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:	№ 86983982-3ЦП1
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқармалы, асимметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Желі қосқышы 8 SFP+ Port MikroTik CRS309-1G-8S+IN
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., 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:	Коммутатор жоғары жылдамдықты деректер желісін ұйымдастыруға, серверлік және желілік жабдықты оптикалық байланыс арналары арқылы қосуға арналған. Құрылғының әрқайсысында 10 Гбит/с дейінгі деректер жылдамдығын қолдайтын кемінде 8 SFP+ порты және басқару үшін RJ-45 қосқышы бар кемінде 10/100/1000 Мбит/с Гигабит Ethernet порты болуы керек. Коммутациялық матрица кем дегенде 162 Гбит/с өткізу қабілеттілігін қамтамасыз етуі керек. Жабдық IEEE 802.1 Q VLAN, IEEE 802.3 ad (LACP) арналарын біріктіру, екінші деңгейлі коммутация (Layer 2), желілік трафикті басқару және бағдарламалық қамтамасыз ету мүмкіндіктері шегінде маршруттау мүмкіндіктерін қолдауы керек. Құрылғы көлденең бетке орнатуды немесе тиісті бекіту жинағын пайдаланып тірекке орнатуды қолдауы керек. Қуат-жеткізу жиынтығына кіретін сыртқы қуат адаптерінен. 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:	№ 86983982-3ЦП1
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	управляемый, асимметричный
Дополнительное описание лота:	Коммутатор сетевой 8 SFP+ port MikroTik CRS309-1G-8S+IN
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, 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:	Коммутатор предназначен для организации высокоскоростной сети передачи данных, подключения серверного и сетевого оборудования по оптическим каналам связи. Устройство должно иметь не менее 8 портов SFP+ с поддержкой скорости передачи данных до 10 Гбит/с каждый и не менее 1 порта Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с разъемом RJ-45 для управления. Коммутационная матрица должна обеспечивать пропускную способность не менее 162 Гбит/с. Оборудование должно поддерживать VLAN по стандарту IEEE 802.1Q, агрегацию каналов IEEE 802.3ad (LACP), коммутацию второго уровня (Layer 2), управление сетевым трафиком и функции маршрутизации в пределах возможностей программного обеспечения. Устройство должно поддерживать установку на горизонтальную поверхность или монтаж в стойку с использованием соответствующего крепежного комплекта. Питание — от внешнего адаптера питания, входящего в комплект поставки. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и не восстановленным. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. телефон номер инициатора 8778 150 89 99