

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 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 firmware (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 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 switchy 2x HP ProCurve 8200 zł oraz 1x 5400 zł. Wymagane jest dostarczenie następujących modułów do ww. switchy:

- 3 x 10 Gb HP 8-port 10GbE SFP+ v2 zł Module (J9538A)
- 24 x HP X131 10G X2 SC SR Transceiver (J8436A)

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 eksploatacji środowiska samodzielnie”.

2. W Załączniku nr 5 do SIWZ zmienia się tytuł punktu 5.1.2. który otrzymuje brzmienie:
„Dysk twardy do macierzy NAS o pojemności 4 TB kompatybilny z zamawianym urządzeniem – sztuk 4”
3. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkcie 6. Komputer przenośny sztuk 1 - ppkt 8 „Karta graficzna” otrzymuje brzmienie:
„Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access)”.
4. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkcie 6. Komputer przenośny sztuk 1 - ppkt 10 „Karta sieciowa” otrzymuje brzmienie:
„10/100/1000 – złącze RJ45 moduł zewnętrzny”.
5. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkcie 7. Komputer przenośny sztuk 1 - ppkt 36 „Karta graficzna” otrzymuje brzmienie:
„Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access)”.
6. W Załączniku nr 5 do SIWZ w punkcie 7. Komputer przenośny sztuk 1 - ppkt 38 „Karta sieciowa” otrzymuje brzmienie:
„10/100/1000 – złącze RJ45 moduł zewnętrzny”.

7. § 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 05.05.2016 r., godz. 11:00”.
- 1.2. Na odwrocie koperty należy podać adres i nazwę firmy składającej ofertę.
- 1.3. Termin składania ofert upływa dnia **05.05.2016 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 **05.05.2016 r., o godz. 11:00**, w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, kod pocztowy: 35-010, al. Łukasza Cieplińskiego – pok. nr 207.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Lesław Gajda
SEKRETARZ WOJEWÓDZTWA

11