



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

Załącznik VII do siwz

CZĘŚĆ VII ZAMÓWIENIA

Dostawa routera /punktu dostępowego WI-FI standardu 802.11 bgn (z możliwością wgrania alternatywnego oprogramowania) - **SZTUK 5 (pięć) - CPV 32413100-2 (rutery sieciowe)**

1. Porty:

- Port WAN: 1 x RJ45 for 10/100 BaseT
- Porty LAN: 4 x RJ45 for 10/100 BaseT
- Minimum 2 porty USB

2. Cechy punktu dostępowego:

- Obsługa trybów WI-FI 802.11bgn

3. Bezpieczeństwo

- Protokoły bezpieczeństwa: 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPA-PSK, WPA2-PSK, MAC address, IEEE 802.1x

2. Cechy routera:

- Konfiguracja przez przeglądarkę WWW,
- Serwer / klient DHCP,
- Firewall z obsługą NAT oraz SPI (Stateful Packet Inspection)
- Filtrowanie dostępu do Internetu poprzez filtry adresów IP, MAC oraz poszczególnych portów protokołu TCP/IP,
- Forwarding - przypisywanie poszczególnym usługom statycznych adresów IP w sieci LAN,
- Logging - tworzenie logów wywołań z i do sieci LAN, obsługa syslog
- QoS:
 - Możliwość zdefiniowania pasma upstream oraz downstream
 - Ustawianie priorytetu dla portów TCP/UDP
- Obsługa strefy DMZ

3. Modyfikacja firmware:



Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:
+48 58 22 23,
Faks: +48 58 347 19 65
www.iip.net.pl, e-mail:
jowoz@eti.pg.gda.pl





INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Inżynieria Internetu Przyszłości nr POIG 01.01.02-00-045/09-00*

- Router musi mieć możliwość aktualizacji oprogramowania firmware w tym również możliwość zainstalowania alternatywnego open-source'owego firmware

Podsumowanie

Element	Ilość sztuk
Router /punkt dostępowy WI-FI standardu 802.11 bgn	5



Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDĄNSK

Koordynator projektu:
+48 58 22 23,
Faks: +48 58 347 19 65
www.iip.net.pl, e-mail:
jowoz@eti.pg.gda.pl

