Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000213-1
Сатып алудың атауы:	Басқарылмайтын үстел үсті коммутаторын сатып алу (техникалық сипаттамаға сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88418884-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, асимметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Басқарылмайтын 2-деңгейлі үстел үсті коммутаторы
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	274430300, Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калининское а. Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калининское ауылы, Киров көшесі 19
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Басқарылмайтын, 2-деңгейлі (Layer 2) үстел үсті коммутаторы. Бұл басқарылмайтын коммутатор колледждің оқу және әкімшілік ғимараттарындағы сымды жергілікті желіні (LAN) кеңейтуге, сондай-ақ компьютерлерді, принтерлерді, IP-камераларды және басқа да желілік жабдықтарды желіге қосуға арналған. Техникалық және функционалдық сипаттамалары: • Жабдық түрі: Басқарылмайтын, 2-деңгейлі (Layer 2) үстел үсті коммутаторы (Fast Ethernet коммутаторы). • Порттар саны: 10/100 Мбит/с жылдамдықты қолдайтын (автоматты келісу мүмкіндігі бар) 8 дана RJ-45 порты. • Желілік стандарттар мен мүмкіндіктер: IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) және IEEE 802.3x (ағынды басқару / толық дуплексті режим) стандарттарын қолдайды. • Автоматты анықтау: Әр порт полярлық пен қосылым түрін автоматты түрде анықтау (Auto-MDI/MDIX) мүмкіндігіне ие, бұл кроссовер кабельдерін пайдалану қажеттілігін жояды. • Өнімділік: «Сақтау және жіберу» (store-and-forward) коммутация әдісін қолданады; кемінде 2048 жазбадан тұратын MAC-мекенжайлар кестесін және кемінде 768 КБ жад буферін қамтиды; сондай-ақ жалпы коммутациялық сыйымдылығы (өткізу қабілеті) кемінде 1,6 Гбит/с құрайды. • Дизайн және корпус: Ықшам пластик корпустағы үстел үсті нұсқасы. Шусыз жұмысты қамтамасыз ету үшін желдеткішсіз (пассивті салқындату) құрылыммен жасалған. • Индикаторлар мен басқару элементтері: Қуат пен порт белсенділігін көрсететін жарықдиодты (LED) индикаторлар (порт индикаторлары, қуат индикаторы). «Plug-and-Play» (қоса сал да, қолдана бер) принципі бойынша жұмыс істейді (қолмен баптау немесе конфигурациялау қажет емес). • Қуат көзі: Сыртқы қуат адаптері арқылы жұмыс істейді (жинаққа кіреді). • Жұмыс шарттары: Жұмыс температурасының диапазоны 0 °C-тан +40 °C-қа дейін; ылғалдылық 10%-дан 90%-ға дейін (конденсат түзілмейтін жағдайда). Кепілдік және ауыстыру шарттары (ақауы бар бұйымдар үшін): • Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. • Ақау анықталған немесе техникалық сипаттамаларға сәйкессіздік орын алған жағдайда, Жеткізуші жазбаша хабарлама алынған күннен бастап 5 (бес) күнтізбелік күннен аспайтын мерзім ішінде, ақауы бар бұйымды өз есебінен жаңасына ауыстырып беруге міндетті. ЖЕТКІЗУ АЛДЫНДА МІНДЕТТІ ТҮРДЕ ТАПСЫРЫС БЕРУШІМЕН КЕЛІСУ КЕРЕК СОТ: 87772513407 завхоз Анна Сергеевна Жеткізушіге қойылатын талаптар: 1. Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн. 2. Тауарды Тапсырыс берушімен келісу. Өнім зақымдалмауы, кесілмеуі керек. Тауарды қабылдағаннан кейін жоғарыда көрсетілген талаптар анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды ауыстыруды талап ету құқығын өзіне қалдырады. Келісімсіз тауар қабылданбайды. Жеткізуді және түсіруді жеткізуші жүзеге асырады (тауарды жеткізуші компания жеткізген жағдайда тауарды аталған адамдар жеткізушінің есебінен түсіреді).Тауардың бағасы жеткізіліммен байланысты барлық шығыстарды қамтиды, Тапсырыс берушімен тауарды қабылдауды келісу, жұмыс күндері сағат 09:30-дан 12:30-ға дейін және 14:30- дан 16:30-ға дейін тапсырыс беруші көрсеткен орынға дейін түсіру (тауарды жеткізгеннен кейінгі қалдықтар өнім берушінің есебінен кәдеге жаратылады). Тауар демалыс күндері, мереке күндері және жұмыс күні аяқталғаннан кейін қабылданбайды. Егер тауар қазақстандық болса, онда өнім беруші сәйкестік

	сертификатының, "CT-KZ" тауарының шығу тегі туралы сертификаттың түпнұсқасын ұсынуға міндетті. Егер тауар импорттық өндірісте болса, онда шығарылған елдің тиісті уәкілетті органы берген тауардың шығу тегі туралы Сертификат ұсынылады. 3. Жеткізуші тауарды жеткізушінің қоймасында: Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калинин ауылы, Киров көшесі, 19

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000213-1
Наименование закупки:	Приобретение Неуправляемый настольный коммутатор(согласно технической спецификации)
Номер лота:	№ 88418884-ЗЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	неуправляемый, асимметричный
Дополнительное описание лота:	Неуправляемый настольный коммутатор уровня L2
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	274430300, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, с.Калининское Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, с.Калининское ул. Кирова 19
Срок поставки:	С момента подписания договора в течении 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Неуправляемый настольный коммутатор уровня L2 . Неуправляемый коммутатор предназначен для расширения проводной локальной сети в учебных и административных помещениях колледжа, подключения компьютеров, принтеров, IP-камер и другого сетевого оборудования. Технические и функциональные характеристики: • Вид оборудования: Неуправляемый настольный коммутатор уровня L2 (Fast Ethernet Switch). • Количество портов: 8 портов RJ-45 с поддержкой скоростей 10/100 Мбит/с (автосогласование). • Сетевые стандарты и функции: Поддержка стандартов IEEE 802.3 (10BASET), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3x (контроль потока / полный дуплекс). • Автоопределение: Наличие функции автоматического определения полярности и типа соединения (Auto-MDI/MDIX) на каждом порту, исключающей необходимость использования кроссовых кабелей. • Производительность: Метод коммутации Store-and-Forward (с промежуточным хранением), таблица MAC-адресов не менее 2048 записей, буфер памяти не менее 768 Кб, общая коммутационная способность (пропускная способность матрицы) — не менее 1.6 Гбит/с. • Конструкция и корпус: Настольный форм-фактор в компактном пластиковом корпусе. Конструкция без вентилятора (пассивное охлаждение) для обеспечения бесшумной работы устройства. • Индикация и управление: Светодиодные индикаторы питания и активности портов (Port LEDs, Power LED). Работа по принципу Plug-and-Play (не требует ручной настройки и конфигурации). • Питание: Работа от внешнего адаптера питания (поставляется в комплекте). • Рабочие условия: Диапазон рабочих температур от 0 °C до +40 °C, влажность от 10% до 90% (без конденсации). Гарантия и условия замены (брака): • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. • В случае выявления брака или несоответствия требованиям технической спецификации, Поставщик обязан произвести замену некачественного товара на новый за свой счёт в срок не более 5 (пяти) календарных дней с момента получения письменного уведомления. • Товар должен быть новым, в заводской упаковке, ранее не использовавшимся. В стоимость товара входят упаковка и доставка до склада Заказчика. ПЕРЕД ПОСТАВКОЙ ОБЯЗАТЕЛЬНО СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ СОТ: 87772513407 завхоз Анна Сергеевна Требования к поставщику: 1. Срок поставки: 15 календарных дней по заявке заказчика. 2. Согласовать товар с заказчиком. Товар должен быть без повреждений, порезов. При обнаружении после приемки товара вышеуказанных требований, Заказчик оставляет за собой право потребовать замену товара. Без согласования товар приниматься не будет. Доставка и разгрузка осуществляется Поставщиком (в случае поставки товара доставочной компанией товар разгружается указанными лицами за счет поставщика).Цена товара включает в себя все расходы, связанные с поставкой, согласовать с заказчиком прием товара, в рабочие дни с 09:30 до 12:30 и с 14:30 до 16:30 с разгрузкой до места, указанного заказчиком (отходы после поставки товара утилизируется за счет поставщика). Товар в выходные дни, праздничные дни и после окончания рабочего дня не принимается. Если товар казахстанского происхождения, то поставщик обязан предоставить

	наличие сертификата соответствия, оригинал сертификата о происхождении товара «СТ-KZ».. Если товар импортного производства, то предоставляется Сертификат о происхождении товара, выданного соответствующим уполномоченным органом страны происхождения. 3. Поставщик должен доставить и разгрузить товар на складе у поставщика по адресу: ЗападноКазахстанская область, район Бәйтерек, с.Калининское ул. Кирова 19