

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego.

Zamawiający, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych dokonuje następujących zmian w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkt 3. „Rozbudowa deduplikatora szt. 1” otrzymuje brzmienie:

„Rozbudowa urządzenia będącego w posiadaniu zamawiającego Quantum

DXi 4701 - 11TB do 27TB pojemności użytkowej.

5 lat serwisu na 24x7 na całe rozwiązanie z dodatkową opcją pozostawienia dysków u Zamawiającego w przypadku awarii.

Serwis świadczony przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta rozwiązania, mającego swoją siedzibę na terenie RP, posiadającego certyfikację z oferowanych rozwiązań (należy dołączyć certyfikat w tym zakresie) oraz posiadającego certyfikat ISO 9001 w zakresie usług serwisowych.

Zgłaszanie awarii za pośrednictwem dedykowanej infolinii dostępnej 24x7 z obsługą w języku polskim, oraz przez dedykowany portal internetowy w języku polskim.

Ponadto zamawiający wymaga zamontowania, uruchomienia, i konfiguracji według wskazań rozwiązana z posiadany już sprzętem.

W aktualnie eksploatowanym środowisku backupowym (Quantum) należy rozbudować przestrzeń dyskowa. Wykonać rekonfigurację sieci LAN w zakresie 10Gb prace nie mogą powodować przerwy w pracy jednostki.

Dodatkowo zamawiający posiada serwer z oprogramowaniem do wykonywania backupu HP ProLiant DL60 Gen9, Numer seryjny: CZ252304T3, Numer produktu: 777403-B21. Wymagane jest dostarczenie dodatkowej karty sieciowej 10 Gb/s kompatybilnej z posiadany modelem serwera, oraz jej uruchomienie w środowisku Ethernet według wskazań zamawiającego.

2. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkt 4. „Rozbudowa istniejącego środowiska” otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający posiada 4 szt. serwerów marki DELL R610, rozbudowa polega na:

- Wymianie kart FC HBA (2 sztuki na serwer) na karty FC HBA podwójne (w pojedynczej karcie) oraz dodatkowych kart Ethernet (podwójnej do każdego serwera) o prędkości 10 Gb/s.

Na powyższych serwerach zainstalowane jest środowisko witalizacyjne Vmware w wersji 5.5.

W miejscu instalacji serwerów na serwerach należy usunąć istniejące karty Fiber channel i zamontować nowe dwuportowe , w celu poprawnego ich obsłużenia, należy podnieść firmaware (bios) na serwerach, do rekomendowanych przez producenta kart FC i supportowanych przez środowisko witalizacyjne.

Jeśli wymagane i rekomendowane będzie podniesienie wersji firmware na karcie FC to również należy ją uaktualnić . Wyżej wymienione karty muszą znajdować się na listach HCL ([Hardware compatibility list](#)) środowiska witalizacyjnego i jego odpowiedniej wersji (Vmware).

Po wymianie kart w serwerach należy dokonać rekonfiguracji publikacji aktualnie eksploatowanych macierzy dla nowo zainstalowanych kart FC. Rekonfiguracja macierzy nie może powodować przerw w działaniu środowiska klienckiego. Należy zweryfikować aktualność firmware aktualnie eksploatowanych macierzy i zarekomendować do jakiej wersji je podnieść, zgodnie z rekomendacjami producenta macierzy.

W środowisku SAN na switchach FC należy dokonać rekonfiguracji istniejących stref, jeżeli w istniejącym środowisku nie jest zdefiniowana konfiguracja Single HBA Zone to należy taką konfigurację wykonać w związku z instalacją nowych macierzy, do istniejącego środowiska SAN. Odpowiednie porty switchy FC należy ustawić w tryb pracy rekomendowany dla danego producenta macierzy czy też kart. Powyższe operacje należy wykonać na każdym ze switchy w sieciach fabric. Linki ISL należy ustawić w tryb pracy bez negocjacji prędkości. Powyższe operacje należy wykonać tak aby środowisko klienta było cały czas dostępne i została zachowana ciągłość pracy.

Należy dokonać zamian w środowisku witalizacyjnym tak aby nowe karty FC „zobaczyły” wolumeny z macierzy i zostały one do nich zamontowane. Dla kart ethernetowych (w związku z dołożeniem kart 10Gb) należy dokonać zmian w taki sposób aby środowisko produkcyjne maszyn wirtualnych pracowało na linkach 10Gb, a sieć do zarządzania na linkach 1Gb w tym celu należy wykreować odpowiednie VLANy. Zmiany przeprowadzane nie mogą powodować przerw w dostępie do danych.

Powyższa operacja dotyczy również karty Ethernet. Prace konfiguracyjne należy wykonać tak aby środowisko klienta było cały czas dostępne została zachowana ciągłość pracy.

W środowisku Ethernet zamawiający posiada switche 2x HP ProCurve 8200 zl oraz 1x 5400 zl. Wymagane jest dostarczenie następujących modułów do ww. switchy:

- 3 x 10 Gb HP 8-port 10GbE SFP+ v2 zl Module (J9538A)
- 24 x J9150A HP X132 10G SFP+ LC SR Transceiver

Pisemne oświadczenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt i wkładki pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucji producenta w Polsce.

Jeżeli do poprawnej pracy wymagana jest dodatkowa licencja również należy ją uwzględnić. Powyższe operacje należy wykonać tak aby środowisko klienta było cały czas dostępne oraz została zachowana ciągłość pracy.

Wymaga się wykonania wszystkich prac wchodzących w zakres zamówienia na miejscu w siedzibie zamawiającego przez pracowników wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania prac zdalnych poza wyznaczonym miejscem. W sytuacji gdy przeprowadzanie prac związane będzie wstrzymanie działających systemów bądź aplikacji prace należy wykonać w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i przeprowadzić je po godzinach pracy bądź w dni wolne od pracy.

Wykonanie konfiguracji obecnie używanego systemu monitoringu (PRTG) w celu objęcia monitoringiem nowych macierzy dyskowych, oraz deduplikatora.

Przygotowanie dokumentacji powykonawczej obejmującej zakres wykonanych prac w wersji elektronicznej zawierającej wszystkie schematy połączeń zastosowaną adresację wraz ze rzutami ekranów konfiguracyjnych i opisów czynności niezbędnych do eksploatowania środowiska samodzielnie”.

3. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkt 12. „Licencje dostępowe serwera pocztowego” otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający posiada klaster serwerów pocztowych MS Exchange 2013. Przedmiotem zamówienia jest zwiększenie liczby posiadanych licencji dostępowych (381-04430 ExchgStdCAL 2016 OLP NL Gov UsrCAL) o 300 sztuk w wersji standard”.

4. § 11 SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Miejsce oraz termin składania ofert:

- 1.1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, kod pocztowy 35-010, al. Łukasza Cieplińskiego 4, pok. nr 207: osobiście albo za pośrednictwem poczty (firmy kurierskiej) – w zamkniętej kopercie oznaczonej: „Oferta na dostawę fabrycznie nowego sprzętu komputerowego; znak sprawy: OR.IV.272.1.12.2016; nie otwierać do dnia 31.05.2016 r., godz. 11:00”.
- 1.2. Na odwrocie koperty należy podać adres i nazwę firmy składającej ofertę.
- 1.3. Termin składania ofert upływa dnia **31.05.2016 r. o godz. 10:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane (bez względu na przyczynę opóźnienia) i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.
- 1.4. Przez złożenie oferty w wyznaczonym terminie należy rozumieć dostarczenie zamawiającemu oferty – do wyżej wskazanego miejsca – przed upływem tego terminu. Data stempla pocztowego nie decyduje o tym, czy oferta została złożona w terminie.

2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.05.2016 r., o godz. 11:00**, w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, kod pocztowy: 35-010, al. Łukasza Cieplińskiego – pok. nr 207.