

Oznaczenie sprawy: ZP/1346/D/21

Poznań, dnia 02.07.2021 r.

**Wszyscy Wykonawcy****O D P O W I E D Z I na zapytania w sprawie SIWZ**

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, na **dostawę sprzętu komputerowego dla jednostek UAM** (zamówienie zostało podzielone na 8 części).

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Pytanie 1.** W załączniku A do SIWZ „Opis Przedmiotu Zamówienia” w części 3 „Serwery” Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch procesorów, gdzie „... Para jednakowych procesorów powinna osiągnąć w teście PassMark CPU Mark ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) wynik co najmniej 77000 punkty (2x38500 punkty). Ze względu na używane oprogramowanie, procesory muszą obsługiwać zestaw instrukcji AVX-512”

Pragniemy zwrócić uwagę, że na wspomnianej stronie ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) znajdują się wyniki różnych testów PassMark, między innymi: PassMark – CPU Mark (np. [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)), PassMark – CPU Mark Single Thread Performance (<https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>) oraz CPU Mark Multiple CPU Systems ([https://www.cpubenchmark.net/multi\\_cpu.html](https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html)). O ile można znaleźć procesor firmy Intel, na którą bezpośrednio wskazuje specyfikacja wspominając o instrukcjach AVX-512 osiągający w teście PassMark dla tzw. high-end CPUs wynik powyżej 38500 punktów (Intel Xeon Gold 6248R @ 3.00GHz) to w teście dla serwera wyposażonego w dwa takie procesory wynik średni wynosi 62266 punkty – co wyraźnie pokazuje, że nie można przyjmować, że serwer wyposażony w dwa procesory osiągnie wynik będący dwukrotnością wyniku pojedynczego procesora. Prosimy o sprostowanie wymagań co do wyników pary procesorów i wyraźnie wskazanie testu.

**Odpowiedź 1. Doprecyzowanie sposobu liczenia:**

**2x38500 punkty – oznacza liczbę punktów dla dwóch jednakowych procesorów z testu „High End CPUs.**

**Pytanie 2.** W załączniku A do SIWZ „Opis Przedmiotu Zamówienia” w części 3 „Serwery” Zamawiający wymaga, aby dostarczone procesory obsługiwały zestaw instrukcji AVX-512.

Prosimy o wskazanie nazwy oprogramowania, która wymaga użycia instrukcji AVX-512 i nie pracuje poprawnie i wydajnie na procesorach nie posiadających tego zestawu instrukcji lub usunięcie tego wymagania, gdyż niepotrzebnie podnosi koszt całego rozwiązania ograniczając zapisy wyłącznie do procesorów firmy Intel.

**Odpowiedź 2. Obsługa zestawu instrukcji AVX-512 jest niezbędnym parametrem specyfikacji. Próba dostępu do informacji o oprogramowaniu, które potencjalnie może być uruchamiane na serwerach i ewentualne nieautoryzowane analizy w celu zoptymalizowania kosztów całego rozwiązania są niedopuszczalne. W przypadku braku obsługi zestawu instrukcji AVX-512, oferta zostanie odrzucona.**

**Pytanie 3.** W załączniku A do SIWZ „Opis Przedmiotu Zamówienia” w części 3 „Serwery” Zamawiający, wymaga by każdy z serwerów był wyposażony w

- 2-portowy interfejs sieciowy Ethernet o przepustowości 1 Gb/s
- zasilanie redundantne o wydajności na poziomie min. Platinum
- 2-portowy interfejs sieciowy Ethernet o przepustowości 1 Gb/s

Czy to omyłkowe powtórzenie wymagania odnośnie interfejsów sieciowych czy też wymagane są sumarycznie 4 porty Gigabit Ethernet? Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź 3. W opisie występuje powtórzenie. Proszę potraktować wymaganie jako 2-portowy interfejs sieciowy Ethernet o przepustowości 1 Gb/s.**

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 135 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

  
PROREKTOR  
prof. dr hab. Michał Banaszak