

znak:OL-WAG-29-05-JP/12

Lublin, dnia 05.09.2012 r.

Oferenci

wszyscy

Dotyczy przetargu nieograniczonego opublikowanego w DzU UE z dnia 25.08.2012 pod numerem S 163 271239 – 2012 PL

Zadanie I – Rozbudowa środowiska produkcyjnego serwerów

Zadanie II- Rozbudowa środowiska pamięci masowej – macierze dyskowe, biblioteka taśmowa.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Lubelski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia dokonuje następujących zmian zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Zmianie ulegają zapisy w Załączniku nr 7 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie I - pozycja Dostarczenie serwerów Blade (4 szt.) otrzymuje brzmienie:

„Dostarczenie serwerów Blade (4 szt.)

Zamawiający posiada infrastrukturę serwerowa oparta o rozwiązanie firmy IBM tj. IBM Blade Center Chassis H.

Zamawiający zamierza rozbudować to środowisko o dodatkowe serwery blade współpracujące ze posiadanym środowiskiem serwerów.

- a) Dostawca dostarczy 3 serwery blade [7871B6G] w konfiguracji :
- [81Y6042] 2 procesory Intel Xeon (wymagane aby klaster VMWare HA & DRS działał poprawnie – procesory muszą być kompatybilne),
 - [46C0568] pamięć 144GB RAM z możliwością rozbudowy do 288GB,
 - bez dysku twardego, możliwość instalacji dysku SAS lub SSD
 - **moduł cKVM**
 - [44W4479] 2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh)
 - [46M6065] QLogic 4Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv)
 - 3letnia gwarancja producenta
- B) **Dostawca dostarczy 1 serwer blade w konfiguracji :**
- **2 procesory Intel Xeon (wymagane aby klaster VMWare HA & DRS działał poprawnie – procesory muszą być kompatybilne),**
 - **pamięć min. 64GB RAM z możliwością rozbudowy do 256GB,**

- **2 x dysk twardy SAS/SATA 500GB**
- **moduł cKVM**
- [44W4479] 2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh)
- [46M6065] QLogic 4Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv)
- 3letnia gwarancja producenta”

Dostarczany sprzęt ma być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producentów sprzętu.

Zadanie II – Dostawa macierzy dyskowej i biblioteki taśmowej

Zmianie ulegają wymagania Zamawiającego wyspecyfikowane w wierszach NFZLU.STR2, NFZLU.STR6, NFZLU.STR7, NFZLU.STR12, otrzymując brzmienie:

NFZLU.STR2	Wymaganie 1	1. Macierz dyskowa musi być wyposażona w dyski: 1.1. Min. 48 dysków 450 GB 10k rpm 4Gbps Fibre Channel lub SAS 6Gb, 1.2. Min. 24 dyski min.1TB 7,2k rpm 2. wsparcie dla RAID 0, 1, 5, 6, 10 realizowane sprzętowo. Zamawiający dopuszcza realizację tej funkcjonalności na poziomie bloków,	TAK	
NFZLU.STR6	Cache	a) 8GB na kontroler, b) pamięć cache zapisu mirrorowana między kontrolerami, z opcją zapisu na dysk lub inna pamięć nieulotną c) podtrzymywana bateryjnie przez min. na czas zrzucenia zawartości pamięci cache na nośnik nieulotny	TAK	
NFZLU.STR7	Replikacja	a) Macierz musi mieć możliwość rozbudowy o replikację danych z drugą macierzą w sposób synchroniczny i asynchroniczny z wykorzystaniem jedynie kontrolerów macierzy i infrastruktury SAN b) Musi istnieć możliwość dynamicznej zmiany kierunku replikacji, bez potrzeby ponownej pełnej synchronizacji. c) Licencja na wykonywanie zdalnej replikacji powinna obejmować całą przestrzeń dyskową oferowaną przez macierz	TAK	
NFZLU.STR12	Zarządzanie	Macierz musi oferować zarządzanie przez sieć LAN lub port szeregowy.	TAK	

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej

Mariusz Skrzypek