



Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt. „Dostawa serwerów i macierzy”

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW:

W związku z wniesieniem wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, które wymagają dłuższego czasu na przygotowanie odpowiedzi w celu precyzyjnego złożenia wyjaśnień mogących mieć wpływ na przygotowanie ofert, Zamawiający w nawiązaniu do art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.), zmienia terminy składania oraz otwarcia ofert.

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego – Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 w Sosnowcu, Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec, kancelaria D-0-2 do **18.05.2020r do godziny 9:00.**

Otwarcie ofert nastąpi **18.05.2020r o godzinie 10:00**, w siedzibie Zamawiającego, pokój B-1-66.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

Zestaw pytań nr 1

Pytanie nr 1

Dotyczy macierzy dyskowej 1 szt (część 3)

Zamawiający specyfikuje macierz z możliwością rozbudowy do min. 192 dysków ale jednocześnie wymaga możliwość rozbudowy pojemności macierzy do 2,3PB co przy założeniu maksymalnej pojemności dla dysków 2,5" jest nie możliwe przy konfiguracji 192 dysków. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści macierz dyskową obsługującą pojemność do 1,1 PB z wykorzystaniem dysków 3,5" oraz 614TB z wykorzystaniem dysków 2,5" przy założeniu, że jest to maksymalna wielkość pamięci surowej.

Odpowiedź:

Nie. Specyfikacja urządzenia przewiduje rozbudowę urządzenia do docelowej surowej przestrzeni dyskowej o wielkości min. 2,3PB przy użyciu 192 dysków LFF o pojemności 12TB.

Pytanie nr 2

Dotyczy macierzy dyskowej 1 szt (część 3)

W związku z faktem, że w części 1 i 2 postępowania Zamawiający specyfikuje serwery wyposażone w karty FC 16GB Czy Zamawiający dopuszcza macierz dyskową wyposażoną w moduły FC16 oraz porty umożliwiające połączenie macierzy z serwerami z wykorzystaniem protokołu ISCSI 10GB z wykorzystaniem połączeń bezpośrednich SFP+ lub poprzez przełączniki LAN 10GB ?

Odpowiedź:

Nie, zgodnie ze specyfikacją wymagane są interfejsy FC 8/16/32Gb oraz ISCSI 10/25Gb.

Pytanie nr 3

Dotyczy macierzy dyskowej 1 szt (część 3)

Czy Zamawiający dopuści macierz spełniającą pozostałe wymagania specyfikacji, standardowo wyposażoną w porty umożliwiające zestawienie połączeń zarówno ISCSI 1/10GBE oraz FC 8/16GB oraz możliwość wymiany karty kontrolera w przypadku konieczności wykorzystania czterech interfejsów SAS 12GB ?

Odpowiedź:

Nie. Wymagana jest dostępność wszystkich wymienionych interfejsów wyszczególnionych w wymaganiach minimalnych urządzenia (Lp.6 pkt. 3).



Pytanie nr 4

Dotyczy macierzy dyskowej 1 szt (część 3)

Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową spełniającą wymagania specyfikacji , której jednostka centrala wyposażona jest w dwa zasilacze redundantne, pobierających maksymalnie 450W mocy każdy ?

Odpowiedź:

Tak, jeśli będą spełniać pozostałe minimalne wymagane parametry techniczne zawarte w specyfikacji (Lp. 7).

Zestaw pytań nr 2

Pytanie nr 1

„W zadaniu 2, Dedykowane serwery wirtualizacji – 2 sztuki, Zamawiający oczekuje dostarczenia serwerów z zainstalowaną pamięcią min. 32GB RAM DDR4 2933MHz (łącznie 256GB RAM)”

A jednocześnie:

Oferowane modele serwera muszą posiadać certyfikat Microsoft lub równoważny potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli serwerów z systemem operacyjnym Windows 2012 Data Center R2*

Najnowsze procesory Intel x64 serii Cascade Lake, które wspierają pamięci z prędkością 2933MHz nie współpracują z systemem operacyjnym Windows 2012 R2, natomiast procesory wcześniejszej generacji, tj. Skylake, które współpracują z Windows Server 2012 R2 obsługują pamięci z maksymalną prędkością 2666MHz.

Czy Zamawiający dopuszcza serwery wyposażone w procesor Cascade Lake i pamięć 2933MHz ale nie współpracujące z Windows Server 2012 R2? Czy Zamawiający dopuszcza serwery wyposażone w procesory Skylake i pamięć 2666MHz? „

Odpowiedź:

Wymagana jest pamięci 2933MHz, dopuszczalne jest pominięcie certyfikatu zgodności z systemem operacyjnym Windows Server 2012.

Pytanie nr 2

„W zadaniu 2, Dedykowane serwery wirtualizacji – 2 sztuki, Zamawiający oczekuje dostarczenia serwerów z Procesor min. 8 rdzeniowy taktowany, min. wydajność nie mniejsza niż 23300 punktów w teście PassMark , taktowany zegarem co najmniej 3.00GHz. Test potwierdzony wydrukiem ze strony internetowej www.cpubenchmark.net na dzień 31.03.2020r. Na wskazanej stronie nie zamieszczono jeszcze wyników testów dla procesorów Intel serii Cascade Lake, co więcej punktacja jest zmienna a nie ma dostępu do historycznych danych, czy zatem Zamawiający dopuści serwery wyposażone w procesory, które w testach SPEC CPU2017 Integer Rate Result dostępnych na stronie <https://www.spec.org/> osiągają wynik SPECrate2017_int_base minimum 105 punktów dla konfiguracji 2 procesorowej?

Odpowiedź:

Nie. W przypadku testów SPEC CPU2017 Integer Rate Result dostępnych na stronie <https://www.spec.org/> minimalny wynik SPECrate2017_int_base to min. 108 dla konfiguracji dwuprocessorowej.

Z poważaniem

DYREKTOR

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 5
im. św. Barbary w Sosnowcu

dr n. med. Alicja Ceglowska



kal