

Instytut Pamięci Narodowej
Komisja Ścigania Zbrodni
przeciwko Narodowi Polskiemu
Biuro Zamówień Publicznych,
Mienia i Inwestycji

Warszawa, dnia 20 września 2007 r.

BZ-I-280-223 (5)/07

Uczestnicy postępowania

dotyczy: przetargu nieograniczonego na modernizację węzła centralnego sieci rozległej Instytutu Pamięci Narodowej

W związku z pismem z dnia 10 września 2007 r. w sprawie wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia i odpowiedzi na pytania:

1.

„W treści SIWZ pytają Państwo m .in. o system zarządzania urządzeniami firewall, IPS i routerami.

- a) Czy dostarczony system ma być monolitycznym rozwiązaniem zapewniającym w jednym środowisku, na jednej platformie i jednej instancji serwerów pełną funkcjonalność zarządzania całą infrastrukturą (routery i bezpieczeństwo)?”

Zamawiający informuje, iż zaproponowane przez Zamawiającego rozwiązanie musi pozwalać na zarządzanie poszczególnymi elementami systemu wymaganymi w SIWZ.

2.

- b) Czy dopuszczają Państwo zastosowanie dedykowanych systemów zarządzania dla poszczególnych grup urządzeń?

Zamawiający informuje, iż wymaga rozwiązania, pozwalającego na centralizację zarządzania różnymi grupami urządzeń.

3.

„Jeśli to ma być jedna platforma, to czy istnieje już wdrożone jakieś środowisko, z którym należy się zintegrować? Jeśli tak, to jakie ?”

Zamawiający informuje, iż przedstawił listę posiadanych urządzeń aktywnych oraz podał typ i wersję wykorzystywanego serwera autoryzacyjnego, a także protokół w oparciu o który w/w serwer pracuje.

4.

„System zarządzania składa się zazwyczaj z dwóch elementów - serwera zarządzania i stacji administratorów z interfejsem zarządzającym. W załączonej specyfikacji wymieniają Państwo system operacyjny Windows, jako platformę na której ma pracować system zarządzania infrastrukturą. Rozumiemy, że jest to wymaganie obowiązkowe dla stacji zarządzającej administratorem; czy także dla systemu na którym pracuje serwer zarządzający?”

Zamawiający informuje, iż wymagania wobec platformy dla oprogramowania do zarządzania siecią (serwera i klienta) zostały określone w SIWZ.

5.

„Czy dostarczone routery muszą posiadać oprogramowanie wewnętrzne (firmware) oparte o system Windows. Jeśli nie, to jakie systemy są dopuszczalne ?”

Zamawiający informuje, iż wymagania wobec routerów zostały określone w SIWZ.

6.

„System zarządzania składa się zazwyczaj z dwóch elementów - serwera zarządzania i stacji administratorów z interfejsem zarządzającym. Czy serwer zarządzający (nie stacja administratora, która będzie mogła być stacją Windows) może pracować pod innym systemem operacyjnym, lub być dedykowanym rozwiązaniem dostarczonym przez producenta (np. serwer zarządzający dedykowany producenta, stacja administratora pod Windows)?”

Zamawiający informuje, iż wymagania wobec platformy dla oprogramowania do zarządzania siecią (serwera i klienta) zostały określone w SIWZ.

7.

„Czy dostarczony *firewall* musi pracować na serwerze Windows ? Jeśli nie, to jakie systemy są dopuszczalne w tym zakresie ?”

Zamawiający informuje, iż wymagania wobec firewalla zostały określone w SIWZ.

8.

„Czy system antywirusowy może mieć postać „czarnej skrzynki” (ang. black box), a nie być rozwiązaniem programowym instalowanym na platformie Windows? Czy dozwolone jest zastosowanie specjalizowanego rozwiązania AV i do obsługi poczty, nie opartego o Windows ?”

Zamawiający informuje, iż wymagania wobec oprogramowania antywirusowego zostały określone w SIWZ.

9.

„Czy należy założyć, że w zakresie wdrożenia systemu zarządzania dostarczą Państwo platformę sprzętową, czy też stosowne serwery mają być częścią niniejszego zapytania ?”

Zamawiający informuje, iż platforma sprzętowa dla oprogramowania do zarządzania siecią zostanie dostarczona przez Zamawiającego.

10.

„W zakresie tabeli 7: z czego wynika wymaganie możliwości zastosowania w routerach interfejsów ATM E3 ? Taka usługa telekomunikacyjna jest niespotykana na rynku.”

Zamawiający informuje, iż w celu zapewnienia jak największej skalowalności całego systemu w przyszłości.

11.

„Czy opisane routery mają równocześnie wspierać: BGP, Policy Based Routing, NAT, WRED, firewall + NAT ? jeśli tak, w jakiej konfiguracji ? Jeśli nie, to które z funkcji będą wykorzystywane ? Jest to istotne, gdyż przykładowo urządzenia jednego z amerykańskich

producentów mają problemy ze stabilnością oprogramowania przy wykorzystaniu równoczesnym wszystkich tych funkcji - prosimy o szczegóły konfiguracyjne, aby przetestować i dobrać właściwą wersję oprogramowania wewnętrznych routerów. Chcielibyśmy opierać się o faktyczną konfigurację i testy, a nie dane marketingowe dostarczane przez producenta”.

Zamawiający informuje, iż ze względu na bezpieczeństwo systemu teleinformatycznego Zamawiającego, szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji urządzeń zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy, na etapie projektu wdrożenia.

12.

„Jaka jest/będzie struktura połączeń pomiędzy lokalizacjami, w jakiej technologii zostaną zestawione łącza - jest to istotne dla zaplanowania szczegółowej konfiguracji routerów. Prosimy o dostarczenie mapki/projektu logicznej struktury sieci i połączeń WAN oraz IP.”

Zamawiający informuje, iż ze względu na bezpieczeństwo systemu teleinformatycznego Zamawiającego, szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji urządzeń zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy, na etapie projektu wdrożenia.