Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17340151-1
Сатып алудың атауы:	орг техникасын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87411136-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, асимметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Poe 8 желілік қосқышы-port1000
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	594630100, Солтүстік Қазақстан облысы, Жамбыл ауданы, Пресновка а. с Пресновка пер Дорожный 24
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған сәттен бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың техникалық сипаттамасы Тауардың атауы: Poe желілік қосқышы (8-порт, 100 Мбит/с) 1. Негізгі техникалық сипаттамалар параметр талап (Техникалық сипаттама) коммутатор түрі басқарылмайтын (L2, Plug and Play деңгейі) порттардың Жалпы саны кемінде 10 порт (8 PoE порты + кемінде 2 Uplink порты) кіру порттарының сипаттамалары (PoE) кемінде 8 RJ-45 порты 10/100 base-TX жылдамдығын қолдайды порт сипаттамалары Трафиктің кептелуіне жол бермеу үшін кемінде 2 RJ-45 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet) порттары Poe стандарттары IEEE 802.3 af (PoE, бір портқа 15.4 Вт дейін) және IEEE 802.3 at (Poe+, бір портқа 30 Вт дейін) стандарттарын қолдау барлық 8 кіру портында жалпы бюджет Poe қуаты кемінде 110 Вт (стандартты IR жарықтандырылған сыртқы IP камераларын немесе IP телефондарын кепілдендірілген қуаттандыру үшін) қосымша жұмыс режимі (Extend/CCTV) беру қашықтығын арттыру үшін корпуста жұмыс режимінің аппараттық қосқышының болуы сигнал

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17340151-1
Наименование закупки:	приобретение орг техники
Номер лота:	№ 87411136-ЗЦП1
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	неуправляемый, асимметричный
Дополнительное описание лота:	Сетевой коммутатор Poe 8-port1000
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	594630100, Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, с.Пресновка с Пресновка пер Дорожный 24
Срок поставки:	в течении 16 дней с момента заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация закупаемого товара Наименование товара: Сетевой коммутатор PoE (8-портовый, 100 Мбит/с) 1. Основные технические характеристики Параметр Требование (техническое описание) Тип коммутатора Неуправляемый (уровень L2, Plug and Play) Общее количество портов Не менее 10 портов (8 портов PoE + не менее 2 портов Uplink) Характеристики портов доступа (PoE) Не менее 8 портов RJ-45 с поддержкой скоростей 10/100 Base-TX Характеристики портов Uplink Не менее 2 портов RJ-45 с поддержкой скоростей 10/100/1000 Base-T (Gigabit Ethernet) для предотвращения заторов трафика Стандарты PoE Поддержка стандартов IEEE 802.3af (PoE, до 15.4 Вт на порт) и IEEE 802.3at (PoE+, до 30 Вт на порт) на всех 8 портах доступа Общий бюджет мощности PoE Не менее 110 Вт (для гарантированного питания стандартных уличных IP-камер с ИК-подсветкой или IP-телефонов) Дополнительный режим работы (Extend/CCTV) Наличие аппаратного переключателя режима работы на корпусе для увеличения дистанции передачи сигнала и питания до 250 метров (со снижением скорости на PoE портах до 10 Мбит/с и изоляцией портов друг от друга) 2. Производительность и сетевые стандарты Сетевые стандарты: Поддержка стандартов IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x (управление потоком, Flow Control). Коммутационная матрица (Backplane bandwidth): Не менее 5.6 Гбит/с. Скорость перенаправления пакетов (Forwarding rate): Не менее 4.1 Mpps. Таблица MAC-адресов: Объем таблицы не менее 2K (2048 записей), с автоматическим обучением и обновлением (Auto-learning / Auto-aging). Метод коммутации: Store-and-Forward (с промежуточным хранением). 3. Физические характеристики, электропитание и надежность Конструктивное исполнение (корпус): Прочный металлический корпус с возможностью настольного размещения, крепления на стену или монтажа в 19-дюймовую стойку (крепеж при наличии/в комплекте). Тип охлаждения: Пассивное безвентиляторное (для бесшумной работы и долговечности в пыльных помещениях). Электропитание: Внешний или встроенный адаптер питания от сети переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц. Защита от электростатических разрядов и грозы: Наличие встроенной защиты от перенапряжения на портах (не менее 4 кВ). Индикация: Светодиодные индикаторы (LED) состояния питания (Power), активности линка на каждом порту (Link/Act) и работы режима PoE. 4. Комплектность, требования к качеству и гарантии Комплект поставки: Сетевой коммутатор PoE — 1 шт.; Блок питания/кабель питания — 1 шт.; Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон. Требования к качеству товара: Товар должен быть новым, ранее не использованным, поставляться в оригинальной заводской упаковке. Год производства — не ранее 2025 года. Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара. Обслуживание в авторизованных сервисных центрах на территории Республики