

Załącznik nr 1.

Specyfikacja

do ogłoszenia o zapytaniu ofertowym znak sprawy PB-041-10-15jz
na **zakup dwóch routerów** o parametrach nie gorszych niż:

Obsługiwane standardy sieci:

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3u, IPv4, IPv6

Transfer danych dla poszczególnych standardów nie mniejszy niż:

802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps

802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps

802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps

802.11n : do 450 Mbps

802.11ac: do 1300 Mbps

Anteny z możliwością odłączenia

Częstotliwość operacyjna 2.4GHz i 5GHz

Szyfrowanie:

64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise

Pamięci RAM: 256 MB

Pamięci flash: 128 MB

Wykrywanie włamań SPI, ochrona DoS

Kontrola dostępu: Kontrola rodzicielska, Filtr usług sieciowych, filtr URL, filtr portu

Zarządzanie: dostęp przez telnet, UPnP, DLNA, DNS Proxy, Klient NTP, DDNS, Włącznik portu, Serwer wirtualny, DMZ

Obsługa VPN: IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, PPTP server

Połączenie WAN: Automatyczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE (obsługa MPPE), PPTP, L2TP

Obsługa podwójnego łącza z możliwością podpięcia modemu 3G/4G poprzez USB

Obsługa Multicast Proxy

QoS: (*Quality of Service*), Wi-Fi Multimedia

Możliwość konfiguracji reguł dla adresów IP/MAC/Portów.

Zarządzanie przepustowością wysyłania i pobierania.

ACK/SYN/FIN/RST/ICMP z najwyższym priorytetem

Budowa izolowanych sieci gościnnych dla 2.4GHz x 3 i dla 5GHz x 3

Serwer wydruku: obsługa urządzeń wielofunkcyjnych, obsługa protokołu LPR

Serwer plików: Serwery Samba i FTP z możliwością zarządzania kontem

Serwer PPTP VPN

Mapa sieci

Monitorowanie ruchu sieciowego

Porty:

1 x RJ45 dla 10/100/1000 BaseT dla WAN, 4 x RJ45 dla 10/100/1000 BaseT dla LAN, Obsługa Ethernet i 802.3

z maksymalną prędkością transmisji danych 10/100/1000 Mb/s i funkcją auto cross-over (MDI-X)
USB 2.0 x 2

Przycisk WPS, przycisk restartowania, Przycisk zasilania

Zasilanie AC 230V (50Hz)

Obsługiwane systemy operacyjne:

Microsoft Windows 8 , 32bit/64bit

Microsoft Windows 7 , 32bit/64bit

Microsoft Windows Vista , 32bit/64bit

Mac OS X

Microsoft Windows XP , 32bit/64bit

Linux

Gwarancja 36 miesięcy