



.....
.....

Znak: AE/ZP-27-57/14

Tarnów, 2014-07-21

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207.000 EURO na dostawę sprzętu serwerowego i oprogramowania, sprzętu sieciowego oraz podzespołów.

W związku z zapytaniem Wykonawcy o następującej treści:

1. W Załączniku Nr Z1 Zamawiający w dziale Biblioteka taśmowa pisze:

1.2.10	Wymagania dodatkowe: Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania rozbudowy sprzętu wynikających z nowych potrzeb
--------	---

Czy Zamawiający chciał zawrzeć klauzulę identyczną jak w przypadku serwera? Jeśli nie to prosimy o sprecyzowanie zakresu rozbudowy/potrzeb, byśmy mogli skalkulować tę pozycję w ofercie

2. Czy Zamawiający w ramach wymaganego sprzętu komputerowego (serwer, macierz, biblioteka) rozumie poza dostawą samego sprzętu rozbudowę systemu archiwizacji PACS aktualnie pracującego w zakładzie diagnostyki obrazowej ?
3. Czy Zamawiający w ramach Zamówienia oczekuje również wszelkich prac serwisowych związanych z konfiguracją dostarczonego sprzętu z systemem PACS ?
4. Czy w przypadku wykonania usług serwisowych systemu PACS wszelkie koszty będzie pokrywał Zamawiający czy Wykonawca ?
5. Dotyczy Załącznik Nr Z1, Serwer - Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wymagań minimalnych serwera na:

Obudowa o wysokości max 2U dedykowana do zamontowania w szafie RACK 19" z zestawem szyn do montażu w szafie i wysuwania do celów serwisowych. Minimum 6 zatok hot-swap SAS/SATA 3,5"

Serwer w oferowanej konfiguracji musi osiągnąć w SPECint_rate_base2006 wynik nie mniejszy niż 500 punktów

Należy podać wynik testu oraz model procesora

Liczba procesorów w serwerze: minimum 2 sztuki

Płyta główna:

- dedykowana do pracy w serwerach
- minimum 2 gniazda procesorowe
- minimum 8 slotów na pamięci RAM

Pamięć RAM:

- zainstalowane minimum 64 GB z technologią ECC-Registered Pojemność pojedynczego modułu pamięci nie mniejsza niż 8 GB. Wszystkie zainstalowane pamięci muszą być jednakowe. Możliwość instalacji w serwerze minimum 1536 GB pamięci RAM

Dyski twarde:

- dla systemu operacyjnego: minimum 2 dyski 1 TB wymienne podczas pracy, pracujące w RAID 1, o parametrach minimum SATA 6G, 7,2kRPM, hotplug



- dla danych – zewnętrzna macierz dyskowa wysokość maksymalna 4U minimum 1 kontroler RAID SAS 6gb/s wraz z min. 2Gb cache, minimum 36 TB użytkowej przestrzeni zabezpieczonej RAID5 Dyski nie większe niż 4TB każdy - ze względu na czas potrzebny do odbudowy dysku po jego awarii. Wszystkie dyski mają być przeznaczone do ciągłej pracy w serwerach i muszą być objęte fabryczną trzyletnią gwarancją producenta.

Złącza rozszerzeń:

- minimum 7 szt złącz PCIe x8 (lub szybsze) umożliwiające montaż dodatkowych kart (do dalszej rozbudowy)

Karty sieciowe:

- minimum 2 x 1 Gb/s LAN - Ethernet 10/100/1000 RJ45.
- minimum 1 x 1 Gb/s LAN - do obsługi kart zdalnego zarządzania RJ45

Kontrolery:

- kontroler RAID minimum 0,1, 5, z 1GB pamięci buforującej zabezpieczonej na wypadek awarii zasilania modulem flash oraz obsługujący wszystkie zatoki hot-swap serwera.
- 2 kontrolery SAS HBA z dwoma zewnętrznymi portami SFF-8088 do podłączenia biblioteki taśmowej oraz zewnętrznej macierzy dyskowej

Porty:

- minimum 2 porty RJ45 1Gb Ethernet
- 1 port RJ45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania
- minimum 10 portów USB
- minimum 1 porty VGA
- minimum 1 port szeregowy (RS-232)

Karta graficzna:

- zintegrowana karta graficzna

Zasilanie:

- minimum dwa redundantne zasilacze Hot-Plug, każdy o mocy minimum 800W i posiadające certyfikat efektywności energetycznej minimum 80%+ Platinum.

Wentylatory:

- redundantne wentylatory Hot-Plug

Zarządzanie:

Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu systemu operacyjnego). Funkcjonalność przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD, USB i FDD bez konieczności dokładania dodatkowych kart sprzętowych. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną.

Oprogramowanie /Licencje:

- System Windows Server 2012 R2 Standard lub równoważny - opis równoważności opisany w załączniku A.

Wszystkie licencje z prawem do bezterminowego używania

Dostarczone oprogramowanie musi zostać zainstalowane wraz z najnowszymi aktualizacjami, poprawkami a także prawidłowo skonfigurowane oraz musi zostać sprawdzona poprawność działania w obecności pracowników Zamawiającego.



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

Gwarancja i serwis:

- minimum 3 lata gwarancji w miejscu instalacji na dostarczony serwer
 - wymagane w tym okresie przeglądy (minimum 1/rok), przeprowadzone na koszt Wykonawcy w miejscu instalacji.
 - infolinia serwisowa: co najmniej 2 numery telefonów alarmowych oraz mail na które można zgłaszać awarię.
 - czas reakcji na zgłoszenie - maksymalnie 24 godziny
 - czas naprawy (w dni robocze) - maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy brutto za każde 24 godziny zwłoki w naprawie.
- Zamawiający wymaga, aby serwis sprzętu i oprogramowania świadczony był przez organizację serwisową producenta (np. autoryzowany serwis producenta).

Dokumentacja i nośniki:

Do każdego dostarczonego wraz z serwerem oprogramowania, muszą być załączone oryginalne dokumenty licencyjne uprawniające do używania systemu operacyjnego i aplikacji określonych dla każdego z serwerów (jako dokument licencyjny dopuszcza się klucz produktu).

Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej (w języku polskim).

Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.

Szkolenia:

Wykonawca przeszkoli 4 pracowników Zamawiającego - Czas szkolenia 5 godzin z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu i oprogramowania.

Certyfikaty:

- Wraz z dostawą sprzętu dostarczyć kopię certyfikatów ISO 9001, ISO 14001, dla producenta sprzętu lub równoważny certyfikat

Wymagania dodatkowe:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania samodzielnie lub przez osoby trzecie rozbudowy sprzętu wynikającej z nowych potrzeb bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy.

6. Dotyczy Załącznik Nr Z1, Biblioteka taśmowa - Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wymagań minimalnych Biblioteki taśmowej na:

BIBLIOTEKA TAŚMOWA - 1 sztuka

Biblioteka taśmowa musi być fabrycznie nowa, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta oraz musi być objęta gwarancją producenta. Rok produkcji 2013-2014.

Obudowa:

Obudowa o wysokości maksymalnie 4U dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.

Magazynek z minimum 24 miejscami na kasety LTO + slot do wymiany kaset bez wyciągania magazynka (mail slot).

Automatyka podawania taśm wyposażona w czytnik kodów kreskowych, możliwość instalacji dodatkowego napędu.

Napęd taśmowy: napęd LTO-5, możliwość instalacji kolejnego napędu



Interfejs komunikacyjny: SAS 6G, dołączony kabel SAS o długości minimum 2m umożliwiający podłączenie biblioteki do oferowanego serwera..

Zarządzanie: poprzez przeglądarkę internetową jak i lokalny panel LCD.

Kasety: dołączone

-minimum 25 kaset LTO-5

- minimum 1 kasetę czyszczącą LTO.

Gwarancja i serwis:

- minimum 3 lata gwarancji na dostarczoną bibliotekę

- infolinia serwisowa: co najmniej 2 numery telefonów alarmowych na które można zgłaszać awarię oraz mail.

- czas reakcji na zgłoszenie - maksymalnie 24 godziny

- czas naprawy (w dni robocze) - maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia.

Zamawiający wymaga, aby serwis sprzętu i oprogramowania świadczony był przez organizację serwisową producenta (np Autoryzowany Serwis Producenta)

Dokumentacja i nośniki:

Do urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej

Szkolenia:

Wykonawca przeszkoli 4 pracowników Zamawiającego - Czas szkolenia 2 godziny z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu i oprogramowania.

Certyfikaty:

- Wraz z dostawą sprzętu dostarczyć kopię deklaracji zgodności CE.

Wymagania dodatkowe:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania rozbudowy sprzętu wynikających z nowych potrzeb

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:

Ad.1.

Zamawiający zmienia zapis pkt.1.2.10 Załącznika Nr Z1 do SIWZ, kolumna „Wymagane parametry przedmiotu zamówienia” o treści :

„Wymagania dodatkowe:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania rozbudowy sprzętu wynikających z nowych potrzeb”

na zapis o treści :

„Wymagania dodatkowe:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania samodzielnie lub przez osoby trzecie rozbudowy sprzętu wynikającej z nowych potrzeb bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy.”



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnobrzeg ul.Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

Ad.2.

Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia nie obejmuje rozbudowy systemu archiwizacji PACS aktualnie pracującego w zakładzie diagnostyki obrazowej

Ad.3 i 4.

W związku z odpowiedzią w Ad. 2 Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia nie obejmuje również prac serwisowych związanych konfiguracją dostarczanego sprzętu z systemem PACS.

Ad.5.

Zamawiający zmienia zapis pkt.1.1.12 Załącznika Nr Z1 do SIWZ, kolumna „Wymagane parametry przedmiotu zamówienia” o treści :

„Zasilanie:

- minimum dwa redundantne zasilacze Hot-Plug, każdy o mocy minimum 1200W i posiadające certyfikat efektywności energetycznej 80%+ Platinum.”

na zapis o treści:

„Zasilanie:

- minimum dwa redundantne zasilacze Hot-Plug, każdy o mocy minimum 800W i posiadające certyfikat efektywności energetycznej minimum 80%+ Platinum. Każdy z zastosowanych zasilaczy musi posiadać odpowiedni zapas mocy - umożliwiać rozbudowę serwera poprzez dodanie pamięci, dysków, kart PCI - bez konieczności jego wymiany. ”

Jednocześnie Zamawiający informuje, że podtrzymuje wszystkie pozostałe wymagania w zakresie parametrów serwera zgodnie z Załącznikiem Nr Z1 do SIWZ.

Ad.6.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie wymaganych parametrów biblioteki taśmowej z uwzględnieniem odpowiedzi udzielonej w Ad.1.

W związku z odpowiedzią udzieloną w pkt.Ad.1 i Ad.5, działając na podstawie art.38 ust.4 i 4a oraz art.12a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert na:

- **składanie ofert do dnia 25.07.2014r godz. 10:00**

- **otwarcie ofert w dniu 25.07.2014r godz. 11:00**

oraz dokonuje odpowiednio zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w punkcie III.11, IX.1, X.1, a także w punkcie 1.1.12 i 1.2.10 Załącznika Nr Z1 do SIWZ oraz zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu Załącznik Nr Z1 do SIWZ po dokonanej zmianie.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którym Zamawiający przekazał SIWZ
2. Strona internetowa Zamawiającego
3. a/a



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001