

Техническая спецификация. Коммутаторы

Общие требования:

- 1.1. Всё поставляемое согласно техническим требованиям оборудование должно быть новым, комплектующие – от производителя оригинального оборудования и не бывшее в употреблении.
- 1.2. Все оборудование, подключаемое к сети электропитания, должно комплектоваться силовыми кабелями, имеющими разъем европейского стандарта с заземлением.
- 1.3. Оборудование должно поставляться с комплектом технической документации и руководством пользователя. Состав и содержание технической документации должны быть достаточны для инсталляции и обслуживания оборудования квалифицированными специалистами Заказчика.
- 1.4. При наступлении гарантийного случая, доставка гарантийного оборудования в ремонт (Сервис центр) и обратно осуществляется силами и за счет Исполнителя.
- 1.5. Срок гарантии – 12 Месяцев

Лот №1

Наименование лота	Описание, характеристики	Кол-во
Коммутатор уровня агрегации CISCO Catalyst WS-3750-X 24T-S	Уровень коммутатора 2/3 Тип OS Cisco IOS IP Base Поддержка PoE нет Количество/тип портов 24 порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet Универсальные порты Ethernet нет Порты агрегации Ethernet Сетевой модуль расширения коммутатора Порты доступа Ethernet 24 порта 10/100/1000 Мбит/с Коммутация Мпакетов/с (MPPS) 65,5 MPPS Матрица коммутации 160 Гбит/с Работа в кластере До 16 коммутаторов на кластер Поддержка стекирования До 9 коммутаторов в стеке Память FLASH 64 МБ Память DRAM 256 МБ Порты консольные 1 CON/1 AUX порт RJ-45 Количество активных VLAN 1005 VLAN Таблица MAC адресов 12000 MAC адресов Максимальный VLAN ID 4000 Высота RM UNIT 1U Габаритные размеры (ВхШхГ) см 4,4х44,5х46 Протоколы VLAN 802.1Q/Voice VLAN Тип установки Стоечное	1

Лот №2

Наименование лота	Описание, характеристики	Кол-во
-------------------	--------------------------	--------

Коммутатор уровня доступа Cisco Catalyst WS-C 2960X 24-TS-L	Уровень коммутатора	2	2
	Тип OS	Cisco IOS LAN Base	
	Поддержка PoE	нет	
	Количество/тип портов Ethernet	24 порта 10/100/1000 Gigabit	
	Универсальные порты Ethernet	нет	
	Количество LAN аплинков	4 порта SFP	
	Возможность стекирования	да, требуется модуль	
	Switching bandwidth (Gbps)	216 Гбит/с	
	Forwarding rate (mpps)	71.4 Мбит/с	
	Flash-память	128 Mb	
	Оперативная память DRAM	512 Mb	
	Количество активных VLAN	1023	
	Максимальный VLAN ID	4096	
	Протоколы VLAN	802.1Q/Voice VLAN	
	Габаритные размеры (ВхШхГ) см	4.5 x 27.9 x 44.5	
	Высота, RU	1 RU	

Лот №3

Наименование лота	Описание, характеристики		Кол-во
Коммутатор уровня доступа Cisco Catalyst WS-C 2960X 48-TS-L	Уровень коммутатора	2	2
	Тип OS	Cisco IOS LAN Base	
	Поддержка PoE	нет	
	Количество/тип портов Ethernet	48 портов 10/100/1000 Gigabit	
	Универсальные порты Ethernet	нет	
	Количество LAN аплинков	4 порта SFP	
	Возможность стекирования	да, требуется модуль	
	Switching bandwidth (Gbps)	216 Гбит/с	
	Forwarding rate (mpps)	71.4 Мбит/с	
	Flash-память	128 Mb	
	Оперативная память DRAM	512 Mb	
	Количество активных VLAN	1023	
	Максимальный VLAN ID	4096	
	Протоколы VLAN	802.1Q/Voice VLAN	
	Габаритные размеры (ВхШхГ) см	4.5 x 27.9 x 44.5	
	Высота, RU	1 RU	

Лот №4

Наименование лота	Описание, характеристики	Кол-во
-------------------	--------------------------	--------

Коммутатор уровня доступа CISCO WS- C2960+48TC-S	Уровень коммутатора	2	2
	Тип OS	Cisco IOS LAN Base	
	Поддержка PoE	нет	
	Количество/тип портов	48 портов 10/100/Fast Ethernet	
	Универсальные порты Ethernet	нет	
	Количество LAN аплинков	2 шт. (Комбо порты SFP/RJ-45)	
	Возможность стекирования	да, требуется модуль	
	Switching bandwidth (Gbps)	16 Гбит/с	
	Forwarding rate (mpps)	71.4 Мбит/с	
	Flash-память	32 Mb	
	Оперативная память DRAM	64 Mb	
	Количество активных VLAN	1023	
	Максимальный VLAN ID	4096	
	Протоколы VLAN	802.1Q/Voice VLAN	
	Габаритные размеры (ВхШхГ) см	44,5 x 44 x 23,6	
	Высота, RU	1 RU	

Лот №5

Наименование лота	Описание, характеристики	Кол- во
Маршрутизатор Cisco 881-K9	DRAM, MB 256 Flash memory, MB 128 Порты 10/100BaseT 4 WAN порт 1 Web-интерфейс Есть Поддержка Telnet Есть Поддержка SNMP Есть Межсетевой экран (Firewall) Есть NAT Есть DHCP-сервер Есть Потребляемая мощность, Вт 60 Габариты, 249 x 48 x 325 мм	2

Лот №6

сетевой модуль CISCO C3KX-NM-1G -1 штука

Модуль расширения (uplink module) для коммутаторов серии CISCO Catalyst 3750-X
4 GbE /SFP port network module

Предоставление технической спецификации с точными характеристиками и указанием модели обязательно.

При подаче заявки, потенциальный поставщик должен предоставить гарантийное обязательство об исполнении всех требований настоящей технической спецификации в случае признания его победителем.

Менеджер инфраструктуры ИТ

Цой К.А.

