Słupsk, 8 marca 2023 r.

OR.272.2.2023.VI

Wykonawcy

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji, o jakim stanowi art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm), p**n.** **„Centrum archiwizacji i cyfryzacji w Powiecie Słupskim”.**

Powiat Słupski jako zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp zawiadamia, że wpłynęły zapytania do treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w związku z czym zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części II:

**Pytanie 1:** „Funkcjonalność pamięci RAM: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling."

Czy w związku z różnym nazewnictwem funkcjonalności zabezpieczeń pamięci RAM przez Producentów, Zamawiający uzna za równoważne a co za tym idzie dopuści rozwiązanie wspierające następujące funkcjonalności zabezpieczeń pamięci RAM: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing.

**Odpowiedź 1:** Zamawiający dopuści rozwiązanie z funkcją „Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing” w ramach funkcjonalności pamięci RAM.

**Pytanie 2:** "Gniazda PCI Minimum trzy sloty PCIe x16 generacji 4"  
Biorąc pod uwagę wymagania dotyczące interfejsów sieciowych/FC/SAS, w których Zamawiający nie dopuszcza osiągnięcia wymaganych portów poprzez karty w slotach PCIe oraz nie wymaga żadnych dodatkowych kart, które miały by znajdować się w slotach PCIe, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które umożliwia osiągnięcie 3 slotów PCIe Gen4, jednak w momencie dostawy aktywny będzie tylko 1 slot – ograniczenie wynika z zastosowania tylko jednego procesora.

**Odpowiedź 2:** Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające jeden slot PCIe generacji 4 z możliwością rozbudowy do trzech slotów PCIe x16 generacji 4. Jednocześnie zamawiający modyfikuje SOPZ dla części II – tabela nr 1, serwer wraz z oprogramowaniem, w ten sposób, że w wierszu „Gniazda PCI” zamiast wymogu „Minimum trzy sloty PCIex16 generacji 4” wprowadza wymóg „Minimum 1 slot PCIe x16 generacji”.

**Pytanie 3:** Zapis:"Funkcjonalność pamięci RAM Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling"

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie z funkcją "Partial Cache Line Sparing", "Memory Health Check" w ramach powyższych funkcjonalności? Wymagane funkcjonalności dotyczą pamięci w starszych generacjach serwerów z procesorami 2 generacji Intel Xeon, wykonawca oferuje nowsze rozwiązanie Intel Xeon generacji 3 o podobnych funkcjach, lecz pod nową nazwą technologiczną.

**Odpowiedź 3:** Zamawiający dopuści rozwiązanie z funkcją "Partial Cache Line Sparing", "Memory Health Check" w ramach funkcjonalności pamięci RAM.

**Pytanie 4:** Dotyczy SOPZ cz.II Pkt 1 Zapis: "Gniazda PCI Minimum trzy sloty PCIe x16 generacji 4"Czy zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające jeden slot PCIe generacji 4 z możliwością rozbudowy do trzech slotów PCIe x16 generacji 4? Zaoferowany serwer może spełnić wymóg tylko w konfiguracji 2-procesorowej, zamawiający wymaga jednego procesora co wpływa na zmniejszenie przepustowości magistrali PCIe. Inne rozwiązania 2-socketowe z jednym procesorem oraz 3 gniazdami PCIe mogą wpływać negatywnie na ich przepustowość.

**Odpowiedź 4:** Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające jeden slot PCIe generacji 4 z możliwością rozbudowy do trzech slotów PCIe x16 generacji 4, Jednocześnie zamawiający modyfikuje SOPZ dla części II – tabela nr 1, serwer wraz z oprogramowaniem, w ten sposób, że w wierszu „Gniazda PCI” zamiast wymogu „Minimum trzy sloty PCIex16 generacji 4” wprowadza wymóg „Minimum 1 slot PCIe x16 generacji”.

**Pytanie 5:** Dotyczy SOPZ cz.II Pkt 1Zapis: "Wbudowane porty 5 x USB z czego nie mniej niż 1x USB 3.0, 1x VGA" Czy zamawiający w ramach powyższego zapisu na porty USB dopuści rozwiązanie o 4szt USB w tym 2szt USB 3.0? Wymagany jest serwer "Rack" montowany w szafie Rack 19" z ograniczonym dostępem do urządzeń „we/wy” USB, w przeciwieństwie do serwerów z obudową "Tower" posiada mniej portów USB. Wykonawca wnosi o zmianę wymogu w celu zwiększenia konkurencyjności wymaganego rozwiązania."

**Odpowiedź 5:** Zamawiający dopuści serwer wyposażony w min. 4 porty USB w tym min. 1 port USB 3.0, wprowadzając jednocześnie modyfikację SOPZ CZ. II ustęp 1 – serwery wraz z oprogramowaniem – wbudowane porty – „4 x USB z czego nie mniej niż 1 x USB 3.0, 1 x VGA”

Zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla części II wymaga złożenia wraz z ofertą:

1. dotyczy serwera:
2. dokumentów potwierdzających, że firma serwisująca posiada ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty,
3. oświadczenia Producenta potwierdzającego, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta;
4. dotyczy zasilacza awaryjnego UPS Rack:
5. certyfikatu ISO 9001:2015 dla producenta sprzętu obejmującego proces projektowania, produkcji i serwisowania,
6. deklaracji CE producenta sprzętu;
7. dotyczy komputera typu AIO:
8. wydruku potwierdzającego spełnienie wymogu 80plus dla zasilacza zgodnie z <http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx>,
9. wydruku potwierdzającego certyfikację rodziny produktów bez względu na rodzaj obudowy, dodatkowo potwierdzonego przez producenta oferowanego komputera,
10. Certyfikatu ISO9001 dla producenta sprzętu,
11. Deklaracji zgodności CE,
12. Certyfikatu TCO - certyfikat lub wydruk ze strony <http://tcocertified.com/product-finder/>,
13. oświadczenie producenta, że głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynosi maksymalnie 24 dB,
14. dokumentów potwierdzających, że firma serwisująca posiada ISO 9001: 2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzacje producenta komputera,
15. oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta o spełnieniu warunku, że w przypadku awarii dysk twardy zostaje u zamawiającego.

Ponadto Powiat Słupski jako zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp informuje, że zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia w ten sposób, że w projektowanych postanowieniach umowy dla części I, stanowiących załącznik nr 6 do SWZ, w § 2 „Termin realizacji” zmienia zdanie pierwsze z „Termin zakończenia robót ustala się na 180 od daty podpisania umowy” na „Termin zakończenia robót ustala się na 180 **dni** od daty podpisania umowy”. Zmiana ta jest konsekwencją omyłki pisarskiej polegającej na braku określenia terminu zakończenia robót budowlanych w projektowanych postanowieniach umowy, zgodnie z art. 436 pkt.1 ustawy Pzp. W ogłoszeniu o zamówieniu oraz w SWZ termin wykonania robót budowlanych określony został prawidłowo, jako 180 dni od daty podpisania umowy.

Powyższe odpowiedzi i zmiana SWZ stanowią integralną część SWZ, wiążącą wykonawców uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu i nie prowadzą do zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

z upoważnienia Starosty

Iwona Wójcik

Sekretarz Powiatu