



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

## WYDZIAŁ ELEKTRONIKI TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI

ul. G.Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk; Tel: (0-58) 347-12-45, 347-22-77; Fax: (0-58)341-61-32; E-mail: deans@eti.pg.gda.pl



**ZPORR**  
Zintegrowany Program  
Operacyjny  
Rozwoju Regionalnego

Projekt współfinansowany ze środków  
Europejskiego Funduszu Rozwoju  
regionalnego i Budżetu Państwa



Gdańsk, 06.08.2007

L.Dz. WETI/2595/2007

**dotyczy:** wyjaśnienia do SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę komputerów stacjonarnych oraz serwerów do nowego gmachu Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na Centrum Dydaktyczno-Badawcze Technologii Informacyjnych oraz Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ZP/16/WETI/07.

Na podstawie art. 38 ust 2 ustawy PZP Zamawiający informuje, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę komputerów stacjonarnych oraz serwerów do nowego gmachu dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na Centrum Dydaktyczno-Badawcze Technologii Informacyjnych oraz Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej wpłynęło zapytanie.

### **Pozycja nr 8 Specyfikacji Technicznej – Moduł 10 GbE miedziany -5 szt.**

Pytanie:

Czy moduły mają być wyposażone w kable CX-4, a jeśli tak to jakiej długości i ile sztuk?

Odpowiedź:

Tak. Każdy moduł wyposażony w jeden kabel o długości przynajmniej 1 metr.

### **Pozycja nr 9 Specyfikacji Technicznej – Moduł 10 GbE optyczny - 10 szt.**

Pytanie:

Czy moduły mają być wyposażone w transceivery światłowodowe, a jeśli tak to jakiego typu (Short Range, Long Range) i ile sztuk?

Odpowiedź:

Sześć z dziesięciu modułów ma być wyposażonych w transceiver światłowodowy typu Long Range.

**Pozycja nr 10 Specyfikacji Technicznej – Przełącznik 20- portowy - 7 szt.**

Pytanie:

Czy przełącznik ma posiadać 20 portów 10/100/1000Mb/s (RJ45) oraz 4 porty Combo RJ45/SFP?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie:

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „modularna budowa”?

Odpowiedź:

To sformułowanie jest błędem edycyjnym. Zamawiający pod tym pojęciem rozumie przełącznik o wysokości 1U i szerokości dostosowanej do montażu w standardowych szafach 19”.

W pozycji 13 Specyfikacji technicznej **Punkt dostępowy – 20szt** Zamawiający zmienia opis techniczny urządzenia. Stary opis zostaje anulowany, a nowy przyjmuje następujące brzmienie:

**Punkt dostępowy – 20szt**

- interfejsy 10/100/Tx
- obsługa transmisji Full Duplex i pakietów Flow Control (protokół 802.3x)
- autonegocjacja prędkości na każdym porcie
- zarządzanie z sieci przez WWW, SNMP, telnet, SSHv2 secure shell
- obsługa IEEE 802.1Q VLAN
- obsługa IEEE 802.1x ze wsparciem dla MD5, TLS, PEAP, TTLS
- obsługa protokołu spanning tree
- AutoMDIX na każdym porcie
- szyfrowanie w standardzie WEP (64 i 128bit), TKIP, AES
- uwierzytelnianie użytkownika w standardzie IEEE802.11i (WPA2), WPA, 802.1x
- obsługa min 16 SSID
- możliwość przypisania każdemu SSID oddzielnego VLAN'u w standardzie IEEE802.1Q
- możliwość definiowania profili szyfrowania/uwierzytelniania
- możliwość przypisania każdemu SSID innego profilu szyfrowania/uwierzytelniania
- możliwość zmiany poziomu mocy nadajnika
- zarządzanie przez port konsoli, telnet, SNMP, WWW
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez TFTP
- kontrola dostępu na poziomie adresów MAC
- homologacja URTIP.

W pozycji 17 Specyfikacji technicznej **Zasilacz awaryjny – 1 szt.** zostało sprecyzowane, iż UPS ma posiadać szybkość przełączania max. 2ms. Zamawiający zwiększa ten parametr, prawidłowa wartość to **max. 4ms.**



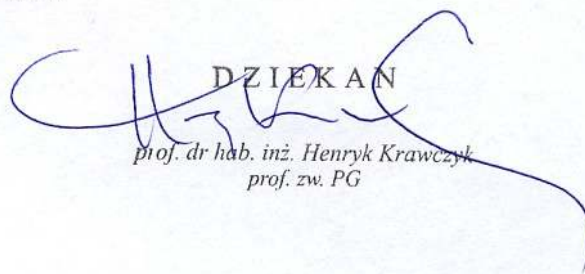
Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Ich nie uwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

W związku z koniecznością wprowadzenia zmian do oferty przesuwa się termin składania i otwarcia ofert o 7 dni.

Termin składania ofert: do dnia 07.09.2007 do godz. 12:00

Termin otwarcia ofert: 07.09.2007 godz. 13:00

**Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.**

  
DZIEKAN  
prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk  
prof. zw. PG