



Pismo: CRZP/21/2016/AEZ/12

Gdynia dnia: 2016-05-10

ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ_6

*Szanowni Państwo
Uczestnicy postępowania*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2016-05-06 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę infrastruktury serwerowej dla Uczelnianej Sieci Komputerowej AMG”

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Z analizy dotychczasowych działań Zamawiającego w zakresie dostaw sprzętu teleinformatycznego, pogładowej wiedzy na temat rozwiązań funkcjonujących u Zamawiającego oraz analizy zapisów SIWZ wnioskujemy, że Zamawiający dąży do wyboru rozwiązań wysokiej klasy i o wysokiej funkcjonalności. Jako integrator funkcjonujemy na rynku już ponad 10 lat, wiele lat posiadaliśmy status HP Gold Preferred Partner, obecnie już HP Platinum Partner i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem rozwiązania klasy Enterprise firmy Hewlett-Packard (która jest jednym z wiodących producentów takich urządzeń) w zakresie przedmiotu zamówienia spełniłyby doskonale wymagania Zamawiającego. Niestety, w obecnym kształcie SIWZ nie będziemy w stanie zaoferować Zamawiającemu żadnego z rozwiązań HP.

Wniosek Wykonawcy: prosimy o odpowiedzi na poniższe pytania i wnioskujemy do Zamawiającego o rozważenie dokonania stosownych zmian w opisie przedmiotu zamówienia tak, aby nie wykluczał on rozwiązań HP lub innych wiodących producentów urządzeń, ani też aby bezpośrednio lub pośrednio nie wskazywał na jednego producenta, co byłoby naruszeniem przepisów Ustawy PZP zakazujących formułowania opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję (art. 7, art. 29 ust. 2 UPZP).

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na poniższe pytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie nr.1 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 8.

Czy Zamawiający dopuści wbudowaną kartę min. Embedded 4x1GbE Base-T?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ Serwer ma być wyposażony w minimum cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT, interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz złączy USB. W związku z powyższym Zamawiający dopuści wbudowaną kartę min. Embedded 4x1GbE Base-T



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Akademia Morska w Gdyni

Pytanie nr.2 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 8.

Czy zamawiający dopuści realizowanie funkcjonalność "iSCSI Boot" w kartach 10GbE a zrezygnuje z tej funkcjonalności w kartach 1GbE?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcjonalności „iSCSI Boot” w kartach 1GbE. W kartach DA/SFP+ 10GbE najczęściej dostępna jest funkcjonalność „iSCSI Boot”.

Pytanie nr.3 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 8.

Czy dla osiągnięcia w wymiennych modułach interfejsów 1GbE Base-T, Zamawiający uzna osiągnięcie ilości portów sumarycznie z wbudowaną kartą 4x1GbE Base-T która nie zajmuje slotów PCI-e oraz USB?

Odpowiedź:

Tak zamawiający uzna osiągnięcie ilości portów sumarycznie z wbudowaną kartą 4x1GbE Base-T która nie zajmuje slotów PCI-e oraz USB?

Pytanie nr.4 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 8.

Czy dla osiągnięcia ilości interfejsów sieciowych 10GbE w standardzie SPF+, Zamawiający dopuści aby dodatkowe dwa interfejsy były zainstalowane w slotach PCI-e?

Odpowiedź:

Tak Zamawiający dopuszcza taką możliwość

Pytanie nr.5 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 11.

Czy Zamawiający dopuści dwie karty 8GB microSD jako USB Kit z zabezpieczeniem Mirrored RAID1?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza dwóch kart 8GB microSD jako USB, gdyż jest to pojemność dwukrotnie mniejsza od oczekiwanej przez Zamawiającego

Pytanie nr.6 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 13.

Czy Zamawiający dopuści panel informacyjny LED wyświetlający informację o stanie: procesorów, pamięci, wiatraków, kart sieciowych, zasilaczy, PCI Riser, AMP Status, Power CAP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści taki panelu informacyjny



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Akademia Morska w Gdyni

Pytanie nr.7 do Część 1, punkt a) Serwery realizujące funkcję AAA, SNMP, SMTP AMG, podpunkt 15.

Czy zamawiający dopuści dodatkowe oprogramowanie, które będzie zarządzało tylko serwerami?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza dodatkowego oprogramowania

Pytanie nr.8 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 1.

Czy Zamawiający dopuści obudowę z dyskami 2.5"?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza obudowy z dyskami 2.5" Zamawiający opisał obudowę z dyskami 3.5". Z doświadczeń Zamawiającego dyski 3.5" wykazują mniejszą wadliwość podczas eksploatacji system

Pytanie nr.9 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 5.

Czy zamawiający dopuści serwer z ilością slotów 6xPCIe 3.0 o poniższej kombinacji?

- Primary riser cage connector, connected to processor 1 or the Southbridge

	PCIe 3-slot riser cage*	Optional PCIe 2-slot x16 riser cage
1 - FL/FH	PCIe3 x16 (8,4,2,1)	---
2 - HL/FH	PCIe3 x16 (8,4,2,1)	PCIe3 x16 (16,8,4,2,1)
3 - HL/FH	PCIe3 x8 (8,4,2,1)	PCIe3 x8 (8,4,2,1)

- Secondary riser cage connector, connected to processor 2 (processor 2 must be installed)

	PCIe 3-slot riser cage*
4 - FL/FH	PCIe3 x16 (16,8,4,2,1)
5 - HL/FH	PCIe3 x16 (16,8,4,2,1)
6 - HL/FH	PCIe3 x8 (8,4,2,1)

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza serwera z ilością slotów 6xPCIe 3.0 o powyższej kombinacji

Pytanie nr.10 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 8.

Czy Zamawiający dopuści wbudowaną kartę min. Embedded 4x1GbE Base-T?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ Serwer ma być wyposażony w minimum cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT, interfejsy sieciowe nie mogą zajmować żadnego z dostępnych slotów PCI Express oraz złącz USB. W związku z powyższym Zamawiający dopuści wbudowaną kartę min. Embedded 4x1GbE Base-T



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Akademia Morska w Gdyni

Pytanie nr.11 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 8.

Czy zamawiający dopuści realizowanie funkcjonalność "iSCSI Boot" w kartach 10GbE a zrezygnuje z tej funkcjonalności w kartach 1GbE?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcjonalności „iSCSI Boot”, a w kartach 1GbE. W kartach DA/SFP+ 10GbE najczęściej dostępna jest funkcjonalność „iSCSI Boot”.

Pytanie nr.12 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 8.

Czy dla osiągnięcia w wymiennych modułach interfejsów 1GbE Base-T, Zamawiający uzna osiągnięcie ilości portów sumarycznie z wbudowaną kartę 4x1GbE Base-T która nie zajmuje slotów PCI-e oraz USB?

Odpowiedź:

Tak zamawiający uzna osiągnięcie ilości portów sumarycznie z wbudowaną kartę 4x1GbE Base-T która nie zajmuje slotów PCI-e oraz USB?

Pytanie nr.13 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 8.

Czy dla osiągnięcia ilości interfejsów sieciowych 10GbE w standardzie SPF+, Zamawiający dopuści aby dodatkowe dwa interfejsy były zainstalowane w slotach PCI-e?

Odpowiedź:

Tak Zamawiający dopuszcza taką możliwość

Pytanie nr.14 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 8.

Czy dla osiągnięcia prędkości interfejsów sieciowych 2x40GbE Zamawiający zaakceptuje 4 x NIC (2 x 10GbE) zainstalowanych w slotach PCI-e?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zaakceptuje 4 x NIC (2 x 10GbE) zainstalowanych w slotach PCI-e?. Zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga między innymi 2 dwuportowe karty sieciowe 40Gb/s DA/QSFP+

Pytanie nr.15 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 11.

Czy Zamawiający dopuści dwie karty 8GB microSD jako USB Kit z zabezpieczeniem Mirrored RAID1?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza dwóch kart 8GB microSD jako USB, gdyż jest to pojemność dwukrotnie mniejsza od oczekiwanej przez Zamawiającego



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Pytanie nr.16 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 12.

Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny napęd nośników wymiennych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zewnętrznych nośników wymiennych. Zgodnie z SIWZ (podpunkt 12) Zamawiający oczekuje wewnętrznego napędu nośników wymiennych

Pytanie nr.17 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 14.

Czy Zamawiający dopuści panel informacyjny LED wyświetlający informację o stanie: procesorów, pamięci, wiatraków, kart sieciowych, zasilaczy, PCI Riser, AMP Status, Power CAP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści taki panelu informacyjny

Pytanie nr.18 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 16.

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe oprogramowanie, które będzie zarządzało tylko serwerami?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza dodatkowego oprogramowania

Pytanie nr.19 do Część 1, punkt b) serwer realizujący funkcję zapory sieciowej/firewall, podpunkt 17.

Czy Zamawiający dopuści kable 40G QSFP+ to 4x10G SFP+ 3m Direct Attach Copper?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takich kabli

Pytanie nr.20 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 1.

Czy Zamawiający dopuści macierz 4U aby spełnić wymaganie 8 złączy 10GbE iSCSI?

Odpowiedź:

Zamawiający dokładnie przeanalizował dostępną przestrzeń w swoich szafach. Zgodnie z SIWZ Zamawiający oczekuje obudowy 2U, w których ma zmieścić się co najmniej 8 złączy 10GbE iSCSI

Pytanie nr.21 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 2.

Czy Zamawiający dopuści macierz z 4 złączy 10GbE iSCSI?



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Akademia Morska w Gdyni

Odpowiedź:

Zmawiający nie dopuści takiej macierzy. Zgodnie z SIWZ oczekuje minimum 8 złącz 10GbE iSCSI

Pytanie nr.22 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 2.

Czy Zamawiający dopuści macierz z procesorami klasy Intel z dedykowanym układem ASIC?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ Zamawiający nie określił dla kontrolerów macierzy producenta procesora, a jedynie jego architekturę „RISC”, która według wiedzy i doświadczenia Zamawiającego jest architekturą dedykowaną/preferowaną do tego typu zastosowań. W związku z tym Zamawiający nie wyklucza żadnego producenta procesora dla wymaganej architektury „RISC”.

Pytanie nr.23 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 4.

Czy Zamawiający dopuści macierz z maksymalną pojemnością 768 TB?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiej macierzy. Zgodnie z SIWZ macierz powinna mieć możliwość rozbudowy dodatkowymi modułami macierzy do pojemności minimum 2,1PB RAW

Pytanie nr.24 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 7.

Czy Zamawiający dopuści macierz ze wsparcie w trybie iSCSI poniższych systemów?

	Apple Mac OS X	Citrix XenServer	HP-UX	HP Virtual Machines	OpenVMS	Oracle Linux	Red Hat	Solaris	SUSE	VMware	Windows 2012	Windows 2008	Windows 7	Windows 8.x
iSCSI						✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Odpowiedź:

Zamawiający określił listę wspieranych systemów przez macierz. W proponowanej przez Państwa liście nie ma takich systemów jak: Windows Server® 2003, Oracle Solaris, Novell Netware, HP-UX, AIX, Citrix XenServer.

W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza macierzy ze wsparciem iSCSI podanych przez Państwa systemów.



ul. Morska 81-87
bud. F pok. 235
81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Zespół ds. Zamówień
Publicznych (AEZ)

tel. 58 55 86 421 / 266
e-faks: 58 741 22 50

e-mail: zampubl@am.gdynia.pl

Akademia Morska w Gdyni

Pytanie nr.25 do Część 1, punkt c) Macierzy realizującej usługę kopii bezpieczeństwa danych, podpunkt 7.

Czy Zamawiający dopuści macierz ze wsparcie w trybie iSCSI poniższych systemów?

	AIX	IBM Virtualization	Apple Mac OS X	Citrix XenServer	HP-UX	OpenVMS	Oracle Linux	Oracle VM	Red Hat	Red Hat Virtualization	Solaris	SUSE	SLES Virtualization	Ubuntu	VMware	Windows 2012	Windows 2008
10Gb iSCSI																	

Odpowiedź:

Zamawiający określił listę wspieranych systemów przez macierz. W proponowanej przez Państwa liście nie ma takich systemów jak: Windows Server® 2003, Oracle Solaris, Novell Netware, HP-UX

W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza macierzy ze wsparciem iSCSI podanych przez Państwa systemów

Wprowadzone tym pismem odpowiedzi są wiążące dla Wykonawców i należy je traktować, jako wyjaśnienie SIWZ zgodnie z art. 38 Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164). Stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zostało zamieszczone na stronie internetowej: <http://przetargi.propublico.pl/ZamawiajacySzczegoly.aspx?id=359>

KIEROWNIK ZESPOŁU
d/s Zamówień Publicznych


mgr inż. Danuta Brygidyn

10.05.16