

Wykonawcy

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) pn. „**Dostawa serwerów RACK**”. Sprawa nr BA.WZP.26.36.2024.

ODPOWIEDZI NR 2 NA PYTANIA

Zamawiający, Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwana dalej „ustawa Pzp”, odpowiada na pytanie do SWZ zadane przez wykonawców w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie 1 - dotyczy OPZ Część nr 1

W zakresie konfiguracji serwera znajduje się wymaganie dotyczące możliwości zainstalowania co najmniej 24 dysków:

Model oferowanego serwera musi mieć możliwość instalacji i poprawnej pracy minimum 24 dysków typu 2.5" SSD o pojemności minimum 7 TB każdy. Alternatywnie dopuszcza się obudowę serwera, która umożliwia instalację minimum 32 dysków typu SSD.

A w dalszej części opisy wymagacie Państwo aby serwer posiadał obsadzone łącznie cztery dyski.

1. Zainstalowane 2 dyski 480GB typu M.2. NVMe HotPlug - skonfigurowane w RAID1, za pomocą sprzętowego raid kontrolera
2. Zainstalowane 2 dyski 3.84TB typu HotPlug SSD SATA -skonfigurowane w RAID1, za pomocą sprzętowego raid kontrolera

Pytanie brzmi.

[opcja 1] Czy Wymagacie państwo aby serwer został od razu wyposażony w niezbędne zatoki dyskowe, okablowanie i kontrolery umożliwiające późniejszą rozbudowę poprzez tylko i wyłącznie dokładanie kolejnych dysków?

[opcja 2] Czy wystarczy, że zostanie dostarczony serwer, który posiada możliwość instalacji stosownej ilości dysków ale rozbudowa w przyszłości będzie wymagała dołożenia oprócz dysków pozostałych niezbędnych elementów wyposażenia serwera?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wystarczy, że zostanie dostarczony serwer, który posiada możliwość instalacji stosownej ilości dysków ale rozbudowa w przyszłości będzie wymagała dołożenia oprócz dysków pozostałych niezbędnych elementów wyposażenia serwera.

Pytanie 2 - dotyczy serwera typu A (2U)

Zamawiający wymaga:

„Ze względu na oczekiwaną wydajność każdy oferowany serwer musi być wyposażony minimum w 1 procesor o parametrach: minimum 16C (16 rdzeni), minimum 205W znamionowej mocy termicznej, minimum 2.9GHz bazowej częstotliwości procesora.”

Ze względu na ograniczoną, a wręcz już niedostępność serwerów wyposażonych w 3cią generację procesorów Intel, prosimy Zamawiającego o zmianę wymagań dotyczących procesorów: „procesor o parametrach: min. 4 gen skalowalnych procesorów serwerowych, minimum 16C (16 rdzeni), maksymalnie 205W znamionowej mocy termicznej (pozwoli to Zamawiającemu ograniczyć zużycie prądu), minimum 2.0GHz bazowej częstotliwości procesora (procesory nowszej generacji pozwolą osiągnąć wyższe wydajności przy niższym taktowaniu).”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany w OPZ w tym zakresie, określenie minimum nie wyklucza rozwiązań o wyższych parametrach.

Pytanie 3 - dotyczy serwera typu A (2U)

Zamawiający wymaga:

„Oferowany model serwera znajduje się na liście kompatybilności sprzętowej dla serwerowych systemów operacyjnych Microsoft, dla najnowszej wersji tych systemów operacyjnych przed dniem składania ofert.” Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oczekuje kompatybilności sprzętowej oferowanych serwerów (zgodność co do producenta i modelu zaoferowanego serwera) z systemem Windows Server 2022, ponieważ na oficjalnej liście kompatybilności nie ma jeszcze systemu Windows Server 2025.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oczekuje kompatybilności sprzętowej oferowanych serwerów (zgodność co do producenta i modelu zaoferowanego serwera) z systemem Windows Server 2022.

Pytanie 4 - dotyczy serwera typu A (2U)

Zamawiający wymaga:

„Minimum 12 miesięcy gwarancji producenta w trybie on-site, w tym dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego, możliwość zgłaszania awarii serwisowi producenta w trybie 8/5 z czasem reakcji NBD (następny dzień roboczy), z maksymalnym czasem naprawy w następny dzień roboczy.”

Standardem rynkowym w kwestii gwarancji serwerów jest okres 36 msc. Tylko domorośli i nisko seryjni producenci serwerów na terenie Polski oferują roczną gwarancję na swoje serwery. Dlatego też prosimy Zamawiającego o wyrównanie i zmianę wymagań na „Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta w trybie on-site, w tym dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego, możliwość zgłaszania awarii serwisowi producenta w trybie 8/5 z czasem reakcji NBD (następny dzień roboczy), z maksymalnym czasem naprawy w następny dzień roboczy.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany w OPZ w tym zakresie, określenie minimum nie wyklucza rozwiązań o dłuższym okresie gwarancji.

Pytanie 5 - dotyczy serwera typu A (2U)

Zamawiający wymaga:

„Minimum Microsoft Windows Server 2025 Standard ENG, z odpowiednią licencją na liczbę rdzeni zgodnie z oferowanym CPU.” W związku z tym, że nawet Windows na swojej stronie nie publikuje jeszcze listy kompatybilności z systemem operacyjnym Windows Server 2025 prosimy Zamawiającego o zmianę wymagań na: „Minimum Microsoft Windows Server 2022 Standard ENG lub PL, z odpowiednią licencją na liczbę rdzeni zgodnie z oferowanym CPU”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 31.10.2024 r. dokonał stosownej zmiany wymagań zawartych w OPZ.

Pytanie 6 - dotyczy serwera typu B (1U)

Zamawiający wymaga:

„Ze względu na oczekiwaną wydajność każdy oferowany serwer musi być wyposażony minimum w 1 procesor o parametrach: minimum 8C (8 rdzeni), minimum 125W znamionowej mocy termicznej, minimum 2.6GHz bazowej częstotliwości procesora.”

Ze względu na ograniczoną, a wręcz już niedostępność serwerów wyposażonych w 3cią generację procesorów Intel, prosimy Zamawiającego o zmianę wymagań dotyczących procesorów: „procesor o parametrach: min. 4 gen skalowalnych procesorów serwerowych, minimum 8C (8 rdzeni), minimum 125W znamionowej mocy termicznej, minimum 2.6GHz bazowej częstotliwości procesora (procesory nowszej generacji pozwolą osiągnąć wyższe wydajności przy niższym taktowaniu).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany w OPZ w tym zakresie, określenie minimum nie wyklucza rozwiązań o wyższych parametrach.

Pytanie 7 - dotyczy serwera typu B (1U)

Zamawiający wymaga:

„Oferowany model serwera znajduje się na liście kompatybilności sprzętowej dla serwerowych systemów operacyjnych Vmware dla najnowszej wersji tych systemów operacyjnych przed dniem składania ofert.

Oferowany model serwera znajduje się na liście kompatybilności sprzętowej dla serwerowych systemów operacyjnych Microsoft Windows 2019, Microsoft Windows 2022 przed dniem składania ofert.”

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oczekuje kompatybilności sprzętowej oferowanych serwerów (zgodność co do producenta i modelu zaoferowanego serwera) dla systemów Windows i Vmware.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że oczekuje kompatybilności sprzętowej oferowanych serwerów (zgodność co do producenta i modelu zaoferowanego serwera) z systemem Windows Server 2022.

Pytanie 8 - dotyczy serwera typu B (1U)

Zamawiający wymaga:

„Minimum 12 miesięcy gwarancji producenta w trybie on-site, w tym dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego, możliwość zgłaszania awarii serwisowi producenta w trybie 8/5 z czasem reakcji NBD (następny dzień roboczy), z maksymalnym czasem naprawy w następny dzień roboczy.”

Standardem rynkowym w kwestii gwarancji serwerów jest okres 36 msc. Tylko domorośli i nisko seryjni producenci serwerów na terenie Polski oferują roczną gwarancję na swoje serwery. Dlatego też prosimy Zamawiającego o wyrównanie i zmianę wymagań na „Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta w trybie on-site, w tym dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego, możliwość zgłaszania awarii serwisowi producenta w trybie 8/5 z czasem reakcji NBD (następny dzień roboczy), z maksymalnym czasem naprawy w następny dzień roboczy.”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zmiany w OPZ w tym zakresie, określenie minimum nie wyklucza rozwiązań o dłuższym okresie gwarancji.

Pytanie 9 - dotyczy serwera typu B (1U)

Zamawiający wymaga:

„Minimum Microsoft Windows Server 2025 Standard ENG, z odpowiednią licencją na liczbę rdzeni zgodnie z oferowanym CPU.” W związku z tym, że nawet Windows na swojej stronie nie publikuje jeszcze listy kompatybilności z systemem operacyjnym Windows Server 2025 oraz Zamawiający jasno wymaga kompatybilności sprzętowej dla serwerowych systemów operacyjnych Microsoft Windows 2019, Microsoft Windows 2022 przed dniem składania ofert. Prosimy Zamawiającego o zmianę wymagań na: „Minimum Microsoft Windows Server 2022 Standard ENG lub PL, z odpowiednią licencją na liczbę rdzeni zgodnie z oferowanym CPU”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 31.10.2024 r. dokonał stosownej zmiany wymagań zawartych w OPZ.

Pytanie 10 - dotyczy SWZ

Ze względu na wydające w okresie przed terminem składanie ofert dni wolne od pracy prosimy Zamawiającego o przedłużenie terminu składanie ofert co najmniej do 8.11.2024.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 31.10.2024 r. dokonał stosownej zmiany w zakresie zmiany terminu składania ofert. Aktualny termin składania ofert: do dnia 08.11.2024 r. do godz. 10:00.

Pytanie 11 - dotyczy serwera typu B (1U)

Zamawiający wymaga:

„Minimum 64 GB w modułach o parametrach każdego modułu: 8 GB DDR-4 2933 MHz typu RDIMM.” W serwerach wyposażonych w procesory generacji 4 minimalna wielkość kości pamięci to 16GB. Dlatego też prosimy Zamawiającego o zmianę wymagań na następujące: „Minimum 64 GB w modułach o parametrach każdego modułu: 16 GB min. DDR-4 2933 MHz typu RDIMM”

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku braku możliwości technologicznych zastosowania modułów 8 GB DDR-4 2933 MHz typu RDIMM dopuszcza zastosowanie „Minimum 64 GB w modułach o parametrach każdego modułu: 16 GB min. DDR-4 2933 MHz typu RDIMM”

Z poważaniem