



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 XXIV do siwz

CZĘŚĆ XXIV ZAMÓWIENIA

Dostawa routera; specjalizowanego przełącznika sieciowego – **SZTUK 1 (jeden)**
- CPV 32413100-2 (rutery sieciowe) o zgodności z urządzeniem NP-3 EZappliance firmy EZChip

1. Wymagania ogólne:

- Specjalizowany przełącznik sieciowy /router z pełnym dostępem do oprogramowania w warstwie sterowania i warstwie komutacji
- Procesor warstwy komutacji klasy NP-3 lub równoważny
- Wydajność przetwarzania pakietów 64 bajtowych 24 Gbit/s
- 24 interfejsy SFP (1 Gigabit),
 - 12 obsadzonych interfejsami miedzianymi typu RJ-45,
 - 12 obsadzonych interfejsami światłowodowymi typu SPX Short-Range Multi-mode
- 2 złącza interfejsów typu XFP (10 Gigabit) - nieobsadzone
- 1 interfejs Ethernet elektryczny (ze złączem RJ-45) dla zarządzania
- 1 interfejs serial dla celów zarządzania
- Obudowa do szafy rack 19 cali o wysokości 1 U
- Środowisko programistyczne dla tworzenia oprogramowania warstwy komutacji
- Środowisko programistyczne dla tworzenia oprogramowania warstwy sterowania
- Pełny pakiet SDK (Software Development Kit)

Uwaga dla wykonawcy

Urządzenie przeznaczone jest dla celów badawczych, dla placówki naukowo-badawczej do wykorzystania w pracach badawczych nad mechanizmami komutacji pakietów, routingu danych i innych zaawansowanych funkcjach sieciowych.

Placówka badawcza wyraża zgodę na podpisanie dwustronnej umowy o zachowaniu poufności – MUTUAL NONDISCLOSURE AGREEMENT

Element	Ilość sztuk
Specjalizowany przełącznik sieciowy	1



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

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

