

Łódź, dnia 24.01.2025 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania,
którzy pobrali SWZ**

Dotyczy: postępowania 5/TP/ZP/D/2025 – Dostawa serwerów na potrzeby wszystkich USK nr 2 w Łodzi.

W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SWZ, na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, t.j. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 23.01..2025r.:

1 W załącznikach 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3 oraz 1 a 4: Serwer typ 4, w pkt-ach 12 „Karta/moduł zarządzający” Zamawiający zawarł następujący opis:

„zarządzanie grupami serwerów, w tym:

- tworzenie i konfiguracja grup serwerów
- sterowanie zasilaniem (wł/wył)
- ograniczenie poboru mocy dla grupy (power capping)
- aktualizacja oprogramowania (firmware)
- wspólne wirtualne media dla grupy”

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie gorsze niż opisane w warunkach zamówienia oparte o realizację wyżej wymienionych funkcjonalności przez dedykowane oprogramowanie do zarządzania systemem (takie jak np. Dell OpenManage, HPE OneView), a nie bezpośrednio przez moduł zarządzający?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie oczekuje wymienionych funkcji i zmienia zapisy usuwając te wymagania. Intencja Zamawiającego jest zarządzanie serwerami tylko za pomocą wbudowanego modułu zarządzającego.

Na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, j.t. ze zm.) Zamawiający **zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia** w zakresie :

- Załączniki nr 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3 oraz 1 a 4: Serwer typ 4, w pkt-ach 12 „Karta/moduł zarządzający”.

2. W załącznikach 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3 oraz 1 a 4: Serwer typ 4, w pkt-ach

13 „Pozostałe komponenty” Zamawiający zawarł następujący opis: „Wbudowany napęd DVD-RW”.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie gorsze niż opisane w warunkach zamówienia oparte o zewnętrzny napęd DVD-RW dostarczony przez producenta serwera i dedykowany do pracy z danym urządzeniem?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Zgodnie z SWZ.

3. W załącznikach 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3, w pkt-ach

4 „Pamięć RAM” zamawiający zawarł następujący opis: „Zabezpieczenia pamięci: Advanced ECC oraz Online Spare”,

oraz w zał. 1 a 4 serwer typ 4 pkt 4 „Pamięć ram” Zamawiający zawarł następujący opis:

„Zabezpieczenia pamięci: Advanced ECC”.

Według najlepszej wiedzy Oferującego Online Spare jest wewnętrznymi nazwami jednego z producentów i nawiązują do ogólnie stosowanych rozwiązań w branży.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie gorsze niż opisane w warunkach zamówienia oparte o technologie tożsame pod względem funkcjonalności, pod inną nazwą wewnętrzną (np, Spare Mode)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza alternatywnie nazwane mechanizmy memory sparingu, realizujące docelową funkcję zabezpieczenia pamięci serwera.

4. W załącznikach 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3, w pkt-ach 10 „Porty”

Zamawiający zawarł następujący opis:

„Min. 3 x USB 3.0

Min. 2 x USB 2.0 (w tym jeden wewnętrzny)

Nie dopuszcza się stosowania spliterów oraz kart zajmujących wolne sloty PCIe w serwerze w celu osiągnięcia wymaganych liczby portów USB.”,

oraz w zał. 1 a 4 serwer typ 4 pkt 10 „Porty”

zamawiający zawarł następujący opis:

„Min. 4 x USB 3.0 (w tym jeden wewnętrzny)

Nie dopuszcza się stosowania spliterów oraz kart zajmujących wolne sloty PCIe w serwerze w celu osiągnięcia wymaganych liczby portów USB.”

Według najlepszej wiedzy Oferującego zapis ten wyklucza wielu uznanych producentów, którzy mogliby złożyć konkurencyjne cenowo oferty.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie gorsze niż opisane w warunkach zamówienia oparte o 3 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, w tym jeden wewnętrzny, osiągnięty za pomocą dedykowanej przez producenta wewnętrznej karty rozszerzeń, nie zajmującej wolnych slotów PCIe?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania spliterów oraz innych metod rozszerzeń w celu osiągnięcia wymienionej ilości portów USB. Ponadto Zamawiający nie akceptuje obniżenia standardu portów USB poprzez zwiększenie ilości portów USB w wersji 2.0. Zgodnie z SWZ.

5. W załączniku 1 a 4 serwer typ 4 pkt 4 „Pamięć ram” Zamawiający zawarł następujący opis:

„Możliwość instalacji w serwerze min.1,5TB pamięci RAM”.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne, jak opisane w warunkach zamówienia oparte o serwer zapewniający żadaną wydajność z możliwością instalacji w serwerze min.1TB pamięci RAM?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z możliwością rozbudowy pamięci RAM tylko do 1TB. Zgodnie z SWZ

6. W załącznikach 1 a 1: Serwer typ 1, 1 a 2: Serwer typ 2, 1 a 3: Serwer typ 3 oraz 1 a 4: Serwer typ 4, w pkt-ach

6 „Kontroler” Zamawiający zawarł następujący opis: „Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD

(HBA) jednocześnie”.

Według najlepszej wiedzy Oferującego nazwy JBOD oraz Non-RAID są często stosowane wymiennie odnosząc się do tej samej funkcjonalności. W związku z tym Oferujący prosi Zamawiającego o doprecyzowanie, czy urządzenie opisane przez producenta jako obsługujące tryby RAID i Non-RAID (JBOD) będzie uznane za równoważne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie Non-RAID jako alternatywne dla JBOD, pod warunkiem jednoczesnego realizowania mechanizmów RAID i JBOD/Non-RAID przez kontroler dyskowy serwera.

Na podstawie art. 137 ust. 2 PZP zmodyfikowaną SWZ oraz załącznik nr 1a udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Na podstawie art. 137 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, j.t. ze zm.) Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert:

- **Nowy termin składania ofert: 30.01.2025 r. godz. 09:00**
- **Nowy termin otwarcia ofert: 30.01..2025 r. godz. 10:00**

- **Nowy termin związania ofertą: 28.02.2025 r.**

Działając w oparciu o art. 137 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, j.t. ze zm.) Zamawiający w dniu 24.01.2025 r. przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji.

Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia parametrów / zapisów innych niż opisane w SWZ zaznaczyć, iż parametr /zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SWZ.

Z poważaniem

KIEROWNICZKA
DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 7
UM w Łodzi
mgr Anna Pietrzyk

