

Łódź: Rozbudowa systemu informatycznego CEM dla potrzeb wirtualizacji oraz szkieletu sieci

Numer ogłoszenia: 128689 - 2014; data zamieszczenia: 13.06.2014

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Centrum Egzaminów Medycznych , ul. Rzgowska 281/289, 93-338 Łódź, woj. łódzkie, tel. 42 2722030, faks 42 2722031.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.cem.edu.pl

Adres strony internetowej, pod którym dostępne są informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów: www.cem.edu.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja rządowa centralna.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa systemu informatycznego CEM dla potrzeb wirtualizacji oraz szkieletu sieci.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Macierz Blade - 1szt Obudowa macierzy - Pozwalająca na zainstalowanie w zaoferowanej wraz z macierzą oraz serwerami obudowie Blade. Kontrolery - Minimum dwa redundantne kontrolery Hot-Plug zapewniające wysoką dostępność. Pamięć cache - Minimum 4 GB pamięci podręcznej dla jednego kontrolera z nieograniczonym czasowo zabezpieczeniem w razie awarii zasilania Interfejsy - Minimum 2 porty 10GbE, min. 2 port 10/100Mb do zarządzania macierzą Dyski twarde - Zainstalowanych min. 14 dysków o pojemności 600GB 10k RPM SAS Bezpieczeństwo danych Wspierane poziomy RAID: 5, 6, 10, 50 Wsparcie dla protokołów IPV4, IPV6 Obsługa dysków samoszyfrujących Automatyczny system monitorowania dysków nadzorujący poprawność zapisu danych na dyskach Automatyczne zastępowanie wadliwych sektorów Technologia SMART Możliwość rozbudowy łącznej pamięci cache grupy modułów macierzy do min. 244GB Współpraca z przełącznikami 40GbE Zmiana wielkości dysków logicznych bez przerywania dostępu do danych. Mechanizm adaptatywnego przenoszenia aktywnych danych na najszybsze dyski bez przerywania dostępu do danych. Mechanizm dynamicznej alokacji przestrzeni dyskowej dla dysków logicznych (Thin Provisioning) z możliwością uwolnienia wcześniej zaalokowanej przestrzeni (Space Reclamation, Volume

Unmap). Klonowanie i kopie migawkowe
Możliwość tworzenia kopii migawkowych bez obciążania kontrolerów macierzy (Redirect on Write)
Automatyczna replikacja synchroniczna i asynchroniczna
Harmonogram migawek i automatycznej replikacji
Zapisywalne i odzyskiwalne snapshoty, kopie migawkowe ze wsparciem dla MS SQL, MS Exchange, VMware ESX
Oprogramowanie do zarządzania snapshotami od strony systemów operacyjnych
Wielościętkowy dostęp do danych
Możliwość automatycznego wysyłania danych diagnostycznych do producenta macierzy
Centralny monitoring wydajności modułów macierzy (w tym raportowanie również na podstawie historycznych danych) oraz monitoring zdarzeń w obrębie macierzy z możliwością generowania raportów graficznych
Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły bez przerywania dostępu do danych. Możliwość migracji całego urządzenia wraz z danymi i konfiguracjami kontrolerów na nowe urządzenie tego samego typu
Funkcjonalność
Wsparcie dla systemów operacyjnych: MS Windows Server 2003, MS Windows Server 2008, MS Windows Server 2012, Citrix XenServer, RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Server, CentOS, Solaris, IBM AIX, HP-UX, MacOS X Novell Netware, VMware vSphere
Zarządzanie
Poprzez konsolę zintegrowaną z obudową
Blade, nie jest wymagane w przypadku zaoferowania rozwiązania typu RACK
SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web (SSL), Powiadomianie poprzez SNMP, e-mail oraz dziennik systemowy
Warunki gwarancji
Minimum 3 lata gwarancji z czasem reakcji do czterech godzin od zgłoszenia awarii. Przymowanie zgłoszeń w trybie 24x7x365, naprawa w miejscu instalacji sprzętu
Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
Obudowa Blade z przełącznikami Blade
Minimalne wymagania
Obudowa - Obudowa maksymalnej wysokości 10U do instalacji w standardowej szafie Rack 19 cali z kompletem kabli i przewodów połączeniowych niezbędnych do podłączenia zaoferowanego zestawu . Ilość serwerów - Należy dostarczyć takie rozwiązanie aby możliwe było zainstalowanie min. 16 sztuk fizycznych serwerów (wg specyfikacji) dostępnych w ofercie producenta obudowy, zamiennie z oferowanymi serwerami Blade. Wszystkie obudowy Blade w ramach oferowanego rozwiązania muszą być jednakowo wyposażone. Moduły rozszerzeń
Przynajmniej 6 zatok umożliwiających instalację modułów Hot Plug: moduły Pass-Through FC4/FC8 umożliwiające wyprowadzenie sygnałów z kart HBA FC na zainstalowanych serwerach blade moduły Pass-Through Ethernet moduły infiniband (4x DDR, min. 8 portów zewnętrznych) przełączniki FibreChannel FC4/FC8 przełączniki Gigabit ethernet przełączniki 10Gb Ethernet przełączniki 40Gb Ethernet
Zainstalowane moduły w warstwie sieciowej szkieletu A: Redundantne przełączniki 1Gb, każdy posiadający: min. 32 portów wewnętrznych, min. 16 portów GbE zewnętrznych, min 2 porty SFP+ zewnętrzne oraz min. 2 porty CX4 zewnętrzne w ramach rozwiązania równoważnego możliwe jest dostarczenie większej ilości przełączników, tak aby osiągnąć wymaganą ilość portów. Przełączniki należy połączyć w stos. Parametry minimalne pojedynczego przełącznika: Pojemność 170Gb/s, prędkość przełączania 150 Mpps
2 jedno metrowe kable do łączenia kaskadowego przełączników
2 pięciometrowe optyczne kable 10Gb umożliwiające podpięcie do oferowanych przełączników bez użycia dodatkowych nadajników,
Zainstalowane moduły w warstwie sieciowej szkieletu B: Redundantne przełączniki 40Gb, każdy posiadający: min. 32 porty wewnętrzne 10Gb, min. 2 porty 40Gb zewnętrzne,
Zainstalowany dodatkowy moduł w technologii hot-swap posiadający minimum 4 porty 10Gb SFP+
Możliwość instalacji min. 1 dodatkowego modułu rozszerzeń z portami 10Gb lub 40Gb
Zainstalowane moduły w warstwie sieciowej szkieletu C: Wolne zatoki
Wirtualizacja połączeń
Wirtualizacja połączeń LAN/SAN.
Obudowa lub oferowany system złożony z blade i dodatkowych urządzeń powinien umożliwić wirtualizację połączeń

LAN i SAN przez zastosowanie odpowiednich przełączników lub modułów. Jeśli wirtualizacja połączeń wymaga dodatkowego oprogramowania lub elementu powinien on zostać uwzględniony w wycenie. Zarządzanie Zintegrowany z obudową moduł switcha KVM umożliwiający przyłączenie lokalne (analogowe) monitora, klawiatury i myszy. System powinien mieć zainstalowane w obudowie blade dwie karty zdalnego zarządzania (Hot-Plug) pracujące w redundancji. Wymiana jednej z nich nie powinna powodować przerw w dostępie do drugiej. System zarządzania powinien umożliwiać: dostęp przez sieć LAN 10/100 Mb (osobne wyjście, własne IP sieci zarządzającej), zdalne włączanie i wyłączanie serwerów blade, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, a także zarządzanie poszczególnymi serwerami (przejęcie ich konsoli w trybie graficznym i tekstowym - także w sesji BIOS, podłączenie wirtualnych napędów). Możliwość zarządzania jednocześnie wszystkimi serwerami blade, podgląd poboru energii całej obudowy i poszczególnych serwerów w trybie online. Wymagana możliwość zdalnego update i konfiguracji BIOS oraz detekcji przedawaryjnej. System musi umożliwiać wysyłanie przez e-mail komunikatów o błędach do administratorów. Obudowa wyposażona w wyświetlacz LCD umożliwiający diagnostykę. Zasilanie Obudowa fabrycznie wyposażona w 4 zasilacze Hot Plug pracujących w trybie 3+1, z możliwością pracy w redundancji, możliwość zdefiniowania trybów pracy N+N oraz N+1. Wentylacja System musi zapewniać sprawną wentylację wszystkich serwerów zamontowanych w obudowie nie dopuszczając do ich przegrzania. Producent musi zagwarantować, że dla maksymalnej liczby serwerów w szafie rack wentylatory w obudowach zapewnią wydajne chłodzenie dla wszystkich urządzeń w maksymalnych konfiguracjach przy założeniu dostarczenia przed szafę powietrza o temp. max 25 stopni C. Wentylatory muszą być redundantne typu Hot-Plug. Gwarancja Trzy lata gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do czterech godzin od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365. Dokumentacja Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Serwer Blade - 2 szt Obudowa - Umożliwiająca zainstalowanie w zaoferowanej wraz z serwerami obudowie modułowego systemu serwerowego. Płyta główna - Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. Chipset - Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych. Procesor - Dwa procesory szesciodzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 525 punktów w teście SPECint rate base2006 dostępnym na stronie www.spec.org w konfiguracji dwuprocesorowej. Do oferty należy załączyć wynik testu dla oferowanego modelu serwera. Pamięć RAM - 128 GB pamięci RAM typu LV RDIMM o częstotliwości pracy 1333MHz. Płyta powinna obsługiwać do 384GB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 12 slotów przeznaczonych dla pamięci. Możliwe zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, SBEC, Lockstep Karta graficzna - Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024 Wbudowane porty - min. 3x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy obsługujące bootowanie z napędów: dyskiety, CD/DVD, kłucza USB Zamawiający nie dopuszcza realizacji poprzez zastosowanie przejściówek, adapterów oraz modułów i kabli rozszerzających. Interfejsy sieciowe Min. 4 wbudowane złącza 1GbE zintegrowane z płytą główną obsługująca szkielet A Min dwuportowa karta 10GbE obsługująca szkielet B Kontroler dysków - Zainstalowany sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 512MB nieulotnej pamięci cache , możliwe konfiguracje poziomów RAID : 0,

1, 5, 6, 10, 50, 60 Wewnętrzna pamięć masowa - Możliwość instalacji dysków twardych SATA, SAS, NearLine SAS i SSD. Zainstalowane 2 dyski twarde o pojemności min. 146GB SAS 15k RPM skonfigurowane fabrycznie w RAID 1. Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w dwa jednakowe nośniki typu flash z możliwością skonfigurowania zabezpieczenia typu mirror pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera. Bezpieczeństwo - Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Karta zarządzająca - Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera) szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury wsparcie dla IPv6 wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer integracja z Active Directory możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie wsparcie dla dynamic DNS wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 Gwarancja Trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do 4 godzin od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Certyfikaty Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklarację CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status Certified for Windows dla systemów, Windows Server 2012. Zgodność z systemem wirtualizacji VMware vSphere. Dokumentacja - Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Przełączniki LAN - 2 szt Parametry: Ilość portów - 48 portów 10/100/1000BaseT Ethernet; 2 porty SFP (dzielone z 10/100/1000BaseT) Zatoka umożliwiająca instalację : Modułu 2 portowego 10GbE SFP+ lub Modułu 2 portowego 10GbE BASET 2 porty dedykowane do stackowania przełącznika 1 port RJ45 umożliwiający zarządzanie poprzez konsolę, 1 port Ethernet RJ45 dedykowany do zarządzania Out-Of-Band 1 port USB Wymiar: Szerokość: 19 cali do montażu w szafie rackowej, Wysokość: max 1 U Głębokość: max 50 cm Funkcjonalność - Stakowalny do minimum 12 urządzeń w stosie Uplink min do 4 x 10GbE z urządzenia (przy zastosowaniu dodatkowego modułu) Możliwość obsługi modułów SFP+ co najmniej typów: 10GBase-SR, 10Gbase-LR, 10GBase-LRM Możliwość obsługi modułów SFP co najmniej typów: 1000Base-SX, 1000Base-LX Forwarding Rate min. 180 Mpps Switching fabric min. 250 Gbps Stakowanie min. 74Gb, max 50ms failover w stosie Wsparcie dla Jumbo Frame min 9KB Obsługa routingu, min.: RIP v1/2; OSPF v1/2/3 Obsługa multicastu, min.: IGMP v1/2/3, IGMP Snooping Querier, IGMP Proxy, PIM-SM i SSM Pamięć MAC adresów min. 96 000 Obsługa IPv6 Wsparcie multicast, min 2000 Grup multicastowych ACL - minimum 100 list, minimum 1000 reguł na ACL, min 4000 reguł na wszystkie ACL Min 1000 aktywnych VLANów Obsługa Prywatnych VLANów Obsługiwane standardy VLAN - IEEE 802.1Q QoS - IEEE 802.1p Link Aggregation - IEEE 802.3ad Edge Authentication - IEEE 802.1x Rapid Spanning Tree - IEEE 802.1w Multiple Spanning Trees - IEEE 802.1s Industry-standard MIB support Zarządzanie,

zabezpieczenia Połączenie szyfrowane: SSL/SSH, autentykacja dostępu w oparciu o Radius min. na podstawie MAC adresu, listy dostępu ACL warstwy 2/3/4; obsługa RMON, obsługa SNMP v2 i v3, obsługa sFlow, możliwość przechowywania dwóch wersji oprogramowania na przełączniku, Flow based port mirroring, DHCP Server i Relay Agent, 802.1x Auto VLAN, Voice VLAN, Zarządzenie przez CLI i przez przeglądarkę internetową, Producent sprzętu powinien udostępnić darmowe oprogramowanie do centralnego zarządzania przełącznikami w ilości min 10 licencji. Warunki gwarancji Gwarancja czasu życia (Limited Lifetime warranty) obejmująca: Przełącznik, wkładki stackujące (jeżeli są zamówione razem z przełącznikiem), wkładki 2 x 10GbE Eth (jeżeli są zamówione razem z przełącznikiem), moduły SFP i SFP+, bezterminowy dostęp do nowych wersji oprogramowania. Przynajmniej 3 lata wsparcia technicznego z czasem reakcji na następny dzień roboczy. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Dokumentacja użytkownika - Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej i drukowanej w języku polskim lub angielskim. Szafa rack wraz z wyposażeniem - 1szt Szafa rack - szerokość 600mm głębokość 1070mm wysokość 42U możliwość montażu drzwi przednich jako lewo i prawo stronnych, wentylowane drzwiczki, drzwi i panele boczne zamykane na klucz, odłączane drzwi tylne, montaż bez użycia narzędzi regulowana głębokość montażowa możliwość zdjęcia osłon bocznych oferowana i wspierana przez producenta oferowanej obudowy blade, macierzy i serwerów zestaw umożliwiający montaż dedykowanego urządzenia KVM Konsola - montaż w standardowej szafie rack bez użycia narzędzi maksymalna wysokość po złożeniu 1U przekątna ekranu minimum 18.5 podświetlenie ekranu LED zintegrowana klawiatura US/International QWERTY z touchpadem o wymiarach płytki dotykowej co najmniej 80mm x 45mm minimalna rozdzielczość ekranu 1366x768 dwuprzyciskowa dedykowana mysz USB oferowana i wspierana przez producenta oferowanej obudowy blade, macierzy i serwerów Akcesoria dwa dedykowane zestawy producenta do konwersji obudowy Tower serwerów DELL PowerEdge T610 do obudowy rack 5U, przystosowanej do montażu w oferowanej szafie rack. dwa zestawy szyn umożliwiających pełen wysuw serwerów DELL PowerEdge T610 po skonwertowaniu ich obudowy do wersji RACK 5U dwie dwuportowe optyczne karty sieciowe 10GbE SFP+ ze wspierane przez producenta w serwerach DELL PowerEdge T610 dwa trzymetrowe kable umożliwiające bezpośrednie wpięcie w oferowane karty optyczne bez użycia dodatkowych nadajników SFP+ jedna dwuportowa serwerowa karta sieciowa gigabit Ethernet oferowana i wspierana przez producenta w serwerach DELL PowerEdge T610 dwie metalowe półki umożliwiające zamontowanie w oferowanej szafie rack oferowany i wspierany przez producenta oferowanej obudowy blade, macierzy i serwerów minimum 8 portowy analogowy obudowa rack minimum 3 moduły USB2 do podłączenia serwerów Listwy zasilające 2 sztuki Gniazdo IEC 320 Przewód RSS: H05VV-F 3G 1,5 mm2 Długość: 2,5 m Wtyk kątowy CEE7/VII Napięcie/Obciążenie gniazd 250 V / 10A - Gniazdo F (C13) 250 V / 16A - Gniazdo J (C19) Certyfikaty: IEC 320 VDE, UL, CSA, SEV, SEMKO Zezwolenia: Znak CE zgodnie z dyrektywą niskiego napięcia 2006/95/EC oraz dyrektywą 2004/108/WE Certyfikat GS CB-system Materiał / wykonanie Obudowa: zamknięta wytłaczana z blachy stalowej, ocynkowana, malowana proszkowo. Przewodnik wewnętrzny: pełnej wysokości szyna, mosiądz Przewód: PVC 2 wsporniki kątowe dla każdej z listew Zasilacze awaryjne - 2 sztuki Moc rzeczywista >=4800W Architektura UPSa online Kształt napięcia przy pracy akumulatorowej sinusoida Czas przełączenia na baterię <=1 ms Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania 6 x IEC C13 + 2 x IEC C19 Typ gniazda wejściowego IEC320 C14 (10A) Czas podtrzymania dla obciążenia 100% >=6 min Czas podtrzymania

przy obciążeniu 50% >=17 min Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym 220/230/240 V Sprawność przy pełnym obciążeniu: >= 92% Zimny start - tak Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR) - tak Dopuszczalny zakres częstotliwości: 40-70Hz Porty komunikacji USB, Intellislot Funkcja EPO - Emergency Power Off Rodzaj baterii wewnętrznych 12V - 5Ah Typ baterii wewnętrznych: kwasowo-ołowiowe, bezobsługowe Czas ładowania baterii <= 5h - do 90% Ilość zewnętrznych modułów baterii możliwych do dołączenia 6 Diody sygnalizacyjne - tak Alarmy dźwiękowe - praca z baterii, awaria sieci zasilającej, znaczne wyczerpanie baterii Wyposażenie standardowe Instrukcja obsługi, Kabel zasilający, Kabel USB, Oprogramowanie na CD, Szyny do montażu w szafie Rack karta zarządzająca SNMP Typ obudowy Rack / Tower Wysokość max. 5U Masa netto <= 60kg Poziom hałas: < 55dBA Certyfikaty: CE, ISO 9001 Gwarancja na urządzenie 24 m-ce Gwarancja na baterie 24 m-ce Oprogramowanie i usługi. System operacyjny - 5 szt Windows Server standard 2012R2 licencja typu OPEN dla jednostek rządowych lub równoważna Usługi: 1.Przygotowanie szafy przemysłowej RACK do montażu urządzeń. 2.Montaż zakupionego sprzętu w szafie - obudowa blade, UPSy, serwery, macierz itp. 3.Konfiguracja obudowy z wersji tower do wersji rack oraz montaż w szafie dwóch obecnie używanych serwerów DELL PowerEdge T610. 4.Podłączenie i uruchomienie sprzętu - testowanie w celu wychwycenia ewentualnych nieprawidłowości. 5.Konfiguracja przełączników SAN oraz macierzy dyskowej. 6.Instalacja oraz konfiguracja systemu Windows Server 2012 oraz roli Hyper-V na serwerach Blade. 7.Pomoc w migracji systemu operacyjnego Windows 2008 z dwóch serwerów DELL T610 do instancji wirtualnej. 8.Instalacja oferowanego systemu operacyjnego na posiadanym serwerze DELL PowerEdge T610, dołączenie go do klastra Hyper-V działającego na serwerach Blade. 9.Instalacja i konfiguracja systemu zarządzającego urządzeniami UPS. 10.Konfiguracja kart zarządzających pod kątem wysyłania alertów na email administratora. 11.Szkolenie wprowadzające do zarządzania środowiskiem oferowanych serwerów oraz macierzy. 12. Wykonanie niezbędnej konfiguracji sieci LAN zgodnie z najlepszymi praktykami..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 72.54.10.00-9, 48.00.00.00-8.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w miesiącach: 2.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej trzech dostaw/usług (świadczonych na podstawie odrębnych umów) wraz z wdrożeniami systemów informatycznych składających się z serwerów, macierzy dyskowych, oprogramowania do wirtualizacji - każda o wartości co najmniej 300 000 złotych brutto - wykaz złożony w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólni ubiegających się o udzielenie zamówienia dokument ten składa pełnomocnik tych Wykonawców. W przypadku, gdy informacje te będą zawierały dane w walucie innej niż PLN, należy przyjąć średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.: Wykaz obejmujący: co najmniej jedną osobą posiadającą kwalifikacje zawodowe w zakresie obsługi serwerów i i macierzy wirtualnych, poświadczone certyfikatem w zakresie obsługi serwerów i macierzy - złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę; W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty te składają odpowiednio Wykonawcy, którzy potwierdzają spełnianie warunku w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałami przez Wykonawcę, którego dotyczą;

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, na zasoby innych podmiotów przedkłada następujące dokumenty dotyczące podmiotów, zasobami których będzie dysponował wykonawca:

- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że inny podmiot jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do

udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:
nie dotyczy

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Centrum Egzaminów Medycznych ulica Rzgowska 281/289, 93-338 Łódź, pokój nr 5.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 26.06.2014
godzina 15:30, miejsce: Centrum Egzaminów Medycznych, ulica Rzgowska 281/289, 93-338 Łódź, pokój nr 4.

IV.4.5) Termin związania ofertą: do 15.09.2014.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu

(EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie