



DZA-DZAZP.2610.2.2026

Warszawa, 20.03.2026 r.

WYKONAWCY

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę serwera**”

Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), przekazuje treść zapytań Wykonawców, oraz modyfikacje Zamawiającego:

Pytanie nr 1

Zamawiający postawił następujące wymagania dla pamięci RAM:

- 1) Standard minimum DDR5 ECC
- 2) Prędkość min. 4800 MT/s
- 3) Min. 12 modułów o łącznej pojemności min. 1 TB
- 4) Częstotliwość pracy pamięci: nie mniejsza niż maksymalna dostępna dla kanałów pamięci oferowanego procesora
- 5) Wszystkie kanały pamięci procesorów równomiernie obsadzone modułami RAM
- 6) Możliwość zamontowania łącznie minimum 24 modułów DIMM RAM

Maksymalna wydajność pracy układu procesor -pamięć jest osiągnięta w konfiguracji 1DPC czyli 1 moduł RAM na każdy kanał procesora czyli 12 modułów RAM na 1 procesor AMD Oraz 8 modułów RAM na jeden procesor Intel.

Osiągnięcie 1TB RAM wymaga zastosowania 12x96GB RAM (dla procesorów AMD) aby zapewnić wymaganą maksymalną wydajność dostępna dla kanałów pamięci oferowanego procesora Lub 8 x 128GB RAM przy procesorach Intel.

Zwracamy uwagę na globalny kryzys związany z dostępnością komponentów pamięci zwłaszcza modułów 96GB, 128GB i 256GB. Na rynku niedostępne są zwłaszcza moduły 96GB RAM.

W związku z powyższym czy Zamawiający **dopuszcza serwer z jednym procesorem AMD** spełniającym wymagania OPZ z obsadą 12x64GB RAM (łącznie 768GB) i szacunkowym czasie dostawy 90 dni lub 8 x 128GB (szacunkowy czas dostawy 180 dni). W tym drugim przypadku (8 x 128GB RAM) układ procesor- pamięć RAM nie będzie pracował z maksymalną wymaganą przepustowością dla kanałów pamięci oferowanego procesora.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia wymagania dla pamięci RAM wskazane w Lp. 4 w Załączniku nr 1 do projektu umowy (Załącznik nr 2 do SWZ) w poniższy sposób:

- „1) Standard minimum DDR5 ECC
- 2) Prędkość min. 4800 MT/s
- 3) Min. 8 modułów o łącznej pojemności min. 1 TB
- 4) Nominalna maksymalna częstotliwość pracy pamięci: nie mniejsza niż maksymalna dostępna dla kanałów pamięci oferowanego procesora
- 5) Możliwość zamontowania łącznie minimum 24 modułów DIMM RAM”.

Pytanie nr 2

Prosimy o określenie co wchodzi w zakres wymaganej od Wykonawcy instalacji oraz dołączenia do sieci komputerowej Zamawiającego. Zamawiający opisał następujące punkty:

*Przedmiotem Umowy jest dostawa Sprzętu **wraz z wniesieniem i instalacją** w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w lokalizacji w Warszawie przy ul. Niedźwiedziej 6E.*

Wykonawca zainstaluje Sprzęt w szafie RACK, podłączy do sieci komputerowej Zamawiającego za pomocą dostarczonego przez Zamawiającego okablowania oraz uruchomi Sprzęt w celu weryfikacji poprawności jego działania.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje w ramach Umowy dostawy Sprzętu oraz jego instalacji we wskazanej szafie RACK. W ramach instalacji Wykonawca wykona fizyczne połączenia sieci LAN serwera ze wskazanymi portami skazanych przełączników sieciowych w serwerowni oraz podłączy do zasilania w szafie RACK. Po instalacji serwera Wykonawca uruchomi Sprzęt w celu potwierdzenia technicznej poprawności jego działania oraz konfiguracji sprzętowej zgodnej z OPU.

Pytanie nr 3

W związku z obecną sytuacją rynkową i niedostępnością komponentów typu RAM, NVMe, GPU, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy do 120 dni.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z pkt 2.4. SWZ „Zamówienie jest objęte umową nr KPOD.05.10-IW.06-0002/25-00 o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem, pn. CSIRT KNF – budowa i rozwój sektorowego zespołu cyberbezpieczeństwa dla sektora bankowego i infrastruktury rynków finansowych w ramach Inwestycji C3.1.1: „Cyberbezpieczeństwo – CyberPL, infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo” Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności finansowanego ze środków Instrumentu na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności”. **Ponadto zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy, „Termin 22.06.2026 r., określony w ust. 2, jest terminem ostatecznym i istotnym dla Zamawiającego, ze względu na konieczność finansowania Umowy ze środków Krajowego Planu Odbudowy (KPO)”.** Tym samym Zamawiający nie ma możliwości zmiany tego terminu.

Pozostałe postanowienia SWZ nie ulegają zmianie.

Z upoważnienia

Przewodniczącego
Komisji Nadzoru Finansowego

Sławomir Małaczek

Dyrektor Departamentu Zakupów

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/