Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17863394-1
Сатып алудың атауы:	Серверлік және желілік құрылғыларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85500015-ЗЦП1
Лоттың атауы:	SFP трансивер қабылдағыш-жібергіш
Лоттың сипаттауы:	жылдамдығы 1,25 Гбит/с, толқын ұзындығы 1500 нм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оптикалық модуль SFP+
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Жұп
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, Әл-Фараби ауданы, Тәуке хан даңғылы, 5
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн, ал егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	SFP + оптикалық трансивері кәсіпорынның деректер желісінде бір режимді оптикалық талшық арқылы жоғары жылдамдықты деректерді беруді ұйымдастыруға арналған. Модуль деректерді беру жылдамдығын 10 Гбит/с, сигнал беру қашықтығын кемінде 40 км қамтамасыз етуі және бір режимді оптикалық талшықта (Single Mode Fiber, SMF) жұмыс істеуі керек. Оптикалық қосқыштың түрі — LC. Беріліс толқынының ұзындығы 1550 нм немесе таңдалған үйлесімді трансивер түріне сәйкес келетін басқа. Қосылу интерфейсі — 10GBase-ER Ethernet қолдауымен SFP+ немесе кем дегенде 40 км қашықтыққа деректерді беру үшін баламалы стандарт.Модуль сандық параметрлерді бақылау (DDM/DOM) функциясын, жабдықты ажыратпай ыстық ауыстыруды қолдауы керек және орнатылған қосқыштармен және тұтынушы маршрутизаторларымен үйлесімді болуы керек. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы керек. Кепілдік мерзімі-кемінде 12 ай. телефон номер 8778 150 89 99

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17863394-1
Наименование закупки:	Приобретение серверных и сетевых устройств для Университета
Номер лота:	№ 85500015-ЗЦП1
Наименование лота:	Приемопередатчик трансивер SFP
Описание лота:	скорость 1,25 Гбит/с, длина волны 1500 нм
Дополнительное описание лота:	Модуль оптический SFP+
Количество:	20
Единица измерения:	Пара
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Пр.Таукехана 5
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора, а в случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей срок поставки товара 60 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Оптический трансивер SFP+ предназначен для организации высокоскоростной передачи данных по одномодовому оптическому волокну в корпоративной сети передачи данных. Модуль должен обеспечивать скорость передачи данных 10 Гбит/с, дальность передачи сигнала не менее 40 км и работать по одномодовому оптическому волокну (Single Mode Fiber, SMF). Тип оптического разъема — LC. Длина волны передачи — 1550 нм или другая, соответствующая выбранному типу совместимого трансивера. Интерфейс подключения — SFP+ с поддержкой Ethernet 10GBASE-ER или эквивалентного стандарта для передачи данных на расстояние не менее 40 км. Модуль должен поддерживать функцию цифрового мониторинга параметров (DDM/DOM), горячую замену без отключения оборудования и быть совместимым с установленными коммутаторами и маршрутизаторами заказчика. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и не восстановленным. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. телефон номер 8778 150 89 99