

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17770033-1
Сатып алудың атауы:	Желілік қосқыштарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88096167-3ЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Желілік коммутатор
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Алматы қ., Алатау ауданы Кисловодская көш., 34
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшелік Желілік коммутатор басқарылмайтын, гигабиттік, 8 портты. Порттар саны — 10/100/1000 Мбит/с деректерді беру жылдамдығын қолдайтын кемінде 8 RJ-45 порты. Деректерді беру жылдамдығын автоматты түрде сәйкестендіруді қолдау (Auto-Negotiation). Auto MDI/MDIX функциясын қолдау. IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab стандарттарын қолдау. IEEE 802.3x ағынын басқаруды қолдау. Әдіс коммутациялар — Store-and-Forward. Коммутациялық сыйымдылық — кемінде 16 Гбит/с. Пакеттерді жіберу өнімділігі — кемінде 11,9 млн пакет/с. MAC мекенжайларының кестесі — кемінде 4000 жазба. Жад буфері — кемінде 1,5 МБ. Қолдау Jumbo Frame — кемінде 16 КБ. Функцияларды қолдау басымдықтарды белгілеу трафик QoS IEEE 802.1p және/немесе DSCP негізінде. IGMP қолдауы Snooping. Ethernet энергия үнемдеу технологиясын қолдау. Салқындату түрі — пассивті, кіріктірілген желдеткішсіз. Корпусы — металл. Үстелге орналастыру және/немесе қабырғаға орнату мүмкіндігі. Желілік порттардың қуат көзінің, қосылу күйінің және белсенділігінің жарық индикаторының болуы. Қорек — сыртқы қоректендіру адаптерінен. Жұмыс температурасы — 0 °С-тан төмен емес...+40 °С. Пайдалану кезіндегі салыстырмалы ылғалдылық 10-90% құрайды, конденсация түзілмейді. Коммутатор Plug технологиясын қолдауы керек and Play және бастапқы бағдарламалық құралды орнатуды қажет етпейді. Деректерді беру жылдамдығы 10/100/1000 Мбит/с Ethernet желілік жабдығымен үйлесімді. Жеткізу көлемі: коммутатор, сыртқы қуат адаптері, пайдалану құжаттамасы. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17770033-1
Наименование закупки:	Приобретение сетевых коммутаторов
Номер лота:	№ 88096167-3ЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	неуправляемый, симметричный
Дополнительное описание лота:	Коммутатор сетевой
Количество:	8
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район г.Алматы, Алатауский район ул. Кисловодская, 34
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Коммутатор сетевой неуправляемый, гигабитный, 8-портовый. Количество портов — не менее 8 портов RJ-45 с поддержкой скорости передачи данных 10/100/1000 Мбит/с. Поддержка автоматического согласования скорости передачи данных (Auto-Negotiation). Поддержка функции Auto MDI/MDIX. Поддержка стандартов IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab. Поддержка управления потоком IEEE 802.3x. Метод коммутации — Store-and-Forward. Коммутационная способность — не менее 16 Гбит/с. Производительность пересылки пакетов — не менее 11,9 млн пакетов/с. Таблица MAC-адресов — не менее 4000 записей. Буфер памяти — не менее 1,5 МБ. Поддержка Jumbo Frame — не менее 16 КБ. Поддержка функций приоритизации трафика QoS на основе IEEE 802.1p и/или DSCP. Поддержка IGMP Snooping. Поддержка технологии энергосбережения Ethernet. Тип охлаждения — пассивное, без встроенного вентилятора. Корпус — металлический. Возможность настольного размещения и/или крепления на стену. Наличие световой индикации питания, состояния подключения и активности сетевых портов. Питание — от внешнего адаптера электропитания. Рабочая температура — не уже 0 °С...+40 °С. Относительная влажность при эксплуатации — 10-90 %, без образования конденсата. Коммутатор должен поддерживать технологию Plug and Play и не требовать первоначальной программной настройки. Совместимость с сетевым оборудованием Ethernet со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с. Комплект поставки: коммутатор, внешний адаптер питания, эксплуатационная документация. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев.