

Warszawa, 2025.09.24

WIF.26.2.2025

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz. 1320 ze zm.) na rozbudowę systemu pamięci masowej, (WIF.26.2.2025).

**Odpowiedź Zamawiającego  
w ramach zgłoszonych wniosków o wyjaśnienie Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej Ustawą, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) oraz na podstawie art. 286 ust. 1 i 3 ustawy dokonuje zmian treści SWZ w następujący sposób, tj.:

**Pytanie 1.**

Dotyczy OPZ dla macierzy: Zamawiający zawarł zapis dla Funkcjonalność W systemie operacyjnym kontrolera musi być możliwość utworzenia wirtualnych serwerów plików, wirtualny serwer plików musi obsługiwać użytkowników z domeny Microsoft [MS Active Directory). W celu zabezpieczania danych macierz dyskowa musi mieć możliwość replikacji jej zasobów na zasoby innej macierzy tej samej rodziny dla wszystkich systemów opisanych w części „Kompatybilność”. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy. Macierz musi mieć możliwość replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym bez potrzeby użycia urządzeń zewnętrznych typu gatawey, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja na replikację jest przedmiotem obecnego postępowania. Prosimy o wskazanie opisu części "Kompatybilność" gdyż brak jest jej w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że odniesienie do opisu Kompatybilność dotyczy części SWZ w Rozdziale 2 tj. Stan aktualny. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji zapisów SWZ.

**Pytanie 2.**

Dotyczy OPZ Prosimy o wyjaśnienie czy zapis dotyczący 25 dysków 2.5 hdd w 2U nie jest błędny? Dostępne rozwiązania na rynku przy tej wielkości obudowy obsługują maksymalnie 24 dyski 2,5.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zapis jest prawidłowy. W ofercie różnych producentów macierzy znajdują się rozwiązania na 25 dysków 2.5 hdd dla obudowy 2U.

**Informacja Zamawiającego o  
zmianie Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)**

Zgodnie z art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), informuję o zmianie SWZ w następującym zakresie:

1. Zamawiający dokonał doprecyzowania zapisów dotyczących wymaganych paramentów wskazanych w Rozdziale 2 SWZ punkt 2.1. tabela, wymaganie w kategorii „Kontrolery”,  
zapis: „Macierz musi posiadać minimum dwa 48 rdzeniowe procesory minimum 2 GHz każdy” otrzymuje brzmienie:  
„Macierz musi posiadać: 1) minimum dwa procesory o częstotliwości minimum 2 GHz każdy; 2) łącznie minimum 48 rdzeni.”.
2. Zamawiający dokonał doprecyzowania zapisów dotyczących wymaganych paramentów zawartych w Załączniku nr 8 do SWZ tabela, wymaganie w kategorii „Kontrolery”,  
zapis: „Macierz musi posiadać minimum dwa 48 rdzeniowe procesory minimum 2 GHz każdy” otrzymuje brzmienie:  
„Macierz musi posiadać: 1) minimum dwa procesory o częstotliwości minimum 2 GHz każdy; 2) łącznie minimum 48 rdzeni.”.

3. Zamawiający dokonał doprecyzowania postanowień dotyczących wymaganych paramentów zawartych w Rozdziale 2 SWZ punkt. 2.1. tabela, wymaganie w kategorii „Funkcjonalność” zapis: „W celu zabezpieczenia danych macierz dyskowa musi mieć możliwość replikacji jej zasobów na zasoby innej macierzy tej samej rodziny dla wszystkich systemów opisanych w części „Kompatybilność”. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy. Macierz musi mieć możliwość replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym bez potrzeby użycia urządzeń zewnętrznych typu gatawey, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja na replikację jest przedmiotem obecnego postępowania.”

otrzymuje brzmienie:

„W celu zabezpieczenia danych macierz dyskowa musi mieć możliwość replikacji jej zasobów na zasoby innej macierzy tej samej rodziny dla wszystkich systemów opisanych w Rozdziale 2 SWZ część Stan aktualny. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy. Macierz musi mieć możliwość replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym bez potrzeby użycia urządzeń zewnętrznych typu gatawey, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja na replikację jest przedmiotem obecnego postępowania.”.

4. Zamawiający dokonał doprecyzowania zapisów dotyczących wymaganych paramentów zawartych w Załączniku nr 8 do SWZ tabela, wymaganie w kategorii „Funkcjonalność” zapis: „W celu zabezpieczenia danych macierz dyskowa musi mieć możliwość replikacji jej zasobów na zasoby innej macierzy tej samej rodziny dla wszystkich systemów opisanych w części „Kompatybilność”. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy. Macierz musi mieć możliwość replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym bez potrzeby użycia urządzeń zewnętrznych typu gatawey, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być

zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja na replikację jest przedmiotem obecnego postępowania."

otrzymuje brzmienie:

„W celu zabezpieczania danych macierz dyskowa musi mieć możliwość replikacji jej zasobów na zasoby innej macierzy tej samej rodziny dla wszystkich systemów opisanych w SWZ Rozdziale 2 SWZ część Stan aktualny. Replikacja musi działać na poziomie systemu operacyjnego macierzy. Macierz musi mieć możliwość replikacji w trybie synchronicznym i asynchronicznym bez potrzeby użycia urządzeń zewnętrznych typu gateway, serwer pośredniczący, etc. Musi istnieć możliwość odwrócenia kierunku replikacji. Replikacja danych między macierzami nie może być zrealizowana zewnętrznym narzędziem software'owym. Licencja na replikację jest przedmiotem obecnego postępowania."

5. W Rozdziale 4 SWZ podpunkt 7.1. otrzymuje brzmienie:

Termin składania ofert upływa 29.09.2025 r., o godz. 10:00.

6. W Rozdziale 4 SWZ podpunkt 7.2. otrzymuje brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi 29.09.2025 r., o godz. 11:00 poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na Platformie e-Zamówienia.

7. W Rozdziale 4 SWZ podpunkt 8.1. otrzymuje brzmienie:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni, tj. do dnia 28.10.2025 roku.

Zamawiający informuje, że zmiany dokonane w SWZ są wiążące dla Wykonawców i stanowią integralną część SWZ.

Dyrektor Wydziału  
Zarządzania Finansami i Rachunkowości  
Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

/-/ Iwona Matusiak<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Podpis elektroniczny weryfikowany certyfikatem kwalifikowanym.