

Gdańsk, dnia 05.03.2026 r.

Znak sprawy: 24/ZZ/2026

Wykonawcy w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawy stacji roboczych

Gdański Uniwersytet Medyczny jako Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania jak niżej:

1. §5.3.b) umowy dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad: w ciągu 7 dni roboczych od zakończenia diagnozy-Wykonawca wnosi o zmianę powyższego zapisu z tego względu, że żaden producent sprzętu komputerowego nie określa czasu w jakim sprzęt zostanie naprawiony. Usterka usuwana jest niezwłocznie, aczkolwiek mogą wystąpić sytuacje niezależne od wykonawcy lub serwisu. Naprawa wykonywana jest w najkrótszym możliwym terminie, co w praktyce często oznacza około 10- 14 dni.

Odp. Ad. 1 Zamawiający dokonuje modyfikacji w §5.3.b) umowy poprzez wydłużenie czasu dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad w ciągu 14 dni roboczych od zakończenia diagnozy

2. §5.5. umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu/urządzenia lub gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku. - Wnioskujemy o modyfikację zapisu, ze względu na fakt, iż zgodnie z warunkami gwarancji producenta, żaden producent sprzętu komputerowego nie oferuje gwarancji, która obejmowałaby wymianę sprzętu na nowy. Podyktowane jest to aktualnymi trendami technologicznymi. Wysokie normy w zakresie ochrony środowiska determinują, aby sprzęt IT tej klasy konstruowany był w oparciu o architekturę modułową. Oznacza to, że urządzenie pozbawione jest elementów stałych, których uszkodzenie wymagałoby wymiany całej jednostki, co przekłada się na wyraźne ograniczenie generowania niebezpiecznych dla środowiska elektrośmieci. Jednocześnie, z uwagi na ciągły charakter pracy, niemożliwe jest uniknięcie pewnych awarii, będących wynikiem naturalnego zużycia niektórych komponentów. Nie oznacza to jednak wady urządzenia jako całości, a jedynie pojedynczego elementu, po

którego wymianie urządzenie wraca do pełnej sprawności. W związku z powyższym, wykonawca wnosi o modyfikację zapisów w sposób następujący: „W okresie objętym gwarancją, w przypadku trzech nieskutecznych napraw tego samego elementu lub komponentu urządzenia, bądź wydania przez autoryzowany serwis producenta opinii o wadzie nieusuwalnej, Wykonawca wymieni wadliwy element lub komponent urządzenia na nowy, wolny od wad o identycznych lub wyższych parametrach.

Odp. Ad. 2 – Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów w §5.5. w następujący sposób:

„5. W okresie objętym gwarancją, w przypadku trzech nieskutecznych napraw tego samego elementu lub komponentu urządzenia, bądź wydania przez autoryzowany serwis producenta opinii o wadzie nieusuwalnej, Wykonawca wymieni wadliwy element lub komponent urządzenia na nowy, wolny od wad o identycznych lub wyższych parametrach. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku.”

Dot. zał. nr 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – STACJA ROBOCZA AI TYPU TOWER Z UKŁADEM CPU+GPU

3. Czy zamawiający dopuści komputer wyposażony w Trzy porty USB 3.2 Type-A pierwszej generacji o prędkości 5 Gb/s zamiast 10 Gb/s z tyłu obudowy, jeśli wymóg odnośnie ilości i prędkości portów USB-C jest spełniony a jednostka posiada na przodzie obudowy dodatkowe porty USB-C i USB-A?

Odp. Ad. 3. -Zamawiający dopuszcza przednie porty USB przy zachowaniu wskazanej w specyfikacji przepustowości.

4. Czy zamawiający dopuści komputer wyposażony w pamięci DDR5 ECC a nie LPDDR5X? Zapis „Pamięć wlutowana/zintegrowana nie jest dopuszczalna” wyklucza możliwość użycia pamięci LPDDR5X.

Odp. Ad. 4 - Zamawiający dokonuje modyfikacji w pkt. 2.4 ppkt. 1 – Pamięć operacyjna- w następujący sposób:

„1.Pamięć dla CPU typu DDR 5 ECC lub równoważna”.

5. Czy zamawiający dopuści komputer z procesorem który posiada wyłącznie rdzenie performance?

Odp. Ad.5 -Tak, dopuszczamy procesory tylko z rdzeniami performance.

6. Czy zamawiający dopuści procesor z taktowaniem bazowym na poziomie 2.60 GHz?

Odp. Ad. 6 – Zamawiający nie dokonuje zmian w ww. zakresie.

7. Czy zamawiający dopuści wynik równoważny w postaci benchmarku passmark dla procesora na poziomie 53,000 pkt?

Odp. Ad. 7 - Zamawiający nie dokonuje zmian w ww. zakresie.

Dodatkowo Zamawiający dokonuje modyfikacji:

w zał. nr 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – STACJA ROBOCZA AI TYPU TOWER Z UKŁADEM CPU+GPU w .2.2. pkt. 1 Układ obliczeniowy CPU:

„1. Parametry CPU – minimum:

a) architektura x86_64 lub równoważna,

b) łącznie $\geq$ min. 20 rdzeni, w tym:

– $\geq$ 8 i więcej rdzeni wysokowydajnych klasy „performance”,

– $\geq$ 12 i więcej rdzeni energooszczędnych klasy „efficiency”,

c) możliwość równoległego wykonywania obliczeń wielowątkowych”

w zał. nr 6 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – STACJA ROBOCZA AI Z UKŁADEM CPU+GPU

„1. Przedmiot zamówienia pkt.1 w następujący sposób:

„Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch fabrycznie nowych, wysokowydajnych stacji roboczych klasy profesjonalnej, przeznaczonej do lokalnych obliczeń sztucznej inteligencji (AI), uczenia maszynowego (ML) oraz zadań obliczeniowych w środowisku testowym wraz z kablem umożliwiającym połączenie stacji w klaster. Stacje robocze powinny umożliwiać obsługę zaawansowanych modeli uczenia głębokiego, przetwarzania danych oraz wizualizacji, a także posiadać zainstalowany system operacyjny przystosowany do pracy w środowiskach AI/ML. oraz pkt.2 : „Urządzenia muszą być fabrycznie nowe,...”

2. „Wymagania minimalne - stacja robocza: dotyczą każdej sztuk stacji”

2.1 Obudowa i konstrukcja – dodano: pkt. 4 i 5:

„ 4. Złącza umożliwiające połączenie dwóch stacji AI dedykowanym kablem w klaster.

5. Stacje muszą umożliwiać konfigurację ich (dwóch jednostek) jako zintegrowany klaster obliczeniowy, traktowany jako jeden system. Konfiguracja musi zapewniać wysokowydajne przetwarzanie rozproszone równoległe na obu stacjach dla obciążeń AI/ML”