляет 24 Вт. Система охлаждения пассивная, без вентиляторов.</p> <p>Коммутатор выполнен в металлическом корпусе для установки в стандартную 19-дюймовую стойку и занимает 1U. Габариты корпуса — 443 × 144 × 44 мм. Рабочая температура — от –40 до +60 °С, степень защиты корпуса — IP20. В комплект поставки входят блок питания, крепления для установки в стойку и комплект винтов.</p>