



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Szczecin, dnia 01.10.2020 r.

DZP-389/2020/MKB

platformazakupowa.pl

## ODPOWIEDZI NA WNIOSKI O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego częściowego, w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawa sprzętu sieciowego i oprogramowania”, nr postępowania: DZP-262-29/2020.*

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przekazuje treść zapytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami.

### Pytanie 1

Załącznik nr 1 do siwz - Opis parametrów zamawianego sprzętu i oprogramowania  
Serwery z elementami dodatkowymi

Czy Zamawiający zaakceptuje Pamięć RAM o taktowaniu 3200MHz ? W przypadku procesorów nowej generacji stosuje się większe taktowanie pamięci niż 2666MHz.

### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Wymagana jest minimalna prędkość taktowania pamięci na poziomie 2933MHz. Co za tym idzie Zamawiający dopuszcza pamięci o taktowaniu szybszym niż wymagana minimalna.

### Pytanie 2

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu "gwarantowany czas naprawy 24 godziny" na "gwarantowany czas reakcji w ciągu 24 godzin od zgłoszenia" ? W ramach takiego zapisu Producent podejmie działania dążące do jak najszybszego rozwiązania problemu.

### Odpowiedź:

NIE. Zamawiający nie dopuszcza operowania parametrem „czas reakcji na zgłoszenie”. Zapis taki nie daje gwarancji usunięcia i rozwiązania problemu, a jedynie zabezpiecza wyłącznie interes dostawcy na przyjęcie zgłoszenia do realizacji – gdzie nie jest jednoznacznie określony termin usunięcia problemu. Rozwiązanie takie jest niedopuszczalne dla Zamawiającego.

### Pytanie 3

Czy Zamawiający zgodzi się na serwer bez wsparcia dla systemów Windows Server 2012 oraz systemów Linux Debian i CentoS ? Wszyscy wiodący producenci serwerów nie oferują wsparcia dla systemu Windows Server 2012 z procesorami Intel najnowszej generacji oraz systemów Linux typu open source. Nie oznacza to, iż dane systemy nie będą funkcjonować na dostarczonym sprzęcie, tylko że producent nie dostarcza dedykowanych sterowników dla tych systemów.

### Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Z uwagi na przeznaczenie urządzeń oraz środowisko zamawiający określa jedynie wymóg dotyczący oferowanych procesorów, gdzie muszą one umożliwiać utworzenie klastra wysokiej dostępności z posiadaną infrastrukturą opartą o serwery wyposażone w procesory firmy Intel z wykorzystaniem systemu Vmware vSphere, w szczególności musi być zapewniona funkcjonalność „vMotion” maszyn wirtualnych pomiędzy fizycznymi hostami

### Pytanie 4

Prosimy o informację jakiej długości okablowanie zamawiający wymaga: zasilanie, patchcordy UTP Kat. 6, patchcordy światłowodowe.

### Odpowiedź:

Zamawiający precyzuje długość wymaganego okablowania:

- kable zasilające – standardowe, minimum 1,8m,
- patchcordy światłowodowe – minimum 3m,
- patchcordy UTP Kat. 8 - minimum 6m.

### Pytanie 5

Czy Zamawiający zgodzi się na przełączniki FC nie obsługujące prędkości 2Gb/s i wkładek 8Gb, ale obsługujące wkładki 32Gb i 16Gb? Te ostatnie negocjują do 4Gb/s. Zamawiający stosując te zapisy uniemożliwia zaferowanie przełączników FC najnowszej generacji, które są szybsze i bardziej atrakcyjne cenowo.



Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Określone zostały wymagane prędkości pracy wkładek.

Pytanie 6

Przełączniki FC nowej generacji nie posiadają portu RS232 do zarządzania. Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie przełączników bez tego portu? Zarządzanie już nie odbywa się poprzez port RS232 tylko przez web albo przez kabel konsolowy RJ45.

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie.

Pytanie 7

Czy ze względu na ograniczenia technologiczne, Zamawiający dopuści Moduły Gbic SFP+ 10G MM LC 300m pracujące na parze włókien i współpracujące pomiędzy urządzeniami sieciowymi wymienionymi w zadaniu 6 (przełączniki typ 1, 2, 3, 4) ?

Odpowiedź:

NIE. Zamawiający dokonał zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia, jednak podtrzymuje wymóg minimalnej wymaganej odległości na poziomie 500m.

Pytanie 8

Dotyczy: Przełączniki sieciowe - typ 4 – 19 szt. punkt 16.

Biorąc pod uwagę, że Przełączniki z typu 1, 2 i 3 są w innej architekturze i technologicznie nie można ich połączyć w stos proszę o zmianę zapisu Przełącznika sieciowego typ 4 punkt 16:

Odpowiedź:

TAK. Zamawiający dopuszcza, aby przełączniki łączyły się we wspólne stosy tylko w ramach urządzeń zaoferowanych w zadaniu „Przełączniki sieciowe – typ4”.

Pytanie 9

Dotyczy: Przełączniki sieciowe z elementami dodatkowymi

Przełączniki sieciowe - typ 4 – 19 szt.

Podliczając wkładki jakie Zamawiający wyspecyfikował w Przełącznik sieciowy - typ 4

a – 2 szt. (pary) / przełącznik 19szt – 76 wkładki – SFP+ MM [A]

b – 2 szt. (pary) / przełącznik 19szt – 76 wkładki – SFP+ SM WDM [B]

Proszę o informację czy w specyfikacji nie wdarła się omyłka merytoryczna w ilości 152 szt. do typu 4, jeżeli tak to proszę o potwierdzenie czy Zamawiający sumarycznie przy całym zadaniu wymaga:

*W przełączniku Typ 1 zamawiający wymaga dostarczenia następujących wkładek:*

4 komplety – SFP+ MM [A] = 8 wkładek

4 komplety – SFP+ SM WDM [B] = 8 wkładek

*W przełączniku Typ 2 zamawiający wymaga dostarczenia następujących wkładek:*

4 komplety – SFP+ MM [A] = 8 wkładek

4 komplety – SFP+ SM WDM [B] = 8 wkładek

*W przełączniku Typ 3 zamawiający wymaga dostarczenia następujących wkładek:*

8 kompletów – SFP+ MM [A] = 16 wkładek

8 kompletów – SFP+ SM WDM [B] = 16 wkładek

8 wkładek – SFP MM [C]

*W przełączniku Typ 4 zamawiający wymaga dostarczenia następujących wkładek:*

a – 2 szt. (pary) / przełącznik – 72 wkładki – SFP+ MM [A]

b – 2 szt. (pary) / przełącznik – 72 wkładki – SFP+ SM WDM [B]

*Moduł do przełącznika sieciowego – 2 szt*

8 wkładek – SFP+ MM [A]

*Moduły typu Gbic – 30 par:*

1. SFP+ SM 10km WDM [D] – 5 par (10 sztuk)

2. SFP+ SM 20km WDM [E] – 10 par (20 sztuk)

3. SFP+ MM [A] – 15 par (30 sztuk)

### Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie. Łączna ilość wymaganych do zaoferowania wkładek uległa zmianie.

W imieniu Zamawiającego:

KANCLERZ  
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Szczecinie

mgr inż. Krzysztof Goralski