

Dotyczy prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w sprawie dostawy infrastruktury serwerowej

Naczelny Sąd Administracyjny informuje, że w postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia. Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) – zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający poniżej udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami SWZ, kontynuując numerację pytań wg. kolejności ich wpływu.

Pytanie 2:

Dotyczy: Parametry serwera.

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlanie danych o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'U, zasilaniu oraz temperaturze. Opisane wymaganie spełnia tylko jeden producent (Dell), co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. Wymagania o wyświetlaniu informacji wymienionych przez Zamawiającego mogą być spełnione na kilka sposobów, a nie tylko poprzez panel LCD. W związku z tym czy Zamawiający dopuści serwer, w którym:

1. Informacja o stanie procesora, pamięci, zasilaniu i temperaturze wyświetlana będzie za pomocą panelu LED umieszczonego na froncie obudowy.
2. Informacja o stanie dysku będzie wyświetlana za pomocą diod LED umieszczonych na kieszeni, w której znajduje dysk. Informacja będzie widoczna od frontu obudowy.
3. Informacja o stanie BIOS będzie wyświetlana zdalnie poprzez interfejs webowy przy pomocy oprogramowania zarządzającego serwerem?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza opisane w pytaniu rozwiązanie.

Zamawiający w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ) w pkt 3.1 litera b) zmienia treść w brzmieniu: „wyposażona w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze” na treść w brzmieniu:

„wyposażona w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze (lub inne równoważne rozwiązanie)”

Pytanie 3:

Dotyczy: Parametry serwera.

Zamawiający wymaga serwera z dwoma portami VGA. Obecnie producenci serwerów dla zwiększenia elastyczności i możliwości połączenia z urządzeniami z różnymi rodzajami złącz video wyposażają serwery najnowszych generacji zarówno w złącza analogowe jak i złącza

cyfrowe. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w jedno złącze analogowe VGA oraz jedno złącze cyfrowe DisplayPort?

Odpowiedź:

Zamawiający w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ) w pkt 3.10 litera b) zmienia treść w brzmieniu: „zintegrowane 2 VGA”

na treść w brzmieniu:

„zintegrowane 2 VGA (lub VGA i DisplayPort)”

Pytanie 4:

Dotyczy: Parametry serwera.

Zamawiający wymaga, aby serwery wyprodukowane były zgodnie z normami ISO-50001 oraz ISO-14001. Normy ISO-50001 oraz ISO-14001 z perspektywy zrównoważonego rozwoju, zużycia energii i ochrony środowiska są ze sobą ściśle powiązane. Jeśli chodzi o różnice między ISO 14001 a ISO 50001 to główną różnicą jest zakres norm. Obie normy zapewniają firmom sposoby ochrony środowiska poprzez polityki, cele i procesy, ale ISO 50001 zwraca swoją uwagę tylko do zużycia energii, podczas gdy ISO 14001 dotyczy ochrony środowiska ogólnie. Z uwagi na szerszy zakres normy ISO 14001 w porównaniu do ISO 50001, która również tak jak ISO 50001 pokrywa swoim zakresem ograniczenie zużycia energii i jej oddziaływania na środowisko naturalne producenci wdrażają w swoich organizacjach tylko normę ISO 14001. W związku z tym czy Zamawiający zrezygnuje z normy ISO 50001 i dopuści, aby serwery były wyprodukowane zgodnie z normą ISO 14001, która również tak jak ISO 50001 pokrywa swoim zakresem ograniczenie zużycia energii i jej oddziaływania na środowisko naturalne?

Odpowiedź:

Zamawiający w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ) w pkt 3.14 litera a) zmienia treść w brzmieniu: „produkcji serwera zgodnie z normami ISO-9001:2015, ISO-50001 oraz ISO-14001”

na treść w brzmieniu:

„produkcji serwera zgodnie z normami ISO-9001:2015 oraz ISO-14001”

Zamawiający w Formularzu Ofertowym (załączniku nr 1 do SWZ) w pkt 8 zmienia treść w brzmieniu:

„Producent serwerów posiada normy ISO-9001:2015, ISO-50001 oraz ISO-14001”

na treść w brzmieniu:

„Producent serwerów posiada normy ISO-9001:2015 oraz ISO-14001”

Pytanie 5:

W pkt 4 ppkt 4.4 litera e) Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określił wymagania dotyczące dostępnych poziomów RAID „dostępne poziomy RAID: 0,1,5,6 realizowane sprzętowo z jednoczesną możliwością obsługi wielu poziomów RAID :

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania macierzy dyskowej, która obsługuje konfiguracje RAID 10, 5 i 6, zamiast wymaganego RAID 0, 1, 5 i 6. Oferowana przez nas macierz dyskowa spełnia wszystkie istotne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wydajności danych, a jedyną różnicą jest brak obsługi poziomu RAID 0 i 1. Zauważyć należy, że konfiguracja RAID 10 oferuje jednakże zarówno wysoką wydajność, jak

i pełną redundancją, łącząc zalety RAID 0 oraz RAID 1 (pełne zabezpieczenie danych), co w praktyce przekłada się na równoważną funkcjonalność.

Uprzejmie prosimy o akceptację oferowanego rozwiązania, ponieważ zmiana ta nie wpłynie negatywnie na funkcjonalność ani bezpieczeństwo danych przechowywanych na macierzy zwiększając jednocześnie konkurencyjność postępowania poprzez dopuszczenie większej ilości producentów.

Odpowiedź:

Zamawiający w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ) w pkt 4 ppkt 4.4 litera e) zmienia treść w brzmieniu:

„dostępne poziomy RAID: 0,1,5,6 realizowane sprzętowo z jednoczesną możliwością obsługi wielu poziomów RAID”

na treść w brzmieniu: „dostępne poziomy RAID: 0, 1,5,6 realizowane sprzętowo (dopuszcza się, aby poziomy RAID 0,1 zostały zrealizowane jako RAID 10, inaczej 0+1 lub 1+0), z jednoczesną możliwością obsługi wielu poziomów RAID”

Pytanie 6:

W pkt 4 ppkt 4.2 litera a) i b) Opisu Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określił wymagania dotyczące wymaganej przestrzeni dyskowej jako

Pojemność efektywna macierzy nie mniejsza niż 160TB,

możliwość rozbudowy pojemności efektywnej macierzy o co najmniej kolejne 100TB.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie definicji "Efektywnej przestrzeni macierzy", która może być różnie interpretowana przez różnych producentów i dostawców, co może prowadzić do niejednoznaczności podczas oceny ofert.

W szczególności prosimy o podanie informacji:

1. **Minimalna liczba i rodzaj nośników** – Prosimy o określenie minimalnej wymaganej liczby dysków oraz ich typu (HDD, SSD), co pozwoli na bardziej precyzyjne zaplanowanie konfiguracji i uniknięcie rozbieżności w ofertach.
2. **Uwzględnienie kompresji i deduplikacji** – Czy do przestrzeni efektywnej można wliczyć potencjalne zyski z kompresji i deduplikacji danych? Jeśli tak prosimy o określenie, czy powinien on być gwarantowany przez producenta macierzy, czy jedynie deklarowany w dokumentacji technicznej.
3. **Poziomy RAID:** Proszę o określenie poziomu RAID przy jakim Zamawiający będzie liczył Efektywną przestrzeń macierzy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie narzuca minimalnej liczby dysków - jest ona determinowana pojemnością zastosowanych dysków oraz wymaganą efektywną pojemnością.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ) w pkt 4 ppkt 4.2 litera a) zmienia treść w brzmieniu:

„pojemność efektywna macierzy nie mniejsza niż 160TB”

na treść w brzmieniu:

„dyski SSD lub inne elektroniczne, pojemność efektywna macierzy nie mniejsza niż 160TB (liczona dla macierzy RAID 6 i bez uwzględniania potencjalnych zysków z kompresji i deduplikacji danych)”

Ponadto **Zamawiający** **prostuje pomyłkę edycyjną** dotyczącą numeracji punktów w OPZ (załączniku nr 2 do SWZ), które następują po punkcie 4.4. Prawidłowe numery tych punktów są następujące:

- 4.5. Kopie migawkowe (snapshot):
- 4.6. Interfejsy i obsługiwane protokoły:
- 4.7. Pozostałe wymagania:
- 4.8. Certyfikaty:
- 4.9. Dokumentacja techniczna opisująca cechy produktu oraz instrukcje użytkownika jest wymagana w języku polskim lub angielskim w postaci elektronicznej lub papierowej.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że **ulegają zmianie terminy składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą**, przez co zmianie ulegają następujące postanowienia SWZ:

1) **w rozdz. XVI ust. 1 SWZ** otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do **dnia 14.11.2024 r. do godz. 10.00.**”

2) **w rozdz. XVI ust. 4 SWZ** otrzymuje brzmienie:

„4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14.11.2024 r. o godz. 11:00** poprzez odszyfrowanie ofert na Platformie.”

3) **w rozdz. XIV ust. 1 SWZ** otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **11.02.2025 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”

Zamawiający informuje, że w związku z w/w zmianami SWZ wprowadził także stosowne zmiany w ogłoszeniu opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Zmiany, w wyniku udzielnych odpowiedzi stanowią integralną część SWZ, jednocześnie, Zamawiający zawiadamia, że **na stronie internetowej prowadzonego postępowania (na Platformie) dostępny jest ujednolicony Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy.**



Przewodniczący Komisji Przetargowej