BZP-7.271.1.6.2022.JR

Koszalin, dnia 08.03.2022 r.

Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy PZP na dostawę serwera, macierzy i przełączników SAN dla Urzędu Miejskiego w Koszalinie

**ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI 1 i MODYFIKACJA 1**

Zamawiający Gmina Miasto Koszalin – Urząd Miejski w Koszalinie zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129) informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) na które udziela odpowiedzi:

**Pytanie nr 1** (dotyczy serwer)

Zamawiający wymaga dostarczenia interfejsów sieciowych jak poniżej

Minimum 4 wbudowane interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie Base-T nie zajmujące slotów PCI-e

Minimum 2 interfejsy 10Gb SFP+ nie zajmujące slotów PCI-e

Czy Zamawiający zgadza się na zmianę powyższych punktów na:

Minimum 4 wbudowane interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie Base-T

Minimum 2 interfejsy 10Gb SFP+

Wymóg instalacji kart bezpośrednio na płycie głównej ogranicza konkurencję oraz może wpływać na cenę oferowanej konfiguracji. Instalacja kart sieciowych w slotach PCIE jest to w pełni równoważna funkcjonalność, zwłaszcza że sloty PCIE są przeznaczone do instalacji dodatkowych kart m.in. kart sieciowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Patrz Modyfikacja 1 pkt 1.

**Pytanie nr 2** (dotyczy serwer)

Zamawiający wymaga dostarczenia slotów PCIe

3 gniazda PCI-Express generacji 3 dla kart rozszerzeń, w tym min. 1 slot x16 pełnej wysokości

Czy Zamawiający zgadza się na zmianę powyższego punktu na:

3 gniazda PCI-Express generacji 3 dla kart rozszerzeń, w tym min. 1 slot x16

Określanie wysokości slotów PCIe nie ma wpływu na funkcjonalność oferowanego serwera i powoduje ograniczenie konkurencyjności. Karty wejścia/wyjścia dla slotów PCIE występują w rozmiarach zarówno pełnej jak i połowy wysokości.

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Patrz Modyfikacja 1 pkt 1.

**Pytanie nr 3** (dotyczy serwer)

Dotyczy oprogramowania do zarządzania serwerem. Wnosimy o usunięcie poniższych punktów z listy funkcjonalności:

 przekierowanie SNMP (SNMP passthrough)

zarządzanie grupami serwerów, w tym:

-tworzenie i konfiguracja grup serwerów

-sterowanie zasilaniem (wł/wył)

-ograniczenie poboru mocy dla grupy (power caping)

-aktualizacja oprogramowania (firmware)

-wspólne wirtualne media dla grupy

Powyższe punkty wskazują na rozwiązanie konkretnego producenta (HPE) w związku z czym ograniczają możliwość dostarczenia rozwiązań innych producentów

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Patrz Modyfikacja 1 pkt 1.

**Pytanie nr 4** (dotyczy macierz dyskowa)

Zamawiający wymaga:

urządzenie musi wspierać półki dyskowe wysokiej gęstości obsługujące co najmniej 90 dysków na maksymalnej wysokości 5U.

Producenci macierzy oferują różne półki dyskowe charakteryzujące się współczynnikiem gęstości upakowania dysków per jednostka 1U. Dla półki o rozmiarze 5U i 90 dysków gęstość upakowania na 1U wynosi 18. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania macierzy, które wykorzystują półki dyskowe wysokiej gęstości upakowania co najmniej 18 dysków na każde 1U, o wysokości nie większej niż 5U.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Patrz Modyfikacja 1 pkt 1.

**Pytanie nr 5**

Obsługa dysków:

macierz musi obsługiwać dyski:

• NLSAS 2,5” o pojemności minimum: 2 TB i prędkości 7.2k rpm,

Prosimy o usunięcie tego wymogu, wg naszej najlepszej wiedzy dyski 2TB NLSAS 2,5” nie są aktualnie produkowane.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**Pytanie nr 6**

macierz musi obsługiwać dynamiczne zmniejszanie i zwiększanie rozmiaru wolumenów

Prosimy o rezygnację z wymogu dynamicznego zmniejszania wolumenu bez przerywania dostępu do wolumenów, który zdaniem oferenta jedynie ogranicza konkurencyjność i preferuje macierze firmy IBM. Jednocześnie w praktyce operacja zmniejszania wolumenu online może doprowadzić do uszkodzenia systemu plików i w konsekwencji danych składowanych na wolumenie, dlatego też czołowi producenci macierzy dopuszczają wyłącznie możliwość dynamicznego zwiększania rozmiaru wolumenu bez przerywania dostępu do wolumenu

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**MODYFIKACJA 1**

 Zamawiający Gmina Miasto Koszalin - Urząd Miejski w Koszalinie, działając w oparciu o art. 286 ust. 1 i ust. 7 ww. ustawy Prawo zamówień publicznych modyfikuje treść SWZ:

**1. zawarty w Rozdziale II SWZ Opis przedmiotu zamówienia przyjmuje brzmienie Załącznika nr 1
do niniejszych ZAPYTAŃ I ODPOWIEDZI 1 i MODYFIKACJI 1 SWZ;**

**2. W Rozdziale I SWZ w pkt 14 SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT w ppkt 3 i 4**

**JEST:**

1. Termin składania ofert: do dnia **10.03.2022 r., do godziny 09:00.**
2. Termin otwarcia ofert: **10.03.2022 r., godzina 10:00.**

**POWINNO BYĆ:**

1. Termin składania ofert: do dnia **11.03.2022 r., do godziny 09:00.**
2. Termin otwarcia ofert: **11.03.2022 r., godzina 10:00.**

**3. W Rozdziale I SWZ w pkt 12 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ w ppkt 1**

**JEST:**

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **8 kwietnia 2022 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

**POWINNO BYĆ:**

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **9 kwietnia 2022 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

**4. zawarty w Rozdziale IV SWZ Formularz ofertowy przyjmuje brzmienie Załącznika nr 2 do niniejszych ZAPYTAŃ I ODPOWIEDZI 1 i MODYFIKACJI 1 SWZ**

 **Z up. Prezydenta Miasta**

 **SEKRETARZ MIASTA**

 **Tomasz Czuczak**

Dokument opatrzony kwalifikowanym

podpisem elektronicznym