ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԲՏԱՆ-ԷԱՃԱՊՁԲ-2025/16 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	FORTIGATE 200F (ՆԵՐԱՌՅԱԼ UNIFIED THREAT PROTECTION (UTP) LICENSE ՆՎԱՃԱԳՈՒՅՆԸ 1 ՏԱՐԻ) License specifications SSL-VPN (For remote clients) Minimum 50 User IPsec Tunnels Minimum 10 SSL Inspection Yes Antivirus, Web Filtering, Antispam, Application Control Yes Intrusion Prevention System (IPS) Yes License Period Minimum 1 Year Technical Characteristics GE RJ45 Ports Minimum 16 GE RJ45 Management / HA Ports 1 GE SFP Slots Minimum 8 10 GE SFP+ (FortiLink Slots or equivalent) Minimum 2 10 GE SFP+ Slots Minimum 2 USB Port 1 Console Port 1 Trusted Platform Module (TPM) Yes IPS Throughput Minimum 5 Gbps NGFW Throughput Minimum 3.5 Gbps Threat Protection Throughput Minimum 3 Gbps IPv4 Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte, UDP) Minimum 27 / 27 / 11 Gbps Firewall Latency (64 byte, UDP) Maximum 4.78µs Firewall Throughput (Packets per Second) Minimum 16.5 Mpps Concurrent Sessions (TCP) Minimum 3 million New Sessions/Second (TCP) Minimum 280,000 Firewall Policies Minimum 10,000 IPsec VPN Throughput (512 byte) Minimum 13 Gbps Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels Minimum 2,000 Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels Minimum 16,000 SSL-VPN Throughput Minimum 2 Gbps Concurrent SSL-VPN Users (Tunnel Mode) Minimum 500 SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) Minimum 4 Gbps SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) Minimum 3,500 SSL Inspection Concurrent Sessions (IPS, avg. HTTPS) Minimum 300,000 Application Control Throughput (HTTP 64K) Minimum 13 Gbps CAPWAP Throughput (HTTP 64K) Minimum 20 Gbps Virtual Domains Minimum 10 High Availability Configurations Active-Active, Active-Passive, Clustering Form Factor Ear Mount, 1 RU AC Power Supply 100–240V AC, 50/60 Hz Redundant Power Supplies Yes (Default dual non-swappable AC PSU for 1+1 Redundancy)

	Power Supply Efficiency Rating 80 Plus Compliant or equivalent Operating Temperature 0°C to 40°C Storage Temperature -35°C to 70°C Humidity 20% to 90% non-condensing Noise Level Maximum 50 dBA Certifications IPv6 Սարքի վիճակը՝ Նոր (երբեք չօգտագործված), կոմպլեկտավորումը և փաթեթավորումը՝ գործարանային (ներառված բոլոր բաղկացուցիչ մասերն ու մալուխները) Երաշխիքային սպասարկման ապահովում սպասարկման կենտրոնում՝ նվազագույնը 1 տարի։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲՏԱՆ-ԷԱՃԱՊՁԲ-2025/16 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
1	FORTIGATE 200F (ВКЛЮЧАЯ ЛИЦЕНЗИЮ UNIFIED THREAT PROTECTION (UTP) НЕ МЕНЕЕ 1 ГОДА) Характеристики лицензии: SSL-VPN (для удаленных клиентов) Не менее 50 пользователей Туннели IPsec: Не менее 10 Проверка SSL: Да Антивирус, веб-фильтрация, антиспам, контроль приложений: Да Система предотвращения вторжений (IPS): Да Срок действия лицензии: Не менее 1 года Технические характеристики: Порты GE RJ45: Не менее 16 Порты управления GE RJ45 / HA: 1 Слоты GE SFP: Не менее 8 10 слотов GE SFP+ (слоты FortiLink или эквивалент): Не менее 2 10 слотов GE SFP+: Не менее 2 USB-порт: 1 Консольный порт: 1 Доверенный платформенный модуль (TPM): Да Пропускная способность IPS: Не менее 5 Гбит/с Пропускная способность NGFW: Не менее 3,5 Гбит/с Пропускная способность защиты от угроз: минимум 3 Гбит/с Пропускная способность межсетевого экрана IPv4 (1518/512/64 байта, UDP): минимум 27/27/11 Гбит/с Задержка межсетевого экрана (64 байта, UDP): максимум 4,78 мкс Пропускная способность межсетевого экрана (пакетов в секунду): минимум 16,5 млн пакетов в секунду Количество одновременных сеансов (TCP): минимум 3 млн Количество новых сеансов в секунду (TCP): минимум 280 000 Количество политик межсетевого экрана: минимум 10 000 Пропускная способность IPsec VPN (512 байт): минимум 13 Гбит/с Количество туннелей IPsec VPN «шлюз-шлюз»: минимум 2000 Количество туннелей IPsec VPN «клиент-шлюз»: минимум 16 000 Пропускная способность SSL-VPN: минимум 2 Гбит/с Количество одновременных SSL-VPN Пользователи (туннельный режим): минимум 500 Пропускная способность SSL-инспекции (IPS, средний HTTPS): минимум 4 Гбит/с Количество запросов в секунду SSL-инспекции (IPS, средний HTTPS): минимум 3500

	Количество одновременных сеансов SSL-инспекции (IPS, средний HTTPS): минимум 300 000 Пропускная способность управления приложениями (HTTP 64K): минимум 13 Гбит/с Пропускная способность CAPWAP (HTTP 64K): минимум 20 Гбит/с Количество виртуальных доменов: минимум 10 Конфигурации высокой доступности: «активный-активный», «активный-пассивный», кластеризация Форм-фактор: крепление на ухо, 1 RU Источник питания переменного тока: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц Резервные блоки питания: да (двойной несменный блок питания переменного тока по умолчанию для резервирования 1+1) Коэффициент эффективности блока питания: 80+ Соответствует или эквивалент Рабочая температура: от 0°C до 40°C Температура хранения: от -35°C до 70°C Влажность: от 20% до 90% без конденсации Уровень шума: не более 50 дБА Сертификация: IPv6 Состояние устройства: новое (никогда не использовалось), комплектность и упаковка: заводская (все компоненты и кабели). Гарантийное обслуживание в сервисном центре не менее 1 года.