



Trzciesko-Zdrój, 15.02.2022 r.

WYJAŚNIENIA

DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO IRG.271.4.2022.IRG
na: „Dostawę serwerów oraz komputerów PC i macierzy serwerowej” z dnia
09.03.2022 r.

Zamawiający – Gmina Trzciesko-Zdrój niniejszym zawiadamia, iż w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego wpłynęły do Zamawiającego pytania dotyczące zapytania ofertowego. Zamawiający udziela odpowiedzi na zadanie pytania:

Pytanie nr 1.

W wymaganiach dot. serwera dwuprocessorowego („część B”) w załączniku nr. 2 OPZ zamawiający pisze:

„Możliwe zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Lockstep”
Wg. najlepszej wiedzy oferenta technologia Memory Rank Sparing nie jest wspierana dla najnowszych dostępnych na rynku procesorów firmy Intel. W celu zaoferowania nowoczesnego rozwiązania prosimy o usunięcie ww. wymogu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zdawał sobie sprawy, że wspomniana funkcjonalność nie jest dostępna dla najnowszych dostępnych na rynku procesorów firmy Intel. Jest to jednak funkcjonalność, której wymagamy.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Dodatkowo zamawiający określa wymóg obsługi pamięci „Lockstep”. Czy w celu zwiększenia konkurencyjności ofert zam. dopuści alternatywne technologie protekcji pamięci o zbliżonych możliwościach ochrony takie jak SDDC, Advanced ECC ?\

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający przychyła się do prośby i zaakceptuje rozwiązanie równoważne.

Pytanie nr 2.

W wymaganiach dot. serwera dwuprocessorowego („część B”) w załączniku nr. 2 OPZ



zamawiający pisze:

„Dwa redundantne zasilacze hot plug o mocy maks. 550W każdy.”

Pragniemy zauważyć, że zamawiający wymaga dostarczenia dwuprocessorowej platformy z możliwości rozbudowy. Zasilacze o tak niskiej mocy maksymalnej mogą ograniczyć w przyszłości rozbudowę serwer i/lub przyczynić się do spadku wydajności serwera w przypadku awarii jednego z nich. Czy w związku z powyższym zamawiający dopuści serwer wyposażony w zasilacze o wyższej mocy max. np. 750W ?

ODPOWIEDŹ:

W związku na ograniczenie posiadanego UPS-a nie dopuszczamy zasilaczy o większej mocy.

Pytanie nr 3.

W wymaganiach dot. serwera Tower („część D”) dwuprocessorowego („część B”) w załączniku nr. 2 OPZ zamawiający dla karty zarządzającej serwera określa funkcjonalność: “wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management)”

Według najlepszej wiedzy oferenta ww. protokół jest rozwiązaniem przestarzałym zastąpionym przez nowsze rozwiązania takie jak Redfish API. Co więcej wymóg ten przyczynia się do ograniczenia konkurencyjności ofert wskazując na kartę iDRAC dostępną w serwerach firmy DELL. Biorąc po uwagę powyższe wnioskujemy o usunięcie ww. zapisu.

ODPOWIEDŹ:

WG powszechnie dostępnej wiedzy, WSMAN jest otwartym protokołem do zarządzania serwerami dostępnym w kartach zarządzania kilku producentów sprzętu – źródło: <https://en.wikipedia.org/wiki/WS-Management>

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie nr 4.

W wymaganiach dot. serwera dwuprocessorowego („część B”) w załączniku nr. 2 OPZ zamawiający pisze:

„Pięć lat gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta 24/7. Diagnostyka wykonywana przez autoryzowanego serwisanta, w miejscu instalacji sprzętu.

„Czy w celu zwiększenia konkurencyjności ofert zam. dopuści rozwiązanie w którym możliwość zgłoszenia awarii będzie możliwa w trybie 8x5 (godziny robocze) ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza jedynie ogólnopolską linię telefoniczną producenta 24/7.

Pytanie nr 5.

W wymaganiach dot. serwera Tower („część D”) w załączniku nr. 2 OPZ zamawiający pisze:

„Minimum 8 portów USB z czego min. 2 w technologii 3.0 (porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów” oraz „Możliwość instalacji dodatkowej wewnętrznej pamięci masowej typu flash, dedykowanej dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonej w 2 nośniki typu flash o pojemności min. 32GB, umożliwiającej konfigurację zabezpieczenia typu "mirror" lub RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości minimalnej ilości wewnętrznej pamięci masowej w serwerze. Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 240GB oraz możliwość konfiguracji w RAID1,„

Według najlepszej wiedzy oferenta ww. wymogi – biorąc pod uwagę inne parametry określone przez zam. - wskazują na serwery DELL PowerEdge T. Biorąc po uwagę powyższe wnioskujemy o dopuszczenie jako alternatywne serwera:

- Posiadającego min. 6 portów USB w tym 4 porty USB 3.0
- Pozwalającego na instalację pojedynczego dysku M.2 o pojemności 240GB

ODPOWIEDŹ:

*Zamawiający dopuszcza zapis „Posiadającego min. 6 portów USB w tym 4 porty USB 3.0”
Zamawiający podtrzymuje wymaganie możliwości zainstalowania w urządzeniu dwóch dysków M.2 ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa danych.*

Pytanie nr 6.

W wymaganiach dot. serwera Tower („część D”) w załączniku nr. 2 OPZ zamawiający pisze:

„Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019”

Jednocześnie zamawiający wymaga dostarczenia serwera z licencją na system operacyjny Windows Server 2022.

W celu zwiększenia konkurencyjności ofert wnioskujemy o usunięcie wymogu wsparcia dla Windows Server 2016 oraz Windows Server 2019 – wymóg nie ma uzasadnienia funkcjonalnego i przyczynia się do ograniczenia konkurencyjności ofert.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza urządzenie certyfikowane dla Windows Server 2022, a także dla 2019, 2016 ze względu na konieczność zapewniania kompatybilności z już posiadаныmi rozwiązaniami.

Pytanie nr 7

Czy zamawiający dopuszcza dostawę towaru kurierem bez rozładunku i wniesienia?



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

BURMISTRZ

Bartłomiej Wróbel

.....
Podpis