

znak: WAG.261.2.41.2016

Olsztyn, dnia 23.05.2016 r.

OFERENCI

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego WAG.261.2.41.2016 w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę: „Zakup środowiska serwerów typu Blade oraz systemu Vmware”

Zamawiający – Narodowy Fundusz Zdrowia Warmińsko – Mazurski Oddział Wojewódzki w Olsztynie informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę: „Zakup środowiska serwerów typu Blade oraz systemu Vmware” wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Poniżej podajemy treść pytań i udzielone odpowiedzi:

Pytanie 1: Dotyczy: Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, punkt 1.1 Infrastruktura Typu Blade, Tabela – wiersz: „Zasilanie”. Zamawiający wymaga dostawy min. 2 modułów dystrybucji zasilania z każdą obudową Blade, jednak nie podaje parametrów przyłączeniowych dla tych PDU.

Prosimy o doprecyzowanie ilu fazowe i z jakim typem wtyku przyłączeniowego należy dostarczyć PDU?

Jaka jest odległość pomiędzy miejscem instalacji modułów PDU a gniazdami?

Odpowiedź na pytanie 1.

Zamawiający wymaga dostarczenia modułów PDU zakończonych wtykiem jednofazowym 32A CEE (blue). Odległość pomiędzy miejscem instalacji modułów PDU a gniazdami 2,5-3 m.

Pytanie 2: Dotyczy: Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, punkt 1.1 Infrastruktura Typu Blade, Tabela - wiersze: „Przełączniki LAN, sposób wyprowadzeń sygnałów LAN” oraz „Inne”.

W części opisującej wymogi dotyczące przełączników LAN, Zamawiający specyfikuje klasyczne przełączniki LAN o prędkości 1Gbit, ze wszystkimi portami aktywnymi i gotowymi do użycia. Jednocześnie w części „Inne” Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy dostarczanej infrastruktury o wirtualizację adresów MAC i IP bez konieczności rozbudowy o dodatkowe elementy sprzętowe.

Rozwiązania dostępne w ofercie renomowanych producentów sprzętu IT, spełniające powyższe wymogi wirtualizacji adresów MAC i IP, oparte są o znacznie szybszą i bardziej kosztowną technologię 10Gbit. Dodatkowo wg zapisów SIWZ wymagane jest obsadzenia kosztownego urządzenia 10Gbit wkładkami 1Gbit RJ-45 (wszystkie porty muszą być gotowe do użycia), co nie jest celowe ani ekonomiczne (drogie urządzenie z możliwościami tańszego) ani technicznie (urządzenie z dużymi możliwościami jest "na zapas" obsadzone wolnymi wkładkami, które trzeba będzie wyjąć by móc skorzystać z oferowanych przepustowości 10Gbit).

Rozwiązanie klasyczne, oparte o technologię 1Gbps, wspierające technologie wirtualizacji, jednak bez wymaganych w sekcji "Inne" wirtualizacji adresów MAC i IP, jest znacznie bardziej kosztowo efektywne.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzeń LAN z portami 1Gbps, spełniającymi wymogi Zamawiającego, wspierające technologie wirtualizacji, jednak bez wymaganych wirtualizacji adresów MAC i IP?

Odpowiedź na pytanie 2.

Zamawiający podtrzymuje zapisy z SIWZ.

Pytanie 3: Dotyczy: Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, punkt 1.1 Infrastruktura Typu Blade, Tabela - wiersze: „Przełączniki FC, sposób wyprowadzeń sygnałów FC” oraz „Inne”.

W części opisującej wymogi dotyczące przełączników FC, Zamawiający specyfikuje przełączniki FC o prędkości 8Gbit, jednocześnie w części „Inne” wprowadza wymóg wirtualizacji adresów WWN przełączników.

W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje wsparcia dla technologii NPIV (N_port ID virtualization)?

Odpowiedź na pytanie 3.

Zamawiający nie oczekuje wsparcia dla technologii NPIV.

Pytanie 4: Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, punkt 1.2 Serwery blade, Tabela - wiersz: „Interfejsy I/O, złącza”.

Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający na przednim panelu specjalne złącze wyprowadzające porty VGA, USB 2.0 i szeregowy na dołączonym do serwera kablu (adapterze)?

Odpowiedź na pytanie 4.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie funkcjonalnie równorzędne dostępne na przednim panelu serwera zagregowane złącze pozwalające za pomocą dedykowanego adaptera uzyskać 2 interfejsy USB, port VGA oraz dodatkowo port szeregowy.

Pytanie 5: Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ, punkt 1.2 Serwery blade, Tabela - wiersz: „Zarządzanie”.

Czy Zamawiający dopuści serwer z układem zarządzania służącym do połączenia z modułem zarządzania klatki blade posiadającym dedykowaną kartę LAN o prędkości 100 Mbit/s? Wykonawca pragnie nadmienić, że prędkość interfejsu modułów zarządzania klatki blade podłączanych do sieci wynosi 1 Gbit/s.

Odpowiedź na pytanie 5.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zastosowania dwóch portów zarządzających o prędkości 100/1000 Mbit/s.

Pytanie 6: Dotyczy: SIWZ dział VIII Opis sposobu przygotowania oferty pkt 1.

Ofertę złożoną na Część I zamówienia wraz załącznikami oraz ofertę złożoną na Część II zamówienia wraz z załącznikami należy umieścić w **odrębnych kopertach** opisanych wg SIWZ.

Czy w przypadku ubiegania się przez Wykonawcę o udzielenie zarówno Część I oraz Część II niniejszego zamówienia, Zamawiający dopuści złożenie oferty w jednym egzemplarzu (w jednej kopercie) obejmującym formularze ofertowe wraz z załącznikami wymaganymi zarówno dla Części I oraz Części II przedmiotowego postępowania?

Odpowiedź na pytanie 6.

Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w jednym egzemplarzu (w jednej kopercie) obejmującym formularze ofertowe wraz z załącznikami wymaganymi zarówno dla Części I oraz Części II przedmiotowego postępowania.

Przewodniczący
Komisji Przetargowej
Rostysław Sapala