

Uniwersytet Śląski w Katowicach
ul. Bankowa 12
40- 007 Katowice
NIP 6340197134
REGON 000001347

Katowice, dnia 13.10.2021 r.

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
nr sprawy: DZP.381.080.2021.DWK

ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym o wartości zamówienia poniżej 214 000,00 euro pn.: „Dostawa macierzy dyskowej”, nr sprawy DZP.381.080.2021.DWK

- I. Do Zamawiającego wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ. Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Zgodnie z zapisami ust. 6 ww. przepisu, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 1:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga, aby zaoferowany system wspierał dyski SAS 10k od 900 GB do 1800GB. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które wspiera dyski SAS 10k od 1.2 do 1.8TB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które wspiera dyski SAS 10k od 1.2TB do 1.8TB.

Pytanie nr 2:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga:

System musi mieć możliwość rozbudowy do minimum 180 dysków oraz musi pozwalać na rozbudowę do wyższych modeli bez potrzeby migracji danych (przez rozbudowę do wyższego modelu zamawiający rozumie do modelu macierzy z większą ilością Cache, większą skalowalnością i mocniejszymi procesorami). Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które nie pozwala na taką rozbudowę w przypadku, gdy zostanie zaoferowany najwyższy z modeli macierzy skalowalny min do 500 dysków oraz pamięcią cache min 512GB. Według najlepszej wiedzy Oferenta, uwzględniając wszystkie zapisy OPZ, zapis ten



wskazuje na jednego, wybranego producenta – firmę Netapp. Aby zachować warunki konkurencyjności i zgodność z ustawą Pzp, zwracamy się z uprzejmą prośbą o ograniczenie w/w zapisu do wymogu rozbudowy systemu do minimum 180 dysków.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązanie. Na rynku jest dostępny sprzęt innych producentów spełniający wymagania Zamawiającego wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 3:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga:

Dodatkowo macierz musi posiadać mechanizm tworzenia wirtualnej przestrzeni na minimum 180 dyskach macierzy wraz z wyliczaniem parzystości oraz podwójnej parzystości w celu zabezpieczenia danych. Mechanizm ten musi być przygotowany do optymalizacji procesów odtwarzania dysków pojemnościowych. Według najlepszej wiedzy Oferenta, uwzględniając wszystkie zapisy OPZ, nie istnieje na rynku rozwiązanie, które wspiera ten mechanizm dla macierzy wraz z wyliczaniem parzystości oraz podwójnej parzystości. Prosimy zatem o zmianę OPZ oraz dopuszczenie rozwiązania z opisanym mechanizmem wraz z wyliczaniem jedynie podwójnej parzystości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis, informując iż według najlepszej wiedzy Zamawiającego istnieją producenci spełniający powyższe wymaganie w swoim sprzęcie.

Pytanie nr 4:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga, aby zaoferowane rozwiązanie obsługiwało protokoły FC, iSCSI, SAS, S3, CIFS, NFS. Zamawiający dopuszcza jednocześnie zrealizowanie protokołu CIFS, NFS i S3 za pomocą zewnętrznego oprogramowania typu Software Defined Storage. Czy Zamawiający udostępni zasoby sprzętowe dla oprogramowania Software Defined Storage? W przypadku odpowiedzi negatywnej, wymuszającej na Oferentach dostarczenie rozwiązania sprzętowego, czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie przekraczające wysokość 4U i dopuści rozwiązanie o łącznej wysokości 5U (4U dla macierzy, 1U dla rozwiązania SDS)?

Odpowiedź: Wykonawca nie wskazał jakie zasoby sprzętowe będą potrzebne, Zamawiający posiada zasoby sprzętowe, jednak jednoznaczna odpowiedź na to pytanie nie może być pozytywna - jest uzależniona od potrzeb Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza sprzętowe rozwiązanie SDS o wielkości 1U, nie gwarantując, że dodatkowe urządzenie będzie w tej samej lokalizacji co macierz dyskowa będąca tematem przetargu.

Pytanie nr 5:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga:

Macierz musi posiadać wsparcie dla wielościeżkowości dla systemów: Microsoft® Windows Server®, Red Hat Enterprise Linux®, Novell SUSE Linux Enterprise Server, VMware® ESX®, Oracle® Solaris, HP HP-UX, IBM AIX, Według najlepszej wiedzy Oferenta, uwzględniając wszystkie zapisy OPZ, zapis ten wskazuje na jednego, wybranego producenta – firmę Netapp. Aby zachować warunki konkurencyjności i zgodność z ustawą Pzp, zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie rozwiązania, które nie posiada oficjalnego wsparcia dla systemów: Oracle® Solaris, HP HP-UX, IBM AIX.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie rozwiązania, które nie posiada oficjalnego wsparcia dla systemów: Oracle® Solaris, HP HP-UX, IBM AIX.

Pytanie nr 6:

W wymaganiach minimalnych parametrów technicznych Zamawiający wymaga:

Macierz musi posiadać oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z:

- VMware vCenter – provisioning i monitoring macierzy z widoku vCenter
- VMware VASA
- Microsoft Virtual Disk Service (VDS)
- Microsoft Virtual Shadow Service (VSS)

Według najlepszej wiedzy Oferenta, uwzględniając wszystkie zapisy OPZ, zapis ten wskazuje na jednego, wybranego producenta – firmę Netapp. Aby zachować warunki konkurencyjności i zgodność z ustawą Pzp, zwracamy się z uprzejmą prośbą o ograniczenie tego zapisu i dopuszczenie rozwiązania, które posiada oprogramowanie do aplikacji pozwalające na integrację z VMware vCenter – provisioning i monitoring macierzy z widoku vCenter.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis, informując iż według najlepszej wiedzy Zamawiającego istnieją inni producenci spełniający powyższy zapis. Zamawiający pisząc oprogramowanie ma na myśli plugin doinstalowywany do systemu. Polegając na dokumentacji za strony VMware oraz Microsoft, Zamawiający informuje iż kilku producentów dysponuje pluginami integrującymi się z wyżej wymienionymi systemami.

II. Na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp w związku z art. 284 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie terminu składania i otwarcia ofert:

- 1) Rozdz. X ust. 1 otrzymuje brzmienie: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 19.10.2021 r. do godziny 10:00.
Oferty złożone po terminie będą podlegać odrzuceniu na podstawie przepisu art. 226 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
- 2) Rozdz. XI ust. 1 pkt. 1) otrzymuje brzmienie: Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 19.10.2021 r. o godz. 10:15.
- 3) Rozdz. XII ust. 1 otrzymuje brzmienie:
Określenie terminu związania ofertą.
Wykonawca będzie związany złożoną przez siebie ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez okres 30 dni tj. do dnia 17.11.2021 r.
- 4) W związku z tym, że zmiana ww. terminów prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust.2 pkt. 6.
- 5) Powyższe zmiany SWZ Są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić sporządzaniu oferty.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji Przetargowej: