



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 470078
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (167-1 Т, 1667623) Модем

Заказчик: Акционерное общество "Қазтеміртранс"

Организатор: Карагандинский филиал Акционерного общества "Қазтеміртранс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	167-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Модем, оптический
Дополнительная характеристика	Порт: Число портов: не менее 4. скорость: Максимальная скорость, Мбит/с: не менее 11,38. Общие характеристики: Встроенный модем G.SHDSL.bis.
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Серова 78
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 10.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Встроенный модем: G.SHDSL.bis. Число медных пар: не менее 1. Максимальная скорость, Мбит/с: не менее 11,38. Число портов: не менее 4. Число IPSec VPN туннелей: не менее 10. Поддержка: IEEE 802.1Q/p. Аппаратная база: Настольное, 1 линия G.SHDSL.bis с разъемом RJ-11, 4-портовый коммутатор Fast Ethernet (10/100 Мбит/с), поддержка VLAN. 8 светодиодных индикаторов: POWER, ETHERNET 1-4, DSL 1-2, INTERNET, Двухрежимный порт «Console/Aux». Поддержка стандартов G.SHDSL: ITU-T 991.2 G.SHDSL и G.SHDSL.bis, Симметричная передача данных на скоростях до 5,69 Мбит/с для 2-проводного режима или до 11,38 Мбит/с для 4-проводного режима. Выбор режима Клиент/Сервер, Поддержка режима «точка-многоточка». Максимальное количество PVC 8, Мультиплексирование LLC и VC. RFC 1483/2684, RFC 2364 (PPP over AAL5), MAC Encapsulated Routing Link Protocol, ATM QoS CBR, UBR, VBR. Статическая привязка PVC на SHDSL-порту к разъему RJ-45 на Ethernet-порту. Сетевые протоколы: Маршрутизация протокола IP: TCP, UDP, ICMP, ARP; Статические маршруты, RIP v1 и RIP v2; Мост стандарта IEEE 802.1d; Трансляция сетевых адресов и портов NAT; Поддержка работы мультимедийных приложений через NAT; DHCP сервер/ретранслятор/клиент; Static DHCP; Dynamic DNS (DDNS); Поддержка нескольких IP-адресов на LAN-интерфейсе; Universal Plug and Play (UPnP); IP Multicast IGMP v1/v2; DNS proxy; IGMP Proxy. Администрирование: Управление через WEB-интерфейс

Марка, модель поставляемого Товара:
ZyXEL P-791R-V3

Требования к Поставщику:

Поставщик обязан заменить/привести в рабочее состояние вышедший из строя Товар в течение 3 календарных дней
Приобретаемый Товар должен соответствовать требованиям законодательных и иных актов по охране окружающей среды и экологической безопасности, обеспечивать при его эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте безопасность для жизни и здоровья обслуживающего персонала/работников Заказчика.

Товар должен быть новым, при этом дата его изготовления не должна превышать 12 (двенадцати) месяцев, предшествующих дате поставки Товара.

Гарантия на Товар составляет 3 года.

Подписал
Дата подписания

Бисмакова Торгын Елубаевна
14.08.2020

