

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17851373-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес коммутаторларды сатып алу техникалық сипаттаманы мұқият оқып шығыңыз
Лоттың нөмірі:	№ 82838967-3ЦП2
Лоттың атауы:	Қосқыш тақтасы
Лоттың сипаттауы:	16 port
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Коммутаторлар
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Петропавл қаласы, атындағы Ярослав Гашек көшесі, 4
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	16 портты PoE қосқыштары Ethernet кабелін (IP камералары, Wi-Fi кіру нүктелері, IP телефондары) қосу және қуат беру үшін қолданылады. 16 Гбит/с RJ45 порты және 2 SFP ұясы бар PoE қосқышы, 230 Вт-қа дейінгі PoE және IP камералары мен кіру нүктелерінің тұрақты жұмыс істеуі үшін 40 Гбит/с коммутация мүмкіндігі. Модельде 18 гигабиттік порт бар, оның 16-сы PoE-ді контактілер арқылы қолдайды 1,2(+), 3,6(-). Бір порттың максималды қуаты 30 Ваттқа дейін. Коммутация өнімділігі секундына 29,8 миллион пакетке жетеді, бұл бейнебақылау трафигі мен корпоративтік желіні беру кезінде кідірістерді азайтады. Металл корпус жұмыс кезінде сенімділікті арттырады. Порттар мен қоректендіруді 6 кВ-қа дейінгі кернеулерден қорғау қарастырылған. қуат 100-240 В айнымалы ток желісінен, қуат тұтыну 250 Вт — қа дейін жүзеге асырылады. Параметрлерді жылдам қалпына келтіру үшін батырма жоғары жүктемелі орташа PoE инфрақұрылымдарын құруға бағытталған. Жабдық түрі PoE қосқышы PoE бюджеті 230 W. порттар мен интерфейстер (18) 1GE RJ45 / (2) 1GE SFP / (16) PoE (контактілер 1, 2+, 3, 6-). Қуат тұтыну (макс) 250 Watts. Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру түймелері. Қуат / Байланыс / белсенділік / PoE MAX индикаторлары. Кіріс кернеуі (мин) 100 V. Кіріс кернеуі (макс) 240 V. Жұмыс ылғалдылығы 10-90%. Корпус Металл. FCC, CE, RoHS сертификаттары. Жұмыс температурасы 0-45 °C. қосымша мүмкіндіктер коммутация қабілеті 40 Гбит/с / жіберу жылдамдығы 29,8 Мбит/с / Макс. PSE портына PoE қуаты 30 Вт / найзағайдан қорғау Порт: 6 кВ қуат: 6 кВ / VLAN мөлдір VLAN тасымалдауды қолдау IEEE802.1Q VLAN портын қолдау портты ағынды басқаруды қолдау портты оқшаулауды қолдау портты шағылыстыруды және біріктіруді қолдау порт трафигі статистикасын қолдау жылдамдықты шектеу порттың кіру және шығу жылдамдығын шектеуді қолдау сақинаға қарсы қолдау коммутатор портын qos ілмегінен қорғауды қолдау қатаң басымдықты қолдау өлшенген MAC басымдығын қолдау MAC кестесін қарауды қолдау- мекен-жайлар ақ тізімге байланған MAC дауылды басқару портты дауылды басқаруды қолдау жүктеу және жаңарту http жаңартуын қолдау импортты қолдау және экспорттау IGMP конфигурациясын қолдау IGMP Жылдам шығуын қолдау Lgmp есептерін басуды қолдау DHCP клиентін қолдау DHCP Snooping PoE қолдауы PoE қуатын көрсетуді қолдау PoE қосу және өшіруді қолдау PoE синхрондауды қолдау Күзет таймері автоматты жұмыс және техникалық қызмет көрсету 7*24 сағат басқару және техникалық қызмет көрсету cloudfi қолданбасы арқылы басқаруды қолдау cloudfi веб интерфейсі арқылы басқаруды қолдау Cloud Жергілікті веб-интерфейс ring тестін қолдайды. Кепілдік 12 ай. Жеткізу басталар алдында, шартты ресімдеу кезеңінде жеткізуші жеткізілетін тауардың үлгісін Тапсырыс берушімен келісуі және бекітуі тиіс. Жеткізу тауардың құнына, сондай-ақ түсіруге және жеткізуші өз бетінше өндіреді. Тауарды жеткізу тікелей тапсырыс берушінің қоймасына күшпен жүзеге асырылады Жеткізуші. Жеткізуші өкілінің болуы тауар ақаусыз болуы керек, жағдайда тауарды жеткізуші есебінен айырбастау/қайтару. Кезінде тауарды жеткізу үшін құжаттарды ұсыну қажет, жеткізілетін тауардың сәйкестігін растайтын құжаттар техникалық регламенттерде белгіленген талаптарға,

стандарттардың ережелеріне немесе басқа құжаттарға сәйкес
ҚР заңнамасымен.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17851373-1
Наименование закупки:	Приобретение коммутаторов согласно технической спецификации ВНИМАТЕЛЬНО читайте тех.спецификацию
Номер лота:	№ 82838967-3ЦП2
Наименование лота:	Плата коммутатора
Описание лота:	16 port
Дополнительное описание лота:	Коммутаторы
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск город Петропавловск, улица имени Ярослава Гашека, 4
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	16-портовые PoE-коммутаторы используются для подключения и подачи питания по кабелю Ethernet (IP-камер, точек доступа Wi-Fi, IP-телефонов). PoE коммутатор с 16 портами 1 Гбит/с RJ45 и 2 слотами SFP, PoE до 230 Вт и коммутационной способностью 40 Гбит/с для стабильной работы IP-камер и точек доступа. Модель оснащена 18 гигабитными портами, из которых 16 поддерживают PoE по контактам 1,2(+), 3,6(-). Максимальная мощность на порт — до 30 Вт. Производительность коммутации достигает 29,8 млн пакетов в секунду, что снижает задержки при передаче трафика видеонаблюдения и корпоративной сети. Металлический корпус повышает надежность при эксплуатации. Предусмотрена защита портов и питания от перенапряжений до 6 кВ. Питание осуществляется от сети 100-240 В AC, энергопотребление — до 250 Вт. Для быстрого восстановления настроек предусмотрена кнопка ориентирован на построение средних PoE-инфраструктур с высокой нагрузкой. Тип оборудования PoE коммутатор PoE бюджет 230 W. Порты и интерфейсы (18) 1GE RJ45 / (2) 1GE SFP / (16) PoE (контакты 1, 2+, 3, 6-). Потребляемая мощность (макс) 250 Watts. Кнопки Сброс к заводским настройкам. Индикаторы Питание / Связь/Активность / PoE MAX. Входное напряжение (мин) 100 V. Входное напряжение (макс) 240 V. Рабочая влажность 10 - 90%. Корпус Металл. Сертификаты FCC, CE, RoHS. Рабочая температура 0 - 45 °C. Дополнительные возможности Коммутационная способность 40 Гбит/с / Скорость пересылки 29,8 Мбит/с / Макс. мощность PoE на порт по PSE 30 Вт / Защита от молнии Порт: 6 кВ Питание: 6 кВ / VLAN Поддержка прозрачной передачи VLAN Поддержка IEEE802.1Q VLAN Порт Поддержка управления потоком порта Поддержка изоляции порта Поддержка зеркалирования и агрегации портов Поддержка статистики трафика порта Ограничение скорости Поддержка ограничения скорости входа и выхода порта Анти-кольцо Поддержка защиты порта коммутатора от петли QoS Поддержка строгого приоритета Поддержка взвешенного приоритета MAC Поддержка просмотра таблицы MAC-адресов Привязка к белому списку MAC Контроль шторма Поддержка контроля шторма порта Загрузка и обновление Поддержка обновления HTTP Поддержка импорта и экспорта конфигурации IGMP Поддержка быстрого выхода IGMP Поддержка подавления отчетов IGMP DHCP Поддержка DHCPклиента Поддержка DHCP Snooping PoE Поддержка отображения мощности PoE Поддержка включения и выключения PoE Поддержка синхронизации PoE Сторожевой таймер Автоматическая работа и обслуживание 7*24 часа Управление и обслуживание Поддержка управления через приложение CloudFi Поддержка управления через веб-интерфейс CloudFi Cloud Поддержка локального веб-интерфейса Поддержка теста ping. Гарантия 12 месяцев. Перед началом поставки, в период оформления договора поставщик должен согласовать и утвердить с Заказчиком модель поставляемого товара. Поставка товара, а также разгрузка включена в стоимость товара и производится Поставщиком самостоятельно. Доставка товара осуществляется непосредственно на склад заказчика силами Поставщика. Присутствие представителя поставщика

обязательно Товар должен быть без дефектов, в случае обнаружения обмен/возврат товара за счет Поставщика. При поставке товара необходимо предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством РК.
