

Powiat Ostrzeszowski

Ostrzeszów, dnia 06.08.2024 r.

ul. Zamkowa 31

63-500 Ostrzeszów

GG.272.9.2024

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. "Dostawa serwera, przełączników sieciowych oraz biblioteki taśmowej dla Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Ostrzeszowie"

Wyjaśnienia treści SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 w związku z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytania nr 1, które w dniu 29.07.2024 r. wpłynęło do Zamawiającego i treść zapytań nr 2-4, które w dniu 31.07.2024 r. wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami treści SWZ:

Pytanie nr 1

„Pytanie do OPZ - biblioteka taśmowa

Zamawiający wymaga:

Wysokość maksymalnie 1U do instalacji w szafie Rack.

Co najmniej 9 slotów przeznaczonych na zestaw taśm.

Taki zapis ogranicza konkurencję do dwóch producentów (IBM i DELL) i możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych.

prosimy o dopuszczenie systemów 8-mio slotowych w obudowie 1U, lub min 9-slotowych w obudowie 2U”

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zamawiający posiada informacje o co najmniej czterech producentach oferujących rozwiązania zgodne z OPZ.

Uzasadnienie:

Wymagania dotyczące biblioteki taśmowej, obejmujące wysokość maksymalnie 1U oraz co najmniej 9 slotów na taśmy, są kluczowe dla naszej operacyjnej efektywności, zgodności z istniejącą infrastrukturą oraz zarządzaniem danymi.

Pytanie nr 2

„Czy, na potrzebę złożenia oferty i poprawności konfiguracji możemy wykreślić zapis:

Obudowa z możliwością wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów BLE/ WIFI.

Oraz:

Możliwość wyposażenia w panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.

Oraz

Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami.”

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie nr 2:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni przez urządzenia mobilne:

Uzasadnienie:

- **Mobilność i zdalny dostęp:** W dzisiejszych czasach, zdalny dostęp do urządzeń IT staje się standardem, zwłaszcza w kontekście monitorowania i zarządzania serwerami. Możliwość konfiguracji i monitoringu za pomocą urządzeń mobilnych zwiększa elastyczność pracy administratorów IT, pozwalając im na reagowanie na problemy w czasie rzeczywistym, niezależnie od ich lokalizacji.
- **Bezpieczeństwo:** Dedykowana aplikacja mobilna z obsługą BLE/WIFI zapewnia bezpieczny i szyfrowany dostęp do serwera, co jest kluczowe w kontekście ochrony danych i zarządzania dostępem.
- **Efektywność operacyjna:** Taka funkcjonalność pozwala na szybsze diagnozowanie i rozwiązywanie problemów, co przekłada się na mniejsze przestoje i większą niezawodność usług świadczonych przez serwer.

Możliwość wyposażenia w panel LCD umieszczony na froncie obudowy:

Uzasadnienie:

- **Szybka diagnostyka:** Panel LCD na froncie serwera pozwala na natychmiastowe sprawdzenie statusu kluczowych komponentów takich jak procesor, pamięć, dyski, BIOS, zasilanie oraz temperatura, co jest niezwykle przydatne w sytuacjach awaryjnych.
- **Łatwość obsługi:** Umożliwia to szybki dostęp do informacji bez konieczności logowania się do systemu lub podłączania zewnętrznych urządzeń, co może być kluczowe w środowiskach o wysokim stopniu dostępności.
- **Bezpieczeństwo:** Wyświetlacz LCD może pomóc w szybkim wykrywaniu i reagowaniu na potencjalne zagrożenia związane z przegrzewaniem lub awarią komponentów, co minimalizuje ryzyko utraty danych lub awarii systemu.

Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami:

Uzasadnienie:

- **Kontynuacja usług:** Migracja ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi zapewnia ciągłość działania usług w przypadku wymiany lub awarii sprzętu, co jest kluczowe dla utrzymania wysokiej dostępności.
- **Zarządzanie siecią:** Wirtualne adresy sieciowe pozwalają na bardziej elastyczne zarządzanie siecią i konfiguracją serwerów, co jest niezbędne w środowiskach chmurowych i wirtualizowanych.
- **Redukcja ryzyka:** Możliwość migracji ustawień minimalizuje ryzyko błędów konfiguracyjnych, co może wystąpić podczas ręcznego przenoszenia ustawień między urządzeniami.

Podsumowując, podtrzymanie tych zapisów w specyfikacji technicznej serwera jest uzasadnione zarówno z punktu widzenia operacyjnego, jak i bezpieczeństwa oraz zarządzania. Każdy z tych elementów przyczynia się do poprawy efektywności, niezawodności i bezpieczeństwa zarządzania infrastrukturą IT.

Pytanie nr 3

„Proszę o doprecyzowanie:

Czteroportowa karta 12Gb SAS HBA

Co to za porty, wew/zew, czy linię SAS liczymy jako port?”

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie nr 3:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia

Uzasadnienie:

- Karta 12Gb SAS HBA, o której mowa, posiada 4 porty zewnętrzne, co jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi podłączenia macierzy oraz biblioteki taśmowej. Każdy z tych portów obsługuje wiele linii SAS, zapewniając wysoką przepustowość i niezawodność połączeń.

Pytanie nr 4

„Czy możemy zamienić wymóg dot. USB na jak poniżej:

1x micro-USB dedykowane dla karty zarządzającej,”

Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytanie nr 4:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Uzasadnienie:

Utrzymanie wymogu dotyczącego portu USB 2.0 wraz z micro-USB dedykowanym dla karty zarządzającej jest uzasadnione ze względu na zgodność, wszechstronność i praktyczność. W związku z tym, Zamawiający nie planuje zmiany tego wymogu, aby zapewnić pełną funkcjonalność i elastyczność zarządzania serwerem.