

Warszawa, 28 listopada 2017r.

WFOŚiGW.MPA.WGT.260.016.17.004.6952.17

**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Odpowiedzi na pytania potencjalnego wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego o wartości nieprzekraczającej 30 000 euro nr ZO-22/2017 na: „Zakup i dostawę dwóch serwerów wraz z licencjami VMWare, a także instalacja, konfiguracja, uruchomienie i testy”.

Pytanie nr 1

Zamawiający wymaga, aby serwer wyposażony był w jedną czteroportową kartę 4x1Gb/s nie zajmującą slotu PCI Express z możliwością wymiany interfejsów wbudowanej karty na 4x10Gb. Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w trwale zintegrowaną kartę sieciową 4x1Gb/s nie zajmującą żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz dodatkowy specjalny slot „FlexibleLOM” nie zajmujący żadnego z dostępnych slotów PCI Express przeznaczony do instalacji kart sieciowych i umożliwiający instalację karty 4x10Gb? Opisane rozwiązanie jest równie funkcjonalne jak to przedstawione przez Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza serwer wyposażony w trwale zintegrowaną kartę sieciową 4x1Gb/s nie zajmującą żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz dodatkowy specjalny slot „FlexibleLOM” nie zajmujący żadnego z dostępnych slotów PCI Express przeznaczony do instalacji kart sieciowych i umożliwiający instalację karty 4x10Gb.

Pytanie nr 2

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał „dwa procesory 8-rdzeniowe osiągające w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 710pkt. 1040pkt”. Prosimy o doprecyzowanie czy zainstalowane dwa procesory mają osiągać w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 710pkt czy minimum 1040pkt?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający wymaga aby zainstalowane dwa procesory 8-rdzeniowe osiągały w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 1040pkt.

Pytanie nr 3

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez zapis „Możliwość instalacji co najmniej 4 dysków NVMe” wymaga, aby serwer był dostarczony z klatką umożliwiającą instalację minimum 4 dysków NVMe czy posiadał możliwość rozbudowy o klatkę umożliwiającą instalację minimum 4 dysków NVMe?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia klatki umożliwiającej instalację 4 dysków NVMe.

Pytanie nr 4

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał „Zainstalowane 2 dyski 2.5" HDD, SAS12Gbps, 15K o pojemności 300GB/600GB/900GB (do ustalenia)". Prosimy o doprecyzowanie jakiej pojemności dyski mają być zainstalowane w serwerze?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający wymaga aby zainstalowane były 2 dyski 2.5" HDD, SAS 12Gbps, 15K o pojemności min. 300GB.

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał „Kontroler SAS 2G do podłączenia macierzy zewnętrznej". Prosimy o doprecyzowanie czy kontroler ma posiadać wewnętrzną pamięć cache?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia kontrolera z wewnętrzną pamięcią cache. Zamawiający wymaga kartę SAS HBA (bez cache).

Pytanie nr 6

Czy zamiast dostawy 2 dysków M.2. SATA 6Gbps SSD Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie 2 dysków SSD SATA Hot-Plug skonfigurowanych w RAID 1 o pojemności minimum 120GB zamiast 2 dysków M.2 SATA?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający wymaga 2 dysków M.2 SATA.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagań - 2 wewnętrzne dyski M.2 SATA 6Gbps SSD o pojemności min 120GB (do wirtualizacji)skonfigurowane w RAID . Wraz kombinacją innych wymagań SIWZ zapis ten stanowi ograniczenie konkurencji do modelu DELL R740. Proponujemy rozwiązanie, które jest wyposażone w dysk M.2 SATA 120 GB przewidziany dla wirtualizatora. Zwracamy również uwagę, że dysk M.2 SATA służy jedynie do bootowania wirtualizatora, później dysk ten nie jest wykorzystywany w trakcie normalnej pracy serwera wirtualizacyjnego, zatem jego redundancja nie jest krytyczna dla pracy serwera wirtualizacyjnego.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający wymaga 2 dysków M.2 SATA.

Pytanie nr 8

Proszę o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby zainstalowane dwa procesory 8-rdzeniowe osiągały w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 1040pkt.?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 2.

Pytanie nr 9

Zamawiający wymaga: „Zainstalowane 2 dyski 2.5" HDD, SAS 12Gbps, 15K o pojemności 300GB/600GB/900GB (do ustalenia)". Proszę o doprecyzowanie jakie dyski mają być fizycznie zainstalowane?

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 4.

Pytanie nr 10

Zamawiający wymaga: „Przynajmniej jeden z portów USB powinien umożliwiać monitorowanie statusu serwera, dostęp do alertów i powiadomień” Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek, jeżeli oferowany serwer będzie wyposażony w dedykowany port zarządzający 1Gbit LAN -RJ45 takie rozwiązanie jest popularne i stosowane przez wszystkich międzynarodowych producentów serwerów? Podany punkt jest spełniony wraz innymi zapisami tylko przez serwer DELL R740.

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający wymaga aby jeden z portów USB umożliwiał monitorowanie statusu serwera, dostęp do alertów i powiadomień.

Pytanie nr 11

Zamawiający wymaga: „Wsparcie dla ASHRAE Class A4”. Wnosimy o usunięcie zapisu "wsparcie dla ASHRAE Class A4" Ashrae jest prywatną organizacją komercyjną zlokalizowaną w USA, nie jest organizacją standaryzacyjną, nie jest uznana i znana w UE oraz w Polsce. Wymaganie takie jest bezzasadne i nic nie wnosi do jakości/specyfikacji wydajnościowej, jakościowej sprzętu oraz użytecznej.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający rezygnuje z powyższego zapisu "wsparcie dla ASHRAE Class A4".

Pytanie nr 12

Szczegółowy opis przedmioty zamówienia, punkt 6 – dyski twarde. W punkcie tym jest zapis: „- Zainstalowane 2 dyski 2.5" HDD, SAS12Gbps, 15K o pojemności 300GB/600GB/900GB (do ustalenia)” Proszę zatem o informację jakie dyski są wymagane w tym serwerze, 300GB, 600GB czy też 900GB

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 4.

Pytanie nr 13

Dotyczy punktu 3 – Procesory

Uprzejma prośba o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga w odniesieniu do oferowanego modelu serwera dwoma procesorami dla testów benchmark SPECint_rate_base2006 wyniku minimum 710pkt? Czy min 1040 pkt?

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 2.

Pytanie nr 14

Dotyczy punktu 6 – Dyski twarde

Uprzejma prośba o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga w odniesieniu do oferowanego modelu serwera zainstalowania dwóch dysków SAS o pojemności 300GB? Czy dysków o pojemności 600GB? Czy też dysków o pojemności 900GB?

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu nr 4.

Pytanie nr 15

Dotyczy punktu 7 – Inne napędy

Skoro Zamawiający dopuszcza napęd DVD-RW zewnętrzny to czy do każdego z dostarczanych serwerów ma być zaoferowany napęd zewnętrzny czy też wystarczy pojedynczy napęd dla dwóch serwerów?

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający przy zastosowaniu zewnętrznych napędów DVD-RW dopuszcza możliwość zaoferowania pojedynczego napędu do dwóch dostarczanych serwerów.

Powyższe wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.wfosigw.pl/bip/30tys-euro/20861> oraz dołączone do zapytania ofertowego nr ZO-22/2017.

W związku z udzielonymi odpowiedziami na powyższe pytania potencjalnych wykonawców, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do **dnia 30 listopada 2017r., godz. 12:00**

PREZES ZARZĄDU

Marek Ryska

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona