

ZP10/2016: Wdrożenie usług E-zdrowie w SP ZOZ Nowe Miasto nad Pilicą”.

Pytania i odpowiedzi III uzupełnienie 2:

ZESTAW NR 12

3. Dotyczy: Załącznika nr 2 do SIWZ pkt 12.11. Zasilanie awaryjne UPS do Punktów Dystrybucyjnych

Zamawiający w tabeli wyszczególnił parametr: „Moc rzeczywista - Min.

1350W.” Czy Zamawiający dopuści urządzenie UPS o mocy rzeczywistej

1200W ?

Tak Zamawiający dopuści takie urządzenie

4. Załącznik nr 2 do SIWZ, pkt. 12.3 System macierzy dyskowej

- 1) Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie macierz wyposażoną w 12 dysków 600GB 10k SAS? Działając w najlepszym interesie Zamawiającego oraz bazując na naszym doświadczeniu i najlepszych praktykach wskazujemy, że dyski SAS 10k RPM nie odbiegają znacząco wydajnością od dysków SAS 15k RPM.

Nie Zamawiający podtrzymuje postanowienie.

- 2) *W wymaganiach dla macierzy dyskowej Zamawiający napisał iż: "Fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardej umieszczonych na froncie obudowy przez nieuprawnionych użytkowników".*

Czy nie nastąpiła omyłka pisarska i powyższe wymaganie ma dotyczyć serwera, a nie macierzy dyskowej? Jeśli tak to zwracamy się z prośbą o poprawę załącznika nr 2 do SIWZ poprzez usunięcie powyższego wymagania.

Nie Zamawiający podtrzymuje postanowienie.

- 3) Zamawiający wymaga, aby macierz została wyposażona w 12 dysków SAS min. 600GB i w 15 dysków SAS min. 1,2TB. Jednocześnie Zamawiający napisał na stronie 78 załącznika nr 2 do SIWZ, że zaprojektowano wykorzystanie macierzy dyskowej o parametrach:

"Zainstalowane dyski SAS:

- RAID6 - 12 dysków o prędkości 15k rpm - pojemność około 7,2 TB - dla potrzeb serwerów produkcyjnych

- RAID6 -15 dysków o prędkości 10k rpm - pojemność około 18 TB - dla potrzeb serwerów produkcyjnych."

Czy przez powyższą pojemność Zamawiający rozumie pojemność marketingową dysku pomnożoną przez ilość dysków każdego typu, tj. 12 dysków 600GB = 7,2TB oraz 15 dysków 1,2TB = 18TB?

Tak

- 4) Zamawiający wymaga, aby obudowa dostarczonej macierzy dyskowej miała wysokość maksymalnie 2U wraz z kompletem szyn do montażu w szafie rack oraz umożliwiała instalację minimum 24 dysków 2.5" Hot Plug.

Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby macierz była wyposażona w łącznie 27 dysków. W związku z tym konieczne jest zastosowanie dodatkowej półki dyskowej, co zwiększy wysokość zajmowanego przez macierz miejsca w szafie rack do 4U.

Czy Zamawiający dopuści takie rozwiązanie i zapewni miejsce na dodatkową półkę w szafie rack?

Tak Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

5. Załącznik nr 2 do SIWZ, pkt. 12.4 Oprogramowanie wirtualizacyjne

Zamawiający napisał, iż : Wykonawca musi uwzględnić zwiirtualizowanie dotychczasowego środowiska składającego się z dwóch serwerów fizycznych, na których znajdują się:

1. Windows serwer 2003 R2 + baza danych Oracle + baza danych firebird + system OPYTIMED
2. Windows serwer 2008 baza danych firebird + system części szarej firmy HEX

6. Załącznik nr 2 do SIWZ, pkt. 12.5 Oprogramowanie operacyjne dla serwerów

- 1) Zamawiający napisał, iż „Wykonawca musi zbudować środowisko w oparciu o system usług katalogowych”

Czy Zamawiający posiada system usług katalogowych, jeśli tak to jaki ?

Zamawiający nie posiada systemu usług katalogowych

- 2) Zamawiający w tabeli „Licencja na oprogramowanie serwerowe” napisał iż: „liczba rdzeni procesorów i ilość pamięci nie mogą mieć wpływu na liczbę oferowanych licencji”

Zwracamy uwagę, że na rynku jest obecnie dostępna nowa wersja systemu operacyjnego Microsoft Windows Server 2016. Licencjonowanie aktualnej wersji oparte jest o model rdzeniowy tzn. liczba licencji, którą należy



dostarczyć dla serwera wynika wprost z ilości procesorów zainstalowanych w serwerze. W związku z tym nie możliwe okazuje się zastosowanie np. tego systemu operacyjnego na potrzeby tego postępowania z uwagi na wymagania Zamawiającego.

W związku z powyższym, w celu umożliwienia zaoferowania systemu operacyjnego Windows Server 2016 prosimy o zmianę preambuły wymagań dla w/w punktów w taki sposób aby nie ograniczała możliwości doboru wskazanego systemu operacyjnego - prosimy o wykreślenie z preambuły zapisu „Liczba rdzeni procesorów i ilość pamięci nie mogą mieć wpływu na liczbę wymaganych licencji”.

Zamawiający nie wyraża zgody

7. Załącznik nr 2 do SIWZ,

1) Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie zasobów dyskowych opisanych w Załączniku nr 2 (macierz, serwer backupu) do przechowywania backupu?

Tak

8. Załącznik nr 2 do SIWZ - kontroler sieci Wi-fi

1) Zamawiający specyfikuje w SIWZ urządzenia kontrolera Wi-fi które nie jest dostępne w sprzedaży i w związku z tym niemożliwe jest jego dostarczenie w niniejszym postępowaniu.

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuści, z racji niemożności dostarczenia wymaganych urządzeń sprzętu który:

- posiadał będzie 2 porty 10GE SFP+ zamiast 4 cztery interfejsy podwójnego zastosowania 10/100/1 OOOBase-T RJ45 wymiennie z 1000Base-X SFP.

- posiadał będzie port Wbudowany port mini-USB konsoli szeregowej RS-232 zamiast wbudowany port RJ45 konsoli szeregowej RS-232.

Zamawiający wyraża zgodę

2) Prosimy o podanie jaką ilość punktów dostępowych ma obsługiwać kontroler? Zamawiający pisze raz:

Umożliwia obsługę co najmniej 10 bezprzewodowych punktów dostępowych w chwili dostawy z możliwością licencyjnej rozbudowy do co najmniej 132 podłączonych za pomocą LAN.

Dostawca sam ma zaprojektować sieć



Punkty dostępu połączone z siecią LAN (maks.) - 32 Którą wartość należy przyjąć za wymaganą?

9. Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ Przełącznik rdzeniowy - światłowodowy

1) Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem Obsługa multicastu, min.: [..] - DHCP.

Multicast - to sposób dystrybucji informacji, dla którego liczba odbiorców może być dowolna. Odbiorcy są widziani dla nadawcy jako pojedynczy grupowy odbiorca (host group) dostępny pod jednym adresem dla danej grupy multikastowej

2) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści przełącznik, którego pobór mocy wynosił będzie 176W

Zamawiający wyraża zgodę

2) Prosimy o wyjaśnienie, co zamawiający rozumie pod pojęciem „Wydajność pracy zasilaczy na poziomie min. 80%” Prosimy o podanie sposobu pomiaru wydajności zasilaczy, który będzie zadowalający dla Zamawiającego” dla przełącznika rdzeniowego - światłowodowy, przełącznika dystrybucyjnego 24 portowy, przełącznika dystrybucyjnego 24 portowy PoE,

80 % obciążenia maksymalnego

10. Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ - Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy, Przełącznik

dystrybucyjny 24 portowy PoE

1) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełniony warunek siwz, jeżeli Temperatura pracy przełącznika będzie w zakresie od 0 do 45 stopni Celsjusza

Zamawiający wyraża zgodę

2) Dla przełącznika dystrybucyjnego 24 portowy PoE Zamawiający wymaga możliwość instalacji drugiego redundantnego zasilacza zapewniającego 1000W mocy.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za spełniony warunek SIWZ jeżeli drugi redundantny zasilacz zapewniający 1000W mocy będzie zasilaczem zewnętrznym



Zamawiający wyraża zgodę

11. Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ - Przełącznik dystrybucyjny 24 portowy dla potrzeb

serwerów

1) Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający miał na myśli pisząc:

„Wszystkie komponenty muszą pochodzić od tego samego producenta do pozostałe urządzenia sieciowe: 1 moduł SFP+, 10GbE, SR, długość fali 850nm, zasięg 300m" O jakie urządzenia sieciowe chodzi Zamawiającemu - czy ma na myśli przełączniki eth, przełączniki FC, firewalle ?

Zamawiający ma na myśli jak powyżej

3) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści przełącznik, którego pobór mocy wynosił będzie 42.9W

Zamawiający wyraża zgodę