

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
Zakup i dostawa routerów do Zespołu Szkół Techniczno-Informatycznych w Gliwicach

L.p	Nazwa towaru	Opis	jednostka miary	Ilość zakupu
	Zyxel USG Flex 500 firewall (hardware) 1U 2,3 Gbit/s	Cechy zarządzania Filtrowanie URL Tak Ochrona Szyfrowanie / bezpieczeństwo IPSec, SSL/TLS Obsługuje VPN IKEv2, IPSec, SSL, L2TP/IPSec Porty i interfejsy Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) 7 Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A 2 Liczba portów konsoli 1 Ilość slotów Modułu SFP 1 Wydajność MTBF (Średni okres międzyawaryjny) 529688 h Poziom hałasu 41.5000 Emisja ciepła 82.23 BTU/h Certyfikaty DCC, CE, C-Tick, LVD Sieć Liczba połączeń VPN 500 Jednoczesne połączenia SSL / VPN (maksymalnie) 150 Liczba tuneli vpn 300 Liczba VLANs 64 Konstrukcja Możliwości montowania w stelażu Tak Układ 1U Wbudowany wentylator Tak Warunki pracy Dopuszczalna wilgotność względna 10 - 90 Zakres temperatur (przechowywanie) -30 - 70 Zakres wilgotności względnej 10 - 90 Zakres temperatur (eksploatacja) 0 - 40		1

		Dane opakowania Szerokość opakowania 351 mm Głębokość opakowania 245 mm Wysokość opakowania 152 mm Waga wraz z opakowaniem 2830 g Zawartość opakowania Zestaw do montażu haków Tak Certyfikaty Certyfikaty DCC, CE, C-Tick, LVD Przesyłanie danych Przepustowość zapory sieciowej 2.3 Gbit/s Przepustowość VPN 0.81 Gbit/s Przepustowość VPN 810 Mbit/s Przepustowość Firewall 2300 Mbit/s Moc Maksymalne zużycie mocy 24.1000 Prąd wejściowy 4.17 A Waga i rozmiary Głębokość produktu 188 mm Szerokość produktu 300 mm Wysokość produktu 44 mm Waga produktu 1650 g Pozostałe funkcje Przepustowość VPN 810 Mbit/s Przepustowość Firewall 2300 Mbit/s		
2.	Zyxel USG FLEX 200H firewall (hardware) 5 Gbit/s	Ochrona Obsługuje VPN IKEv2, IPSec, SSL Porty i interfejsy Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN 10,100,1000,2500 Mbit/s Port konsoli RJ-45 Technologia łączności Przewodowa Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) 8 Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A 1 Wydajność Emisja ciepła 58.75 BTU/h Sieć Liczba VLANs 32 Warunki pracy Dopuszczalna wilgotność względna 10 - 90 Zakres temperatur (przechowywanie) -30 - 70 Zakres wilgotności względnej 10 - 90 Zakres temperatur (eksploatacja) 0 - 40 Dane opakowania Szerokość opakowania 427 mm Głębokość opakowania 73 mm Wysokość opakowania 247 mm Waga wraz z opakowaniem 2430 g Zawartość opakowania Przewody Zasilanie Przesyłanie danych Przepustowość zapory sieciowej 5 Gbit/s	szt	1

UWAGA: ze względu na specyfikę placówki interesują Nas te konkretne produkty

Miejscowość i data

podpis i pieczęć wykonawcy

.....