

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.). Nr postępowania: **PN 59/11/2022 – system obliczeniowy i danych.**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe dalej zamawiający, informuje, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SWZ dotyczącej ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na który zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą Pzp udziela następujących wyjaśnień.

Pytanie 1

Pytanie:

Zwracamy się z następującym pytaniem dotyczącym ww. postępowania:

1) Czy Zamawiający uzna system operacyjny ONYX w dowolnej wspieranej wersji za spełniający wszystkie wymagania postawione w opisie przedmiotu zamówienia dotyczące oprogramowania przełączników Ethernet?

Odpowiedź:

Zamawiający w SWZ nie zawarł wymogów dotyczących systemu operacyjnego dla przełączników Ethernet, w związku z czym pytanie jest bezpodstawne. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie 2

Zwracamy się z następującymi pytaniami dotyczącymi ww. postępowania:

1) Zamawiający w opisie testu dla serwera GPU1 na stronie 68 części IV SWZ zawarł komunikat wskazujący na całkowity czas treningu („Total training time”) wynoszący 328.388s. Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji na jakiej konfiguracji sprzętowej systemu Zamawiający uzyskał taki wynik?

Odpowiedź:

Wynik był uzyskany uruchamiając test z parametrami:

Epoch=100, Batch=default=256, 4 * A100-SMX4-40G

Konfiguracja systemu testowego:

System: HGX

CPU: 256 core AMD EPYC 7742 64-Core Processor

Pamięć: 1008GB RAM

Akcelerator: 4 * NVIDIA A100-SXM4-40GB (CUDA11.2 TF2.9.1)

Pytanie 3

2) Plik „Dockerfile.ubuntu20.04-CUDA11.2-TF2.9.1”, o którym mowa na stronie 68 części 4 SWZ kopiuje plik o nazwie data.zip do kontenera. Ten plik nie jest zawarty w pliku benchmarkcnn.zip ani nie jest używany w całym teście. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że nie jest on potrzebny.

Odpowiedź:

Plik "data.zip" nie jest potrzebny do testów, które należy przeprowadzić.
Służy do innych testów, które nie są wykonywane w ramach tego przetargu.

Pytanie 4

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie systemu JBOF wyposażonego w 24 dyski 12,8TB? Złożenie oferty na system JBOF spełniający wszystkie postawione wymagania nie jest możliwe przez żadnego z wiodących producentów (nie posiadają oni rozwiązania posiadającego dyski o większej pojemności niż 12,8 TB). W celu spełnienia wymagań SWZ konieczne jest więc zaoferowanie produktu, w którym zamontowane są inne dyski niż producenta systemu JBOF. Nie jest to rozwiązanie wspierane przez producenta urządzenia, ani objęte gwarancją producenta. Nie będzie ono usługami serwisu gwarancyjnego świadczonego przez autoryzowany serwis producenta, a samo rozwiązanie nie będzie pracowało stabilnie oraz może nie osiągać oczekiwanych wyników wydajnościowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie, w związku z tym zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SWZ w Części IV w punkcie 3.1.9.9. ppkt. 1 w następujący sposób:

Było:

1. Każdy dysk NVME musi mieć do dyspozycji co najmniej 4 linie PCI Każdy NVME pojemności co najmniej 14 TB

Jest po zmianie:

1. Każdy dysk NVME musi mieć do dyspozycji co najmniej 4 linie PCI. Każdy NVME o pojemności co najmniej **12,8 TB**.

Z poważaniem,