

Gdańsk, 21.03.2012 r.

Sygn.akt: ZP/49/025/D/12/1

dotyczy: odpowiedzi na pytania dotyczące SIWZ-ZP/49/025/D/12.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą Pzp” Zamawiający informuje, że w dniu 16 marca 2012 r. wpłynęły od jednego z potencjalnych Wykonawców następujące zapytania.

### 1. Pytanie:

Zamawiający wymaga dostarczenia „6x moduł SFP wielomodowy wyposażony w złącze światłowodowe LC, przystosowane do pracy na linii światłowodowej o długości min. 10 km”.

Aktualnie dostępne na rynku moduły SFP wielomodowe umożliwiają prace na maksymalnej długości do 550 metrów.

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie modułów SFP do transmisji światłowodem jednomodowym, umożliwiającym pracę na długości min. 10 km.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Na str. 7 SIWZ w opisie A.3 .... wprowadza się następującą zmianę treści:

Przed zmianą:

wyposażenie dodatkowe	– 6 x moduł SFP wielomodowy wyposażony w złącze światłowodowe LC, przystosowany do pracy na linii światłowodowej o długości min. 10km
-----------------------	---

Po zmianie:

wyposażenie dodatkowe	– 6 x moduł SFP wielomodowy wyposażony w złącze światłowodowe LC, przystosowany do pracy na linii światłowodowej o długości min. 300 m
-----------------------	--

### 2. Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie przełącznika nie posiadającego obsługi protokołu GVRP/GARP i spełniającego wszystkie pozostałe parametry wyszczególnione w SIWZ?

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza przełącznika nie posiadającego tego protokołu. Wobec powyższego w opisie A.2 .... wprowadza następujące zmiany:

Przed zmianą:

opis	<ul style="list-style-type: none"><li>- 6 x 1000BaseT RJ45, 2 x dual port (SFP lub port RJ45) 1000Base-T</li><li>- tablica adresów MAC o wielkości min. 8000</li><li>- bufor min. 144KB</li><li>- wsparcie dla pakietów jumbo o wielkości min. 9000</li><li>- limitowanie pakietów broadcast/multicast</li><li>- możliwość mirrorowania portów</li><li>- kolejkowanie pakietów na podstawie portu TCP/UDP i pola TOS</li><li>- limitowanie ruchu wejściowego/wyjściowego na każdym porcie niezależnie, wsparcie dla obsługi ruchu Multicast w trybie Active i Passive</li><li>- możliwość limitowania ilości adresów MAC obsługiwanych na danym porcie urządzenia</li><li>- bezwentylatorowy</li><li>- możliwość zarządzania z użyciem protokołów telnet, SSH, http, SNMP</li></ul>
------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa standardów:</li> <li>- IEEE 802.3x Flow Control</li> <li>- IEEE 802.1q VLAN – wsparcie do jednoczesnej obsługi 256 aktywnych VLAN'ów</li> <li>- obsługa IEEE802.1Q-in-Q</li> <li>- IEEE 802.1p – min. Dwie kolejki z możliwością przypisania min. dwóch priorytetów</li> <li>- wsparcie priorytetyzacji ruchu dla IEEE802.1Q-in-1Q</li> <li>- IEEE802.3ad LACP – 4 grupy po min. 8 portów każda</li> <li>- IEEE802.1q GVRP/GARP</li> <li>- IEEE802.1d/1w/1s STP, RSTP</li> <li>- IEEE802.1x</li> <li>- obsługa SNMP v1/v2c w tym bibliotek: RFC 1213 MIB (MIB-II) (Interface MIB, Address Translation MIB, IP MIB, ICMP MIB, TCP MIB UDP MIB, SNMP MIB), RFC1757 RMON MIB (Statistics Group 1, History Group 2, Alarm Group 3, Event Group 9), RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet MIB, Enterprise MIB</li> </ul>
--	---

**Po zmianie:**

opis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 6 x 1000BaseT RJ45, min. 2 x dual port (SFP/RJ45) 1000Base-T</li> <li>- możliwość użycia transceiverów SFP dowolnego producenta</li> <li>- tablica adresów MAC o wielkości min. 8000</li> <li>- bufor min. 128KB</li> <li>- wsparcie dla pakietów jumbo o wielkości min. 9000</li> <li>- możliwość mirrorowania portów</li> <li>- kolejkowanie pakietów na podstawie pola TOS</li> <li>- limitowanie ruchu wejściowego/wyjściowego na każdym porcie niezależnie,</li> <li>- bezwentylatorowy</li> <li>- możliwość zarządzania z użyciem protokołów: http/https, telnet, ssh</li> <li>- wymiary nie większe niż: 280mm x 180mm x 45mm</li> <li>- sumaryczna szybkość przełączania: min 20 Gbps</li> <li>- Zasilanie: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz</li> <li>- obsługa standardów:</li> <li>- IEEE 802.3x Flow Control</li> <li>- IEEE 802.1q VLAN (obsługa min. 4000 VLAN'ów)</li> <li>- IEEE 802.1p – min. 4 kolejki</li> <li>- IEEE802.1q GVRP</li> <li>- 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP</li> <li>- IEEE802.1x</li> <li>- obsługa SNMP v1/v2</li> </ul>
------	--

**3. Pytanie:**

*Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie przełącznika nie posiadającego możliwości zarządzania z użyciem protokołu SSH i spełniającego wszystkie pozostałe parametry wyszczególnione w SIWZ?*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuszcza przełącznika nie posiadającego możliwości zarządzania z użyciem protokołu SSH.

Nieuwzględnienie nw. zmian w ofercie spowoduje jej odrzucenie na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 Ustawy – Prawo zamówień publicznych

Zmianę treści SIWZ umieszcza się na stronie internetowej [www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl) w postępowaniu ZP/49/025/D/12.

.....