

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „Dostawa serwerów”, nr rej.: **DZP.381.034.2020.DW**.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA/ ZMIANA SIWZ

I. Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z wpłynięciem wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

W opisie przedmiotu zamówienia części B Zamawiający w punkcie 4. wymaga płyty głównej, wyposażonej w 4 interfejsy LAN 1Gb RJ45. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które zamiast wbudowanych interfejsów, będzie posiadało 4-portową kartę PCIe, wyposażoną w interfejsy LAN 1Gb RJ45?

Uzasadnienie:

Takie zastosowanie podniesie niezawodność rozwiązania, a w przypadku ewentualnej awarii jednego z portów, nie będzie konieczności wymiany kompletnej płyty serwerowej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, pod warunkiem, że w oferowanej konfiguracji serwer będzie posiadać minimum jeden wolny slot PCI-E.

Pytanie 2:

W opisie przedmiotu zamówienia części B Zamawiający w punkcie 8. wymaga:

- dodatkowa karta sieciowa wyposażona w 4 porty 10Gbps Base-T
- dodatkowa karta sieciowa wyposażona w 4 porty 10Gbps SFP+; każdy z portów wyposażony w transceiver 10Gbps SFP+ SR
- tylko jedna z powyższych kart może zajmować ogólnodostępny slot PCIe, druga karta musi zajmować dedykowany slot tylko dla kart sieciowych

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie składające się z:

- karty sieciowej, wyposażonej w 4 porty 10 Gbps Base-T, która zajmować będzie slot dedykowany tylko dla kart sieciowych?
- dwóch kart sieciowych, zamontowanych w slotach PCIe, każda wyposażona w dwa porty 10Gbps SFP+?

Uzasadnienie:

Zastosowanie dwóch oddzielnych, dwuportowych kart z interfejsem 10Gbps SFP+, zamiast jednej 4-portowej, znacząco zwiększy bezawaryjność pracy serwera

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zgadza się na takie rozwiązanie pod warunkiem pozostawienia w oferowanej konfiguracji minimum jednego wolnego slotu PCI-E.

Pytanie 3:

W opisie przedmiotu zamówienia części A Zamawiający w podpunkcie „Kontroler RAID” wymaga obsługi przez kontroler RAID dysków SED. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie, które nie obsługuje dysków SED, ale posiada opcjonalny kontroler szyfrujący zapis na dyskach?

Uzasadnienie:

Obniży to wartość rozwiązania, ponieważ umożliwi stosowanie tańszych dysków i ich szyfrowanie, a nie będzie wymagało droższych dysków SED. Jednocześnie nie wpłynie to w żadnym stopniu na funkcjonalność rozwiązania, a tylko umożliwi zmniejszenie jego kosztu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie obsługuje dysków SED, ale posiada opcjonalny kontroler RAID szyfrujący zapis na dyskach.

Pytanie 4:

W związku z sytuacją jaka ma miejsce w kraju i na świecie z powodu pandemii koronawirusa i choroby COVID-19, wnoszę prośbę o zmianę punktowanego w rozdziale XI SIWZ, pkt. 1, podpunkt 2 b) postępowania, czasu dostawy sprzętów, będących przedmiotem zamówienia, na realny w takiej sytuacji. Na ten moment realny termin dostaw specjalistycznych serwerów w wymaganych konfiguracjach, to 60-80 dni.

Uzasadnienie:

Takie specjalistyczne sprzęty, o stosunkowo dużej wartości, nie są dostępne „od ręki” w magazynach producentów lub dystrybutorów. Są one produkowane bezpośrednio na indywidualne zamówienie, złożone przez dostawcę u producenta. Rzeczywisty czas realizacji zamówienia jest znany dopiero, gdy konkretne zamówienie pojawi się w systemie producenta i zostanie przez niego przyjęte do realizacji. Bazując na aktualnej wiedzy i informacjach od dystrybutorów oraz producentów, można przypuszczać, że 60-80 dni powinno wystarczyć na wyprodukowanie tego typu sprzętu i dostarczenie go do Zamawiającego, dlatego wnioskujemy o przyjęcie takiego terminu dostawy, jako realny. Nie da się natomiast szacunkowo określić, ile potrwa produkcja sprzętów, ponieważ nie zależy to nawet od samego producenta, a od dostępności różnego rodzaju części, z których rozwiązania się składają. Sytuacja jest na tyle dynamiczna, że jednego dnia pewne komponenty są dostępne, a drugiego trzeba na konkretne części czekać nawet kilka tygodni. Zamawiający zapewne ma świadomość, iż pandemia koronawirusa zakłóca łańcuchy dostaw w wielu sektorach gospodarczych, w tym w sektorze IT, który opiera się głównie o międzynarodową współpracę technologiczną. Ma to realny wpływ na opóźnienia w realizacji umów. Fabryki producentów IT zlokalizowane są w różnych krajach i połączone międzynarodowymi łańcuchami dostaw komponentów. W tej sytuacji wnoszę prośbę o zmianę terminu dostawy na co najmniej 60-80 dni.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapis: Zgodnie z warunkami SIWZ, maksymalny wymagany termin realizacji zamówienia wynosi do 35 dni od daty otrzymania zamówienia (potwierdzonego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego uprawniającego do zastosowania obniżonej stawki podatku VAT = 0%)

Pytanie 5:

Mając na uwadze najlepiej pojęty interes Zamawiającego, jak i potencjalnych wykonawców zamówienia, prosimy o zmianę wysokości kar umownych przewidzianych w „załączniku nr 5 – wzór umowy” §7 ust. 2 pkt. 1), obejmujących zapis: „za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 1% wartości umowy (w danej części)” na 0,1% wartości umowy, co pozwoli na złożenie możliwie najkorzystniejszych ofert cenowych Zamawiającemu.

Uzasadnienie:

Prośbę o powyższą zmianę wysokości kar umownych motywujemy obustronnym interesem Zamawiającego, jak i wykonawców. Uzasadnienie zawarte do postawionego przez nas „Pytania 4” do postępowania, ma zastosowanie również w kontekście kar umownych za ewentualne opóźnienia w dostawie sprzętów. Zmniejszenie wysokości kar za opóźnienie do wartości 0,1% wartości umowy pozwoli na zminimalizowanie kalkulowanego przez wykonawców ryzyka, związanego z ewentualnymi opóźnieniami w dostawie, które nie są zupełnie od nich zależne – jedynie od producenta, który może mieć trudności z szybkim wyprodukowaniem zamówionych sprzętów. Wykonawcy nie będą musieli znacząco podwyższać swojej marży w obawie przed ewentualnymi egzekucjami kar umownych, na których poczet musieliby w obecnej sytuacji przyjąć odpowiednie zabezpieczenie finansowe w postaci zastosowania wyższej ceny. Da to oczywiście i bardzo wymierną korzyść Zamawiającemu w postaci zdecydowanie niższego kosztu realizacji zamówienia. W obecnej sytuacji gospodarczej, spowodowanej pandemią, istnieje ryzyko, że przy zastosowaniu kar umownych w wysokości 1% wartości umowy za każdy dzień opóźnienia w dostawie - w skrajnym przypadku wystąpienia niezależnych od dostawcy opóźnień, koszt odsetek za opóźnienie w realizacji dostawy mógłby pokryć, lub nawet przekroczyć 100% wartości umowy.



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wysokości kary umownej.

Pytanie 6:

W "Opisie Przedmiotu Zamówienia - zał. nr 2" dla części B, Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

"Pamięć RAM: co najmniej 1280 GB w pełni buforowanej pamięci DDR4 ECC". Taka ilość pamięci RAM jest możliwa do uzyskania wyłącznie przy zainstalowanych 2 procesorach, a wymagają Państwo zainstalowania 1 procesora. Przy jednym procesorze maksymalnie można zainstalować 768 GB pamięci RAM. W związku z tym czy Zamawiający zmieni w/w wymaganie na następujące: "Pamięć RAM: co najmniej 768 GB w pełni buforowanej pamięci DDR4 ECC"

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zainstalowania w każdym z oferowanych serwerów dwóch procesorów.

Pytanie 7:

W "Opisie Przedmiotu Zamówienia - zał. nr 2" dla części B, Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

"Karty sieciowe:

- dodatkowa karta sieciowa wyposażona w 4 porty 10Gbps Base-T
- dodatkowa karta sieciowa wyposażona w 4 porty 10Gbps SFP+; każdy z portów wyposażony w transceiver 10Gbps SFP+ SR
- tylko jedna z powyższych kart może zajmować ogólnodostępny slot PCIe, druga karta musi zajmować dedykowany slot tylko dla kart sieciowych"

Karty 4-portowe 10Gbps SFP+ są niedostępne u producentów serwerów, natomiast tego typu karty są dostępne, ale w wersji 2-portowej. W związku z tym czy Zamawiający zmieni w/w wymaganie na następujące:

"Karty sieciowe:

- dodatkowa karta sieciowa wyposażona w 4 porty 10Gbps Base-T
- dodatkowe 2 karty sieciowe wyposażone w łącznie 4 porty 10Gbps SFP+; każdy z portów wyposażony w transceiver 10Gbps SFP+ SR
- jedna z powyższych kart musi zajmować dedykowany slot tylko dla kart sieciowych"?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z zainstalowanymi dwoma dwuportowymi kartami SFP+. Warunkiem jest aby po instalacji wszystkich kart rozszerzeń w serwerze pozostał min. jeden wolny port PCI-E.

Pytanie 8:

W "Opisie Przedmiotu Zamówienia - zał. nr 2" dla części B, Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

"Inne: Serwer musi spełniać wymóg kompatybilności z zespołem klastrów wirtualizacyjnych VMware posiadanych przez Zamawiającego, w szczególności pod względem możliwości migracji maszyn wirtualnych po między hostami i klastrami (co najmniej w trybie EVC) oraz pod względem zestawiania serwerów w federacje unifikujące czynności administracyjne (HPE OneView IT)"

Aby spełnić powyższe wymaganie i poprawnie dobrać procesory w serwerach wymagana jest informacja jakie modele procesorów są obecnie wykorzystywane w zespole klastrów VMware.

W związku z tym jakie modele procesorów są obecnie zainstalowane w serwerach posiadanych przez Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w posiadanych serwerach ma zainstalowane procesory Intel Xeon Gold 6126.



II. Działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę opisu przedmiotu zamówienia w części B w następujący sposób:

- usunięcie wymogu wyposażenia płyty głównej serwera w zintegrowaną kartę sieciową 4x1Gbp,
- zmiana ilości procesorów per serwer z 1 szt. na 2 szt., zmianę liczby rdzeni, zmianę minimalnej wydajności oraz dodanie minimalnej częstotliwości bazowej,
- dodanie kart sieciowych (maks. 2 karty) posiadających w sumie 4 porty 10Gbps Base-T kompatybilnych z 1Gbps,
- dopisanie wymogu kompatybilności pozostałej karty 4x10Gbps Base-T z 1Gbps,
- zmiana polegająca na dopuszczeniu rozwiązania z dwiema dwuportowymi kartami 10Gbps SFP+,
- dodanie informacji o wymogu pozostawienia min. 1 wolnego slotu PCI-E w oferowanej konfiguracji,
- informację o posiadanych przez Zamawiającego procesorach.

W załączeniu ujednoczony opis przedmiotu zamówienia w zakresie części A i B.

III. Działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę terminu składania i otwarcia ofert.

Pkt 1 w rozdziale IX SIWZ otrzymuje brzmienie:

Ofertę należy złożyć w terminie **do 03.06.2020r. do godz. 10:00.**

Pkt 1 w rozdziale X SIWZ otrzymuje brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 03.06.2020r. o godz. 12:00** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, Aula im. K. Lepszego, I piętro. Z uwagi na obecną sytuację epidemiczną, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia transmisji z czynności otwarcia ofert w sieci Internet. Link do transmisji Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej, w zakładce niniejszego postępowania najpóźniej na 2 dni przed otwarciem ofert.

Powyższe zmiany są wiążące dla Wykonawców i powinni je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

mgr Damian Ludwikowski
Z-ca Przewodniczącej Komisji Przetargowej

mgr Justyna Rutkowska- Zawada
Przewodnicząca Komisji Przetargowej