

Lublin, dnia 12.06.2026 r.

znak sprawy: A-2401-35/2026

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa systemu do sekwencjonowania kwasów nukleinowych w technologii długiego odczytu; umożliwiającego analizę struktury i funkcji holobiontu roślinnego - akronim [SEKWENATOR] na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, działając na podstawie art. 135 ust. 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, w związku z wpływieniem pytań dot. treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), udostępnia treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Szanowni Państwo,

uprzejmie kierujemy do Państwa pytanie dotyczące postępowania przetargowego. Pomimo że termin składania pytań już upłynął, jesteśmy zmuszeni odnieść się do zmian w dostępności niektórych komponentów na rynku, które wystąpiły w ostatnich dniach.

Od drugiej połowy 2025 roku obserwowany jest znaczący wzrost popytu na wysokowydajny sprzęt IT przeznaczony do zastosowań obliczeniowych. Zjawisko to jest związane przede wszystkim z dynamicznym rozwojem sztucznej inteligencji (AI) oraz postępującą cyfryzacją w wielu sektorach gospodarki. W rezultacie ograniczonych mocy produkcyjnych oraz wysokiego popytu, w przypadku niektórych kategorii komponentów dochodzi do wydłużenia terminów dostaw oraz ograniczenia ich dostępności dla odbiorców końcowych.

Pomimo że ogłoszony przetarg przewiduje wystarczający zapas czasu na realizację większości pozycji, w przypadku niektórych komponentów w ostatnich dniach nastąpiły istotne zmiany w ich dostępności.

Krytyczna sytuacja dotyczy w szczególności sprzętu opisanego w punkcie 26 lit. c) „Stację roboczą do bioinformatycznej analizy wyników”:

a. Stacja robocza wyposażona w:

- i. procesor CPU o co najmniej 96 rdzeniach umożliwiający wykonywanie co najmniej 192 wątków,
- ii. procesor CPU o wydajności co najmniej 2400 w benchmarku CrossMark Desktop,
- iii. co najmniej jedną kartę obliczeniowo-graficzną z minimum 32 GB pamięci VRAM,
- iv. co najmniej 512 GB pamięci RAM,
- v. co najmniej dwa dyski typu SSD M.2, zbudowane w oparciu o kości pamięci typu 3D VNAND TLC, z których jeden posiada pojemność co najmniej 1 TB, a drugi co najmniej 2 TB.

Według posiadanych przez nas informacji wymagane parametry mogą zostać spełnione w ramach powszechnie dostępnych stacji roboczych wyłącznie przy wykorzystaniu platformy AMD Ryzen Threadripper PRO 9995WX. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od naszych dystrybutorów i partnerów sourcingowych, dostępność tej platformy jest obecnie bardzo ograniczona, a terminy dostaw w kolejnych miesiącach, aż do końca roku, pozostają niepewne.

Dodatkowym ograniczeniem jest wymóg wyposażenia stacji w 512 GB pamięci RAM. Ograniczona jest również dostępność kompatybilnych modułów RDIMM ECC o pojemności niezbędnej do spełnienia tego wymagania.

Czy Zamawiający rozważyłby wydłużenie terminu składania ofert oraz modyfikację wymagań dotyczących „Stacji roboczej do bioinformatycznej analizy wyników”, ewentualnie dopuściłby alternatywne warianty realizacji zamówienia, które pozwoliłyby zachować funkcjonalność całego rozwiązania również przy niższej wydajności obliczeniowej?

W przypadku wyposażenia opisanego w punkcie 26 lit. a) „Serwer do obróbki surowych danych pochodzących z urzędzenia” oraz lit. b) „Serwer do magazynowania i zabezpieczenia wyników uzyskanych w trakcie sekwencjonowania i analizy danych”, wymagany sprzęt jest nadal teoretycznie dostępny na rynku. Uważamy jednak, że ewentualne obniżenie wymagań technicznych do poziomu niezbędnego dla osiągnięcia zakładanych celów naukowych mogłoby przyczynić się do:

- a) sprawniejszej realizacji zamówienia,
- b) szybszej realizacji zamówienia,
- c) zwiększenia liczby potencjalnych wykonawców.

Dziękujemy za rozpatrzenie naszego pytania oraz za ewentualne uwzględnienie aktualnej sytuacji w łańcuchach dostaw i na rynku sprzętu komputerowego.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany i podtrzymuje zapisy SWZ.

Kierownik Zamawiającego,

Z-ca DYREKTORA
ds. ADMINISTRACYJNO - EKONOMICZNYCH



dr inż. Grzegorz Paul