Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu
ul. Namysłowska 8, 50-304 Wrocław
Telefon: 0717779032
Adres email: cui@cui.wroclaw.pl

Wrocław, 23.09.2021

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacja i rozbudowa infrastruktury serwerow0 - macierzowej ”, sygnatura sprawy CUI-ZZ.3201.9.2021

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, jak poniżej:

Pytanie nr 1;

Zamawiający wskazuje wymóg: Pojemność pamięci zainstalowanej w serwerze: 256 GB Minimalny rozmiar kości pamięci : 64 GB Mając na uwadze wybrany przez Zamawiającego procesor tj. XEON trzeciej generacji Icelake 5317, takie obsadzenie pamięci 4x64GB,2x128GB,1x256GB jest sprzeczne z rekomendacjami producenta. XEON SP 3rd Gen obsługuje 8 kanałów pamięci, każdy z nich dwa moduły DIMM. Pełną wydajność procesora uzyskuje się przy populacji wszystkich dostępnych kanałów pamięci – tj. 8 kanałów pamięci. Obsadzenie procesora nie 8 modułami DIMM a 4 (dla kości 64GB) bądź 2 (dla kości 128GB) lub 1 (dla kości 256GB) – jest obniżaniem parametrów wydajnościowych procesora i całego serwera. Prosimy o zmianę zapisu na taki, który umożliwi zaproponowanie konfiguracji zgodnej z rekomendacjami producenta procesora firmy Intel. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/industry-market/whitepaper-memory-population-rules-for-3rd-generation-intel-xeon-scalable-processors-on-poweredge-servers.pdf Prosimy o zwrócenie uwagi na

wykres obrazujący przepustowość GB/s w funkcji ilości modułów DIMM. 1 moduł = 20 4 moduły = 81 8 modułów = 164

Odpowiedź:

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający **zmienia treść SWZ**, w ten sposób że w załączniku nr 1a do umowy – SOPZ – Tabela 2, wiersz 3 wykreśla dotychczasowy teks lit. b) i nadaje jej nowe brzmienie: b) „**Minimalny rozmiar kości pamięci 32 GB**”. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian

Pytanie nr 2:

Zamawiający wskazuje Ilość sztuk : 2 szt b) Format dysku : 2,5’’ c) Typ dysków twardych : SAS, SSD, 12 Gb/s, „Hot-plug” d) Przeznaczenie dysków : przeznaczenie mieszane ang. „mix use”, zarówno odczyt jak i zapis, bez wyraźnej przewagi odczytów lub zapisów e) Pojemność pojedynczego dysku twardego : 960 GB Czy Zamawiający dopuści jako równoważne dla punkt 6. dyski NVMe M.2 o pojemności 1 TB (4 x PCI 4.0 = 4 x 16 GT/s ~ około 6.4 GB/s) -dyski SAS (~1.2GB/s)

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia treści SWZ we wnioskowanym zakresie.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Dyrektor CUI

Tymoteusz Przybylski

Dokument podpisano podpisem elektronicznym w dniu:23.09.2021 r.

Sprawę prowadzi:
Marta Kozyra

Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez CUI znajdują się na stronie BIP CUI