

Znak: SZOZ.260-11.2026

Pytania do postępowania nr 1

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym opartym na wymaganiach wskazanych w art. 275 pkt 1 ustawy pzp.

„Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”, nr projektu FENX.06.01-IP.03- 0001/23 – Dostawa serwerów do archiwizacji i sprzętu komputerowego

Pytanie 1.

Pytanie do OPZ część serwery: „Dedykowany, niezależny kontroler sprzętowy dla systemu operacyjnego, nieobciążający głównego kontrolera RAID i magistrali PCIe przeznaczonej dla kart rozszerzeń; 2 x SSD minimum 480 GB w fabrycznym mirror RAID 1; dyski Hot-Swap dostępne z zewnątrz obudowy bez otwierania pokrywy”. Zwracamy uwagę, że powyższy zapis, w szczególności wymaganie, aby kontroler systemowy nie wykorzystywał magistrali PCIe przeznaczonej dla kart rozszerzeń, określa nie tyle wymagany efekt funkcjonalny, ile konkretny sposób konstrukcji serwera. Prowadzi to do wykluczenia profesjonalnych rozwiązań serwerowych, w których niezależny, sprzętowy kontroler RAID przeznaczony dla dysków systemowych jest instalowany w standardowym interfejsie PCIe, pomimo że rozwiązania takie zapewniają pełną separację macierzy systemowej od głównego kontrolera RAID, sprzętową realizację RAID 1, wymagany poziom redundancji oraz obsługę dysków Hot-Swap. W ocenie Wykonawcy sposób podłączenia kontrolera nie ma wpływu na osiągnięcie celu funkcjonalnego określonego przez Zamawiającego, o ile zastosowany kontroler jest niezależnym sprzętowym kontrolerem RAID, nie wykorzystuje zasobów głównego kontrolera RAID oraz jego zastosowanie nie powoduje ograniczenia wymaganej w OPZ liczby ani przepustowości interfejsów PCIe przewidzianych dla pozostałych kart rozszerzeń. W związku z powyższym, mając na uwadze art. 16 pkt 1–3 oraz art. 99 ust. 2 i ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwracamy się z prośbą o wskazanie obiektywnego i technicznego uzasadnienia dla konieczności wykluczenia niezależnego sprzętowego kontrolera RAID wykorzystującego interfejs PCIe. Jednocześnie wnosimy o zmianę wymagania i dopuszczenie rozwiązania równoważnego, w którym macierz systemowa składająca się z 2 x SSD min. 480 GB w RAID 1 jest obsługiwana przez dedykowany, niezależny sprzętowy kontroler RAID wykorzystujący interfejs PCIe, pod warunkiem, że kontroler ten: – jest niezależny od głównego kontrolera RAID przeznaczonego dla pozostałych dysków serwera, – realizuje sprzętowo macierz RAID 1, – nie powoduje



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

zmniejszenia wymaganej przez Zamawiającego liczby dostępnych slotów PCIe ani ich wymaganej przepustowości dla kart rozszerzeń, – zapewnia obsługę wymaganych dysków systemowych Hot-Swap dostępnych z zewnątrz obudowy. Czy Zamawiający dopuści powyższe rozwiązanie jako równoważne funkcjonalnie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie jako równoważne.

ZATWIERDZAM

Dyrektor SZOZ Pińczów

mgr inż. Jan Ziółkowski