



Gdynia dnia: 2023-04-04

ul. Morska 81-87
bud. F pok. 226
81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AZP)

tel. 58 55 86 421
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@umg.edu.pl

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ_1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony na **"Dostawa infrastruktury informatycznej niezbędnej do wdrożenia systemu USOS"** – znak sprawy **CRZP/28/2023/AZP**.

Zamawiający, **Uniwersytet Morski w Gdyni**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu

Czy Zamawiający dopuści serwer bez wbudowanych minimum dwóch interfejsów sieciowych 1Gb Ethernet w standardzie Base-T lub dopuści serwer o wysokości 2U kartą sieciową z minimum 2 interfejsami Ethernet w standardzie Base-T zainstalowaną w slocie PCI Express?

Zamawiający nie dopuści serwera bez wbudowanych minimum dwóch interfejsów sieciowych 1Gb

Pytanie nr 2

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu

Czy Zamawiający dopuści serwer z kartą sieciową z 2 portami 10Gb/s Base-t zamiast 4 lub czy dopuści serwer wysokości 2U z dwoma kartami sieciowymi z 2 portami 10Gb/s Base-t?

Zamawiający nie dopuszcza serwera z 2 portami 10Gb/s Base-T. Zamawiający nie dopuszcza serwera wysokości 2U

Pytanie nr 3

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu

Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w kontroler dyskowy posiadający 4GB nieulotnej pamięci CACHE?

Zamawiający nie dopuszcza serwera wyposażonego w kontroler dyskowy posiadający 4GB nieulotnej pamięci CACHE

Pytanie nr 4

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 226
81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AZP)

tel. 58 55 86 421
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@umg.edu.pl

Uniwersytet Morski w Gdyni

Zamawiający wymaga, aby serwer wyposażony był elektroniczny panel informacyjny umieszczony na ramce zabezpieczającej obudowę - umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera.

Powyższe wymaganie służy jedynie ograniczaniu konkurencji, wymagania o wyświetlaniu informacji wymienionych przez Zamawiającego mogą być spełnione na kilka sposobów, a nie tylko poprzez elektroniczny panel informacyjny umieszczony na ramce zabezpieczającej obudowę. W związku z tym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie serwera z ramką zabezpieczającą dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem, w którym:

1. informacja o stanie procesora, pamięci, zasilaniu, temperaturze wyświetlana będzie za pomocą panelu LED umieszczonego na froncie obudowy,
2. informacja o stanie dysku będzie wyświetlana za pomocą diody LED umieszczonej na kieszeni, w której znajduje dysk. Informacja będzie widoczna od frontu obudowy.
3. informacja o numerze seryjnym serwera, BIOS'ie, adresach MAC kart sieciowych, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera będzie wyświetlana zdalnie poprzez interfejs webowy przy pomocy oprogramowania zarządzającego serwerem?

Zamawiający nie dopuszcza serwera z ramką, która nie posiada elektronicznego panelu informacyjnego

Pytanie nr 5

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał fabryczne oznaczenie wykonane przez producenta serwera informujące Zamawiającego m.in. o pełnej nazwie podmiotu Zamawiającego; gwarantujące Zamawiającemu dostawę nowego, nieużywanego i nie pochodzącego z innych projektów sprzętu. Pragniemy poinformować, że tylko jeden producent (Dell) umożliwia fabryczne oznaczenie serwerów pełną nazwą podmiotu Zamawiającego co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. W związku z tym czy Zamawiający zrezygnuje ze wspomnianego wymagania lub uzna jako równoważne oświadczenie producenta informujące o dostawie nowego, nieużywanego i nie pochodzącego z innych projektów sprzętu.

Zamawiający nie rezygnuje z wymagania fabrycznych oznaczeń wykonanych przez producenta, jednakże uzna równoważne oświadczenie producenta informujące o dostawie nowego, nieużywanego i nie pochodzącego z innych projektów sprzętu.

Pytanie nr 6

Dotyczy zestaw 1 – Serwery dla klastra wirtualizacyjnego, zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem, zestaw 3 – Serwer do kopii zapasowych wraz z oprogramowaniem do backupu

Pragniemy poinformować, że łącznie wszystkie wymagania dot. karty zarządzania i oprogramowania do zarządzania spełnia tylko jeden producent (Dell), co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. W związku z tym czy Zamawiający zrezygnuje z poniższych wymagań dot.



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 226
81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AZP)

tel. 58 55 86 421
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@umg.edu.pl

Uniwersytet Morski w Gdyni

karty zarządzania i oprogramowania do zarządzania co umożliwi zaoferowania serwera innego renomowanego producenta?

- wsparcie dla protokołów WMI, WSMAN Linux SSH;
- możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń;
- możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram;
- możliwość eksportu raportu do HTML;
- Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej;
- możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach;
- kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów;
- możliwość importu plików MIB;
- aktualizację opartą o wybranie źródła bibliotek (on-line producenta oferowanego rozwiązania);
- możliwość instalacji oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta;
- moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: informację o maszynach wirtualnych, MAC adresów kart sieciowych.

Zamawiający rezygnuje z poniższych wymagań:

- *wsparcie dla protokołów WMI, WSMAN Linux SSH;*
- *możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń;*
- *możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram;*
- *możliwość eksportu raportu do HTML;*
- *Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej;*
- *możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach;*
- *kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów;*
- *możliwość importu plików MIB;*
- *aktualizację opartą o wybranie źródła bibliotek (on-line producenta oferowanego rozwiązania);*
- *możliwość instalacji oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta;*
- *moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: informację o maszynach wirtualnych, MAC adresów kart sieciowych.*

Jednak oczekuje, aby dostarczona karta zarządzania serwerem umożliwiała wykonywanie zdalne standardowych czynności centralnego zarządzania serwerami podczas codziennej pracy.

Pytanie nr 7

Dotyczy zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem

Czy Zamawiający dopuści macierz z interfejsem danych FC 2x 4 porty FC 16Gb/s, 2x 12GB pamięci cache?

Zamawiający nie dopuści macierzy z interfejsem danych FC 2x 4 porty 16Gb/s



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 226
81-225 Gdynia

www.umg.edu.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AZP)

tel. 58 55 86 421
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@umg.edu.pl

Uniwersytet Morski w Gdyni

Pytanie nr 8

Dotyczy zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem

Zamawiający wymaga, aby macierz obsługiwała technologię ADAPT RAID. Technologia ADAPT RAID wykorzystywana jest tylko w macierzach Dell co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. W związku z tym prosimy o rezygnację z wymagania obsługi technologii ADAPT RAID co umożliwi zaoferowanie macierzy innego producenta niż Dell.

Zamawiający rezygnuje z technologii ADAPT RAID jednak oczekuje, aby dostarczona macierz miała możliwość na poziomie RAID odpowiedniego poziomu ochrony danych, szybkiej i elastycznej przebudowy z uwzględnieniem obsługi dużych pul pamięci masowych.

Pytanie nr 9

Dotyczy zestaw 2 – Serwer wraz z macierzą dyskową, oprogramowaniem i dodatkowym osprzętem

Czy Zamawiający dopuści macierz bez wsparcia dla Citrix XenServer 7.x?

Zamawiający nie dopuści macierzy bez wsparcia dla Citrix XenServer 7.x

Kierownik Zamawiającego
lub osoba upoważniona

Zespół d/s Zamówień Publicznych

Specjalista

Anna Kolesińska