

dot. sprawy: 138/ZP/2025

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie postępowania na **Integracja i rozbudowa systemów informatycznych na potrzeby 5 WSZK w Krakowie w ramach Krajowego Planu Odbudowy – dostawy sprzętu informatycznego oraz licencje**, wpłynęły pytania. Treść pytań wraz z odpowiedziami na nie przedstawiam poniżej:

Pytanie nr 1

1/ W opisie przedmiotu zamówienia w pakiecie 1 Zamawiający pisze:

Dostawa subskrypcyjnych licencji VMware vSphere 8 wraz z vCenter mają zastąpić obecne środowisko oparte na VMware vSphere 7 Essentials Kit Plus z vCenter i zapewnić co najmniej równoważną funkcjonalność (m.in. centralne zarządzanie, HA, vMotion) na 36 miesięcy lub równoważna.

Zgodnie z obecną polityką handlową firmy Broadcom właściciela marki VMware migrację do VMware vSphere 8 Standard można wykonać jedynie na okres 12 miesięcy.

Jeżeli Zamawiający wymaga na min. 36 miesięcy to wówczas należy zaproponować VMware Cloud Foundation które to subskrypcje osiągają wartość wielokrotnie poza planowanym budżetem Zamawiającego określonym w ogłoszeniu o zamówieniu w pkt. 5.1.5. Proszę o potwierdzenie lub modyfikację okresu wsparcia na 12 miesięcy.

Dodatkowo proszę o informację ile rdzeni mają fizyczne procesory do których dedykowane będzie to oprogramowanie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostawę licencji VMware vSphere 8 wraz z vCenter na okres 12 miesięcy wraz z wsparciem (12 miesięcy). Licencja wymagana dla 96 rdzeni. Patrz zmiana SWZ w tym zakresie.

2/ W załączniku nr 1 do SWZ w pakiecie nr 2 - Specyfikacja serwera - 3 szt., Zamawiający pisze w pkt 5:

Interfejs Fibre Channel:

Kontroler FC z 2 portami LC, 64 Gb/s wspierający protokół FC-NVMe

Karta serwerowa z dwoma portami 64G FC, zgodna z Brocade i Cisco SAN, certyfikowana dla VMware ESXi 8.x

Proszę o informację czy Zamawiający wymaga jednej czy dwóch dwuportowych kart FC.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 2 kart dwuportowych (w sumie 4 porty FC na serwer). Patrz zmiana SWZ w tym zakresie.

3/ W załączniku nr 1 do SWZ w pakiecie nr 2 - Specyfikacja serwera - 3 szt., Zamawiający pisze w pkt 8:

Zasilacze:

2 × 1400 W, hot-plug, redundantne. Zasilacze hot-plug z automatyczną regulacją wentylatorów, i sprawności min. 80 PLUS Titanium

Proszę o informację czy moc 140 W to jest moc maksymalna zasilacza? Czy Zamawiający akceptuje moc 900W?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moc zasilacza 900W.

4/ W załączniku nr 1 do SWZ w pakiecie nr 2 - Specyfikacja serwera - 3 szt., Zamawiający w pkt 9 opisuje gwarancję, ze względu na specyfikę i przeznaczenie urządzenia sugerujemy:

- wprowadzenie wymogu naprawy na następny dzień roboczy od potwierdzonego zgłoszenia przez wykwalifikowaną kadrę serwisową producenta.
- usunięcie zapisu:
 - Wysyłka wadliwych części sprzętowych lub wymiana na miejscu, zgodnie z preferencją klienta
 - a) samodzielnej wymiany części po ich dostarczeniu (Self Replaceable Parts),gdyż producent poprzez swoją wykwalifikowaną kadrę serwisową jest w stanie w sposób profesjonalny wymienić lub naprawić wadliwe części używając specjalistycznego sprzętu.

W pkt 10 sugerujemy zmianę aby wykluczyć starsze "przeleżane na półce magazynowej" urządzenia lub urządzenia poprzedniej generacji:

- Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nieodnawiane, rok produkcji: nie wcześniej niż 2026.

Sprzęt fabrycznie nowy, nie z leasingu, nie regenerowany, nie odnawiany, bez wcześniejszych rejestracji gwarancji.
Sprzęt z najnowszej linii modelowej producenta wprowadzony na rynek nie wcześniej niż drugie półrocze 2025.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje sugerowane zmiany, patrz zmiana SWZ w tym zakresie.

5/ W załączniku nr 1 do SWZ w pakiecie nr 3 - Specyfikacja macierzy dyskowej – 2 szt., Zamawiający pisze w pkt 5 i 6:

- Wydajność – losowy zapis 4K
≥ 100 000 IOPS przy czasie odpowiedzi ≤ 0,15 ms
- Wydajność – losowy odczyt 4K
≥ 200 000 IOPS przy średnim czasie odpowiedzi ≤ 0,25 ms

Wartości te muszą wynikać z oficjalnej dokumentacji technicznej producenta lub niezależnych testów zgodnych z powszechnie stosowanymi metodologiami pomiaru

Zważywszy na fakt iż wg różnych symulacji nie jesteśmy w stanie osiągnąć tych wyników przy zastosowaniu dysków FlashCore Module 4, sugerujemy dopuszczenie poniższej wydajności lub zmianę parametrów na:

- Wydajność:

Macierz musi zapewniać łączną przepustowość losową nie mniejszą niż 200 000 IOPS dla pracy z blokiem 4K oper/sek. (70/30 - odczyt/zapis), przy średnim czasie odpowiedzi ≤ 0,7 ms.

Na potwierdzenie załączyć raport z wykonanej symulacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza macierz zapewniającą łączną przepustowość losową nie mniejszą niż 200 000 IOPS dla pracy z blokiem 4K oper/sek. (70/30 - odczyt/zapis), przy średnim czasie odpowiedzi ≤ 0,7 ms potwierdzoną raportem z wykonanej symulacji.

Pytanie nr 2

6/ W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie, zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące załączonego wzoru umowy: 1. §4.2. Poinformowanie o planowanej dostawie 3 dni wcześniej. . W ślad za tym Strony uzgodnią konkretny termin (dzień i godzina). Brak uzgodnienia terminu realizacji z Kupującym może stanowić podstawę do odmowy jej przyjęcia. 3. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawicieli stron umowy -Informujemy, że standardowo dostawy odbywają się za pomocą przewoźników zewnętrznych. W związku z tym zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści odbiór przedmiotu umowy bez konieczności obecności przedstawiciela Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Patrz zmiany w projekcie umowy w tym zakresie w §6.

7/ §6.5. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy - Wnioskujemy o zmianę zapisu, ponieważ okres gwarancji na przedmiot zamówienia obowiązuje przez czas, jaki Zamawiający uwzględnił w dokumentacji postępowania i nie może zostać przedłużony o czas naprawy. Ponadto nie ma możliwości, aby okres gwarancji na dany element po naprawie został wydłużony, ponieważ stanowi on składową całego urządzenia, na które czas gwarancji został określony w opisie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił projekt umowy usuwając z obowiązków gwarancyjnych zapis, że każda naprawa wydłuża okres gwarancji – analogiczny zapis wprowadzono do paragrafu określającego warunki rękojmi, które to zapisy strony mogą ułożyć według własnego uznania.

8/ §12.1.4) 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności : szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (o ile dotyczy), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (o ile dotyczy); dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13; wynikających z Załącznika nr 1(opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej, - Wnioskujemy o obniżenie kary do 250 zł.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z SWZ.

Sekcja Zamówień Publicznych

Równocześnie, Zamawiający informuje o zmianie terminu składania ofert na dzień 28.01.2026 r.

Nowy termin składania ofert do dnia 28.01.2026 roku do godz. 08:00.

Nowy termin otwarcia ofert dnia 28.01.2026 roku godz. 09:00.

Załącznikiem jest zmodyfikowany SWZ I (na czerwono zmiany).