Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Monika Bronkau – Ługowska
Dyrektor Generalny Urzędu
Ochrony Konkurencji i
Konsumentów

Warszawa, 10 maja 2013 r.

DBA-2/240-25/2013

Wszyscy uczestnicy postępowania

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania dla Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów w 2013 r." informuję, że Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.) dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ" w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zmienia treść Załącznika Nr 1 do SIWZ – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/ opis oferowanego sprzętu komputerowego i oprogramowania" w zakresie Części III zamówienia lit. Z - Przełącznik dostępowy sieci (Switch)- 4 sztuki, zastępując dotychczasowy opis sprzętu następującym zapisem:

Z. Przełącznik dostępowy sieci (Switch)- 4 sztuki

		Producent / Model oferowanego sprzętu lub oprogramowania …….. …….
Parametry techniczne	**Wymagane minimalne**	**Oferowane parametry**
Parametry	• Powinno być oparte o urządzenie o zamkniętej konfiguracji, wysokości 1 RU. • Urządzenie powinno posiadać przynajmniej 128MB pamięci DRAM oraz 64MB pamięci Flash • Urządzenie powinno obsłużyć 8000 adresów MAC • Urządzenie powinno posiadać tzw. Switching Fabric o wydajności co najmniej 88 Gbps oraz przepustowość co najmniej 77,4 Mpps dla pakietów 64 bajtowych. • Urządzenie powinno posiadać co najmniej 48 portów Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT plus cztery porty typu uplink Small Form-Factor Plugable (SFP) pozwalające na instalację wkładek z portami	

	Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE LX/LH. • Urządzenie powinno posiadać możliwość tworzenia stosu z co najmniej czterech urządzeń, o przepustowości co najmniej 20Gbps oraz z możliwością definiowania QoS globalnie dla stosu. W celu uzyskania tej funkcjonalności dopuszcza się konieczność doposażenia urządzenia w dodatkowy, opcjonalny modul. • Urządzenie powinno posiadać wsparcie dla co najmniej 255 sieci VLAN oraz 4000 VLAN ID. • Urządzenie powinno mieć wspracie protokołów sieciowych zgodnie ze standardami: o IEEE 802.1x o IEEE 802.1s o IEEE 802.1w o IEEE 802.3x full duplex na portach 10BASE-T, 100BASE-TX oraz 1000BASE-T o IEEE 802.3ad o IEEE 802.1D o IEEE 802.1p o IEEE 802.1Q o IEEE 802.3 10BASE-T o IEEE 802.3u 100BASE-TX o IEEE 802.3z 1000BASE-X o IEEE 802.3ab 100BASE-T • Urządzenie powinno wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci: a. Obsługa co najmniej czterech kolejek sprzętowych, wyjściowych dla różnego rodzaju ruchu b. Mechanizm automatycznego zapewnienia jakości usług (Auto QoS) c. Możliwość ograniczania pasma dostępnego na port (rate	

	limiting) z granulacją do kwantu 16 kbps lub większego dla ruchu wejściowego i wyjściowego. d. Mechnizm kolejkowania Shaped Round Robin (SSR). • Urządzenie powinno wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci: a. Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SSHv2 i SNMPv3 b. Możliwość autoryzacji prób logowania do urządzenia za pomocą serwerów RADIUS i TACACS+ c. Możliwość blokowania ruchu pomiędzy portami w obrębie jednego VLANu (tzw. protected ports) z pozostawieniem możliwości komunikacji z portem nadrzędnym (designated port) lub funkcjonalność Private VLAN Edge d. Monitorowanie zapytań DHCP i odpowiedzi, tzw.: DHCP Snooping. e. możliwość tworzenia portów monitorujących, pozwalających na kopiowanie na port monitorujący ruchu z innego dowolnie wskazanego portu lub sieci VLAN z lokalnego przełącznika f. ochrona przed rekonfiguracją struktury topologii Spanning Tree spowodowana przez niepowołane i nieautoryzowane urządzenie sieciowe g. obsługa list kontroli dostępu (ACL) z uwzględnieniem adresów MAC i IP, portów	

	TCP/UDP bez spadku wydajności urządzenia h. min. 5 poziomów uprawnień do zarządzania urządzeniem (z możliwością konfiguracji zakresu dostępnych funkcjonalności i komend) i. współpraca z systemami kontroli dostępu do sieci typu NAC, NAP itp. • Powinno wspierać obsługę ruchu multicast z wykorzystaniem IGMPv3 oraz możliwość utworzenia conajmniej 255 grup • Urządzenie powinno umożliwiać grupowanie portów w jeden kanał logiczny zgodnie z LACP • Urządzenie mieć możliwość uruchomienia funkcji DHCP Server. • Plik konfiguracyjny urządzenia powinien byc możliwy do edycji w trybie off-line. Tzn. konieczna jest możliwosc przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamiąci nieulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nowa konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian. • Urządzenie powinno miec możliwość ochrony przed rekonfiguracją struktury topologii Spanning Tree spowodowana przez niepowołane i nieautoryzowane urządzenie sieciowe. • Urządzenie powinno być zarządzane przy pomocy bezpłatnej aplikacji graficznej dostarczonej przez producenta. • Urządzenie powinno obsługiwać tzn.: Jumbo Frames • Urządzenie powinno mieć możliwość montażu w szafie 19”, a jego obudowa	

	powinna być wykonana z metalu. • Do urządzenia należy dodać 2 wkładki SFP – 1000BASE -SX – 850nm	

Niniejsze pismo zmieniające treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowi jej integralną część. W załączeniu do pisma poprawiony Załącznik Nr 1 do SIWZ – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/ opis oferowanego sprzętu komputerowego i oprogramowania”. Pozostała treść SIWZ nie ulega zmianie.

Ze względu na długi okres, który pozostał do terminu składania ofert wprowadzenie zmian do ofert nie wymaga dodatkowego czasu i dotychczasowy termin składania oraz otwarcia ofert nie ulega zmianie. Oferty należy składać do dnia 10 czerwca 2013 r. do godz. 10:00. Termin otwarcia ofert 10 czerwca 2013 r. godz. 10:30.

Dyrektor Generalny UOKiK

Monika Bronkau- Ługowska