

Wymagane i oferowane parametry przedmiotu zamówienia ujętego w Pakiecie nr 7

Router - bramka internetowa w ilości 3 sztuki

L.p.	Właściwość	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Podać zakres, opisać)
1.	klasa produktu	router (bramka internetowa)	
2.	porty WAN	minimum 1 x 10/100BaseTX (RJ45)	
3.	porty LAN	minimum 4 x 10/100BaseTX (RJ45)	
4.	wbudowana pamięć Flash	minimum 4 MB	
5.	wbudowana pamięć SDRAM	minimum 16 MB	
6.	zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	przez przeglądarkę internetową	
7.	obsługiwane protokoły routingu	statyczny i dynamiczny	
8.	obsługiwane protokoły i standardy	• IEEE 802.3 - 10BaseT • IEEE 802.3u - 100BaseTX • DDNS - Dynamic Domain Name System • DynDNS - Dynamic Domain Name System • NAT - Network Address/Port Translation • PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet • PPTP - Point to Point Tunneling Protocol • L2TP - Layer 2 Tunneling Protocol • DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol • QoS - Quality of Service (kontrola jakości usług i przepustowości)	
9.	protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	• ACL bazujący na adresach MAC • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP	
10.	obsługiwane protokoły VPN	• IPSec, • L2TP, • PPTP	
11.	liczba kanałów IPSec VPN	10	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

12.	ochrona przed atakami Denial of Service	• Ping of Death • Syn Flood • Port Scan attack • wszystkie obecnie znane	
13.	dodatkowe funkcje	• 4-portowy Switch • SPI Firewall - Stateful Packet Inspection • funkcja DMZ	
14.	obsługa WLAN	tak	
15.	obsługiwane sieci WirelessLAN	• IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz • IEEE 802.11g - Wireless LAN 108Mbps, 2.4GHz	
16.	szyfrowanie	• WEP - Wired Equivalent Privacy • WEP - Wired Equivalent Privacy • WPA (TKIP) - WiFi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol) • WPA (802.1x) - WiFi Protected Access (802.1x) • WPA2 (PSK) - WiFi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys)	
17.	złącze zewnętrznej anteny	minimum 1 szt	
18.	typ złącza anteny zewnętrznej	RP-SMA	
19.	tryby pracy bezprzewodowej	AP, Client, Bridge, WDS	
20.	gwarancja	• minimum 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru • dostarczenie części do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby zamawiającego na koszt wykonawcy	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty