

**Wykonawcy biorący
udział w postępowaniu**

Wyjaśnienia treści SWZ nr 3

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. PZP, którego przedmiotem jest: „*Zakup i dostawa infrastruktury serwerowej*”

Zamawiający – Urząd Państwowej Komisji ds. przeciwdziałania wykorzystaniu seksualnemu małoletnich poniżej lat 15 na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2026 r., poz. 793 ze zm.), zwanej dalej *ustawą*, informuje o złożonym w przedmiotowym postępowaniu wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, przedstawiając jednocześnie udzieloną odpowiedź przez Zamawiającego:

Pytanie nr 1:

Zamawiający wymaga, aby oferowana macierz obsługiwała dyski SSD SAS oraz posiadała porty SAS służące do podłączenia półek dyskowych. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rozwiązania równoważnego, wykorzystującego dyski SSD NVMe zamiast SSD SAS oraz interfejsy Ethernet 100GbE zamiast portów SAS do komunikacji z półkami dyskowymi, pod warunkiem zachowania co najmniej wymaganych w SWZ parametrów funkcjonalnych, wydajnościowych, pojemnościowych, dostępnościowych oraz możliwości rozbudowy całego rozwiązania?

Wymóg zastosowania konkretnej technologii dysków SSD SAS oraz interfejsu SAS do komunikacji z półkami dyskowymi wskazuje na określoną technologię realizacji rozwiązania, nie zaś na jego wymagane właściwości funkcjonalne.

Technologia NVMe stanowi obecnie nowocześniejszy standard dostępu do pamięci masowych, zaprojektowany z myślą o wykorzystaniu wysokiej przepustowości oraz niskich opóźnień współczesnych nośników SSD. W konsekwencji zastosowanie dysków NVMe może zapewnić parametry wydajnościowe co najmniej równoważne, a w wielu zastosowaniach wyższe niż rozwiązania oparte na SSD SAS.

Analogicznie, wykorzystanie interfejsów 100GbE do komunikacji z półkami dyskowymi pozwala na budowę wysokowydajnego systemu pamięci masowej wykorzystującego standardową, wysokoprzepustową infrastrukturę Ethernet. Rozwiązanie takie może zapewnić odpowiednią przepustowość dla obsługi współczesnych nośników NVMe oraz umożliwić dalszą rozbudowę środowiska bez konieczności ograniczania się do technologii SAS.

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanej zmiany.

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w OPZ dotyczące zastosowania dysków SSD SAS oraz wyposażenia macierzy w porty SAS przeznaczone do podłączenia dodatkowych półek dyskowych.

Wymagania te wynikają z przyjętej przez Zamawiającego architektury rozwiązania, sposobu jego dalszej rozbudowy oraz oczekiwanego modelu eksploatacji infrastruktury.

Zastosowanie dysków NVMe oraz interfejsów Ethernet 100 Gb/s do komunikacji z półkami dyskowymi stanowi odmienną architekturę techniczną rozwiązania i nie jest traktowane przez Zamawiającego jako równoważne wyłącznie na podstawie osiągnięcia porównywalnych lub wyższych parametrów wydajnościowych.

W związku z powyższym wymagania OPZ w przedmiotowym zakresie pozostają bez zmian.

Pozostałe postanowienia dokumentacji pozostają bez zmian.