

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17799510-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлік жабдықты (желілік коммутаторды) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86147235-3ЦП2
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқармалы, симметриялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Строительная көшесі, 23
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Желілік коммутатор 48G 4SFP Switch 1000 Мбит/сек желілік. Негізгі сипаттамалары: L2 және одан жоғары басқарылатын коммутатор; кемінде 48 гигабиттік RJ45 порты; кемінде 4 гигабиттік SFP порты; коммутация өнімділігі-кемінде 104 Гбит/с; пакеттерді өңдеу жылдамдығы — кемінде 77.3 Mpps; MAC кестесі — кемінде 8000 жазба. Стандарттарды қолдау: IEEE 802.1 ab, IEEE 802.1 d, IEEE 802.1 p, IEEE 802.1 q, IEEE 802.1 s, IEEE 802.1 w, IEEE 802.3, IEEE 802.3 ab, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.3 az, IEEE 802.3 x. хаттамаларды қолдау: DHCP, IGMP, LLDP, lldp-med, MLD, VLAN. Мүмкіндіктер: DHCP Relay, DHCP Snooping, IGMP Snooping, MLD Snooping, VLAN, біріктіру, ағынды басқару. Қауіпсіздік: MSTP, RSTP, STP, ARP Spoofing қорғанысы, dos қорғанысы, bpdu шабуылынан қорғау, пакеттерді MAC арқылы сүзу. Басқару: SNMP, SSH, WEB интерфейсі. Тірекке орнатуға арналған бекіту жинағы 19". Жеткізілетін жабдықтың барлық жиынтығына кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 айға белгіленеді. Тауарды дайындау күні 2025 жылдан ерте болмауы тиіс. Жабдықты жеткізу тапсырыс берушінің (Тапсырыс берушінің өкілінің) атына біржолғы және толық көлемде орындалуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17799510-1
Наименование закупки:	Закуп компьютерной техники (Коммутатор сетевой)
Номер лота:	№ 86147235-3ЦП2
Наименование лота:	Коммутатор сетевой
Описание лота:	управляемый, симметричный
Дополнительное описание лота:	48G 4SFP Switch 1000 Мбит/сек сетевой
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск Строительная, 23
Срок поставки:	30 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Коммутатор сетевой 48G 4SFP Switch 1000 Мбит/сек сетевой/ Основные характеристики: управляемый коммутатор уровня L2 и выше; не менее 48 гигабитных портов RJ45; не менее 4 гигабитных SFP-портов; производительность коммутации — не менее 104 Гбит/с; скорость обработки пакетов — не менее 77.3 Mpps; таблица MAC — не менее 8000 записей. Поддержка стандартов: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x. Поддержка протоколов: DHCP, IGMP, LLDP, LLDP-MED, MLD, VLAN. Функции: DHCP Relay, DHCP Snooping, IGMP Snooping, MLD Snooping, VLAN, агрегирование, управление потоком. Безопасность: MSTP, RSTP, STP, защита от ARP Spoofing, защита от DoS, защита от атак BPDU, фильтрация пакетов по MAC. Управление: SNMP, SSH, web-интерфейс. Комплект крепления для монтажа в стойку 19". Гарантийный срок на весь поставляемый комплект оборудования устанавливается на 12 месяцев с даты подписания акта приемапередачи. Дата изготовления товара должна быть не ранее 2025г. Поставка оборудования должна быть выполнена одновременно и в полном объеме в адрес Заказчика (представителя Заказчика).