



Warszawa, 14.06.2022 r.

Symbol postępowania 4/2022/JB
DAF.261.JB.4.2022.1

**Wykonawcy
ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na *Zakup sprzętu IT i oprogramowania na potrzeby Polskiej Organizacji Turystycznej*, oznaczenie postępowania: 4/2022/JB.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) - zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”) oraz informuje o zmianie treści SWZ.

Pytanie Nr 1

Zamawiający wymaga: "Wymagane jest zagwarantowane przez producenta oferowanej macierzy osiągnięcie współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1. • Jeżeli producent nie gwarantuje współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1, lub gwarantuje je w niższym stopniu, należy dostarczyć taką przestrzeń użyteczną, aby przestrzeń efektywna wynosiła 50TiB. • Zamawiający w momencie dostawy urządzenia wymaga przedstawienia zobowiązania producenta oferowanej macierzy gwarantującego uzyskanie oferowanego poziomu redukcji danych dla dostarczonej macierzy. W razie niedotrzymania oferowanej redukcji danych, producent zobowiąże się dostarczyć brakującą przestrzeń dyskową w oparciu o takie same nośniki, jak dostarczone inicjalnie z macierzą. Jeżeli takie zobowiązanie/umowa Producenta oferowanej macierzy nie zostanie przedstawiona Zamawiającemu do dnia odbioru przedmiotu Nr sprawy: 4/2022/JB 19 zamówienia, zostanie to zinterpretowane jako brak wymaganego współczynnika redukcji danych, wobec czego Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć powierzchnię 50TiB przestrzeni użytecznej zbudowaną z tych samych nośników"

Wnosimy o zmianę zapisu, ponieważ zgodnie z umową taki zapis nie może wyegzekwowany przez Zamawiającego, ponieważ producent macierzy nie jest stroną postępowania a zapisy umowy nie przewidują przenoszenia zobowiązań wykonawcy wobec firm trzecich. Poza tym wszelkie "gwarancje" redukcji danych oferowane przez producentów posiadają szereg

Polska Organizacja Turystyczna

ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa, Polska, tel. +48 (22) 536 70 70, fax. +48 22 536 70 04, e-mail: pot@pot.gov.pl

Oddział zamiejscowy do spraw obsługi i promocji Polskiego Bonu Turystycznego

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka, tel.: +48 666 842 696

Zagraniczne Ośrodki Polskiej Organizacji Turystycznej:

Amsterdam, Berlin, Bruksela, Kijów, Londyn, Madryt, Moskwa, Nowy Jork, Paryż, Pekin, Rzym, Sztokholm, Tokio, Wiedeń.

portale: www.pot.gov.pl; www.polska.travel; www.aktualnosciturystyczne.pl; www.edenpolska.pl; www.pieknywschod.pl;
www.ppr.pot.gov.pl; www.zarabiajnaturystyce.pl; www.polskapodajdalej.pl

wykluczeń i wymagają zawarcia odrębnego zobowiązania przez Zamawiającego które nie jest przewidziane w umowie. Według najlepszej wiedzy wykonawcy oraz na podstawie innych postępowań gdzie Zamawiający oczekiwali przestrzeni efektywnej na dane to w celu ochrony interesu Zamawiającego oraz umożliwienia wykonawcom równych warunków udziału w postępowaniu należy przenieść całość odpowiedzialności na wykonawcę za uzyskaną redukcję danych i zmienić zapis z godnie z poniższą sugestią:

"Gwarancja ta polegać ma na nieodpłatnym dostarczeniu przez Wykonawcę brakującej przestrzeni dyskowej na takich samych nośnikach jakie były dostarczone inicjalnie z macierzą w sytuacji, gdy w czasie eksploatacji macierzy objętej umową gwarancji/serwisu/wsparcia okazałoby się, że przestrzeń efektywna dostępna do składowania danych na macierzy jest mniejsza od wymaganej (800TB) lub odpowiednio większa w przypadku zamówień opcjonalnych (1000 TB lub 1200 TB). Zamawiający nie planuje przechowywania danych wcześniej skompresowanych, zaszyfrowanych oraz plików multimedialnych i zdjęć (*.jpeg) w ilości większej niż 20% ogólnej ilości danych składowanych na macierzy."

Wymagane jest zagwarantowane przez WYKONAWCĘ osiągnięcie współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1. •Jeżeli WYKONAWCA nie gwarantuje współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1, lub gwarantuje je w niższym stopniu, należy dostarczyć taką przestrzeń użyteczną, aby przestrzeń efektywna wynosiła 50TiB. • Gdy w czasie eksploatacji macierzy objętej umową gwarancji/serwisu/wsparcia okazałoby się, że przestrzeń efektywna dostępna do składowania danych na macierzy jest mniejsza od wymaganej, WYKONAWCA zobowiąże się dostarczyć brakującą przestrzeń dyskową w oparciu o takie same nośniki, jak dostarczone inicjalnie z macierzą. Zamawiający nie planuje przechowywania danych wcześniej skompresowanych, zaszyfrowanych oraz plików multimedialnych i zdjęć (*.jpeg) w ilości większej niż 20% ogólnej ilości danych składowanych na macierzy."

Odpowiedź

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w poniższym zakresie.

Zmiana

Punkt 2 Części I Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia przyjmuje nowe brzmienie.

Treść przed zmianą:

Zakup/wymiana macierzy dyskowej dla klastra VMware vSphere o następujących parametrach:

- *Każdy kontroler macierzy musi być wyposażony w co najmniej 192GB przestrzeni cache służącej do buforowania operacji odczytu oraz zapisu. Kontrolery muszą współdziałać w trybie Active/Active.*
- *Macierz w żadnej konfiguracji nie może oferować obsługi dysków obrotowych, a co za tym idzie nie może oferować rozbudowy o dyski obrotowe czyli musi być rozwiązaniem zaprojektowanym tylko i wyłącznie do dysków SSD lub modułów flash;*
- *Dostarczona Macierz musi zapewnić przestrzeń użyteczną minimum 12.5 TiB (1TiB=1024GiB).*
- *Dostarczona Macierz musi zapewnić przestrzeń efektywną (po zastosowaniu mechanizmów kompresji i deduplikacji) minimum 50TiB.*
- *Osiągnięta przestrzeń 50TiB musi być zapewniona i gwarantowana przez producenta*

macierzy. Macierz musi posiadać możliwość wypełnienia całej dostarczonej przestrzeni. Jeśli macierz pozwala na wypełnienie tylko części przestrzeni (np. 80%) to pozostająca „pusta-niewykorzystana” przestrzeń nie będzie wliczona w dostarczoną przestrzeń.

- Oferowane urządzenie musi być wyposażone w minimum:
 - 8 portów FC 16 Gbps, obsadzone modułami SFP+ Optical 16Gb LC SR,
 - 8 portów 25GB SFP28.
- Wysokość 2U.
- Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm kompresji i deduplikacji danych w trybie in-line. Kompresja i deduplikacja muszą być integralną częścią systemu macierzowego bez możliwości zatrzymania bądź wyłączenia przez administratora. Mechanizmy kompresji i deduplikacji muszą być przezroczyste dla administratora macierzy.
- Wymagane jest zagwarantowane przez producenta oferowanej macierzy osiągnięcie współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1.
- Jeżeli producent nie gwarantuje współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1, lub gwarantuje je w niższym stopniu, należy dostarczyć taką przestrzeń użyteczną, aby przestrzeń efektywna wynosiła 50TiB.
- Zamawiający w momencie dostawy urządzenia wymaga przedstawienia zobowiązania producenta oferowanej macierzy gwarantującego uzyskanie oferowanego poziomu redukcji danych dla dostarczonej macierzy. W razie niedotrzymania oferowanej redukcji danych, producent zobowiąże się dostarczyć brakującą przestrzeń dyskową w oparciu o takie same nośniki, jak dostarczone inicjalnie z macierzą. Jeżeli takie zobowiązanie/umowa Producenta oferowanej macierzy nie zostanie przedstawiona Zamawiającemu do dnia odbioru przedmiotu zamówienia, zostanie to zinterpretowane jako brak wymaganego współczynnika redukcji danych, wobec czego Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć powierzchnię 50TiB przestrzeni użytecznej zbudowaną z tych samych nośników.
- Minimum 5 lat gwarancji/usługi wsparcia producenta w miejscu instalacji. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę. Gwarantowany czas reakcji – następny dzień roboczy.
- Macierz musi oferować funkcjonalność podłączenia jej do centrum serwisowego producenta, w celu zdalnego monitorowania poprawności funkcjonowania macierzy.
- Pełna kompatybilność z serwerami DELL PowerEdge R640.
- W zakupie należy uwzględnić inne niezbędne do prawidłowego podłączenia i funkcjonowania akcesoria takie jak kable FC, Ethernet, zaślepki itd.

Treść po zmianie:

Zakup/wymiana macierzy dyskowej dla klastra VMware vSphere o następujących parametrach:

- Każdy kontroler macierzy musi być wyposażony w co najmniej 192GB przestrzeni cache służącej do buforowania operacji odczytu oraz zapisu. Kontrolery muszą współdziałać w trybie Active/Active.
- Macierz w żadnej konfiguracji nie może oferować obsługi dysków obrotowych, a co za tym idzie nie może oferować rozbudowy o dyski obrotowe czyli musi być rozwiązaniem zaprojektowanym tylko i wyłącznie do dysków SSD lub modułów flash;

- Dostarczona Macierz musi zapewnić przestrzeń użyteczną minimum 12.5 TiB (1TiB=1024GiB).
- Dostarczona Macierz musi zapewnić przestrzeń efektywną (po zastosowaniu mechanizmów kompresji i deduplikacji) minimum 50TiB.
- Osiągnięta przestrzeń 50TiB musi być zapewniona i gwarantowana przez producenta macierzy. Macierz musi posiadać możliwość wypełnienia całej dostarczonej przestrzeni. Jeśli macierz pozwala na wypełnienie tylko części przestrzeni (np. 80%) to pozostająca „pusta-niewykorzystana” przestrzeń nie będzie wliczona w dostarczoną przestrzeń.
- Oferowane urządzenie musi być wyposażone w minimum:
 - 8 portów FC 16 Gbps, obsadzone modułami SFP+ Optical 16Gb LC SR,
 - 8 portów 25GB SFP28.
- Wysokość 2U.
- Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm kompresji i deduplikacji danych w trybie in-line. Kompresja i deduplikacja muszą być integralną częścią systemu macierzowego bez możliwości zatrzymania bądź wyłączenia przez administratora. Mechanizmy kompresji i deduplikacji muszą być przezroczyste dla administratora macierzy.
- Wymagane jest zagwarantowane przez wykonawcę oferowanej macierzy osiągnięcie współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1.
- Jeżeli wykonawca nie gwarantuje współczynnika redukcji danych dla całej macierzy na poziomie 4:1, lub gwarantuje je w niższym stopniu, należy dostarczyć taką przestrzeń użyteczną, aby przestrzeń efektywna wynosiła 50TiB.
- Minimum 5 lat gwarancji/usługi wsparcia producenta w miejscu instalacji. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę. Gwarantowany czas reakcji – następny dzień roboczy.
- Macierz musi oferować funkcjonalność podłączenia jej do centrum serwisowego producenta, w celu zdalnego monitorowania poprawności funkcjonowania macierzy.
- Pełna kompatybilność z serwerami DELL PowerEdge R640.
- W zakupie należy uwzględnić inne niezbędne do prawidłowego podłączenia i funkcjonowania akcesoria takie jak kable FC, Ethernet, zaślepki itd.

Pytanie Nr 2

Zamawiający wymaga: "Kompresja i deduplikacja muszą być integralną częścią systemu macierzowego bez możliwości zatrzymania bądź wyłączenia przez administratora. Mechanizmy kompresji i deduplikacji muszą być przezroczyste dla administratora macierzy"

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie macierzy w której mechanizmy deduplikacji i kompresji są domyślnie włączone dla każdego wolumenu LUN konfigurowanego z poziomu interfejsu graficznego natomiast istnieje możliwość konfiguracji LUN bez tych mechanizmów z poziomu interfejsu znakowego CLI? Finalnie osiągnięty efekt jest taki sam a ograniczenie możliwości wyłączenia nie daje żadnych korzyści - jeżeli Zamawiający uważa inczej prosimy o wskazanie jaką korzyść daje brak możliwości wyłączenia tych mechanizmów albo jaki jest oczekiwany efekt takiej funkcji?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie macierzy w której mechanizmy deduplikacji i kompresji są domyślnie włączone dla każdego wolumenu LUN konfigurowanego z poziomu interfejsu graficznego. Zamawiający nie wyraża również zgody na konfigurację wyłącznie z poziomu interfejsu znakowego CLI. Zaproponowane rozwiązanie skomplikowałoby po stronie Zamawiającego proces obsługi, serwisu i diagnostyki.

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w poniższym zakresie.

Zmianie ulega treść punktu 1 Części I Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Treść przed zmianą:

Zakup/rozbudowa istniejącego serwera Dell PowerEdge R640 ST: C0CNJ13 o następujący element:

- *2 Karty sieciowe typu 2 portowe FC – 16 GB/s*

Treść po zmianie:

Zakup/rozbudowa istniejącego serwera Dell PowerEdge R640 ST: C0CNJ13 o następujący element:

- *2 Karty sieciowe typu jednoportowe FC – 16 GB/s*

Zmianie ulega treść punktu 13.1 SWZ.

Treść przed zmianą:

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 20.07.2022 r.

Treść po zmianie:

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 22.07.2022 r.

Zmianie ulega treść punktu 14.1 SWZ.

Treść przed zmianą:

Wykonawca składa ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą, za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21.06.2022 roku, godz. 10:00.

Treść po zmianie:

Wykonawca składa ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą, za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu w nieprzekraczalnym terminie do dnia 23.06.2022 roku, godz. 10:00.

Zmianie ulega treść punktu 14.3 SWZ.

Treść przed zmianą:

Otwarcie ofert nastąpi w 21.06.2022 roku, godz. 13:00, w siedzibie Polskiej Organizacji Turystycznej, ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie wskazanym powyżej, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Treść po zmianie:

Otwarcie ofert nastąpi w 23.06.2022 roku, godz. 13:00, w siedzibie Polskiej Organizacji Turystycznej, ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie wskazanym powyżej, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dokonał zmiany ogłoszenia o zamówieniu, o treści zawartej w Ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia. Ogłoszenie zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia 14.06.2022 r. a także na stronie prowadzonego postępowania.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Pawet Cook

Zastępca Dyrektora
Departament Administracji i Finansów

Marek Szymala
Marek Szymala

M. H. K.