



Białystok, dn. <sup>09</sup>.....11.2019r.

ZP.26.1.5.2019

WYKONAWCY W POSTĘPOWANIU  
Nr ZP.26.1.5.2019

*WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA*

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa serwerów, sprzętu sieciowego oraz sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami do Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie w Białymstoku”.

1. Zamawiający – Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Białymstoku, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843), poniżej udziela odpowiedzi na wpływające pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Dotyczy pozycji Pakietu nr 1, pkt. 1 – Macierz dyskowa – 2 sztuki:

PYTANIE NR 1: Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową z obsługiwanymi poziomami RAID: 0, 1, 5, 6, 10 i bez obsługi RAID: 50 oraz ADAPT (charakterystyczne dla producenta Dell)? Zamawiający wymaga, aby oferowana macierz była dostarczona w konkretnym układzie dysków RAID 5 z HotSpare, stąd stawianie jeszcze dodatkowych wymogów odnośnie RAID może tylko niekorzystnie wpłynąć na konkurencyjność postępowania i możliwość zaoferowania sprzętu innego niż Dell.

Odpowiedź: W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza macierze posiadające jedną z dwóch technologii RAID 50 lub ADAPT. Zamawiający nie dopuszcza macierzy nie posiadających żadnych z tych technologii.

PYTANIE NR 2: Czy Zamawiający dopuści macierz dyskową bez możliwości obsługi dysków 15k SAS? Dyski te, z uwagi m.in. na wysokie koszty zakupu są już rzadko oferowane przez producentów sprzętu. Obecnie najczęściej stosuje się dyski SAS 10k oraz najszybsze dyski SSD SAS. Zamawiający wymaga dostarczenia macierzy wyłącznie z dyskami 10k SAS, nie precyzując dokładnie ilości sztuk i wielkości pojedynczego dysku (podana jest jedynie łączna objętość powierzchni). Stąd możliwy jest scenariusz, że Wykonawcy zaoferują dyski np. 600GB lub 900GB, które wypełnią macierz całkowicie i rozbudowa jej w przyszłości będzie niemożliwa, a wymagane dyski 15k nie będą miały zastosowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza macierzy nie obsługujących dysków 15k SAS.

Dotyczy pozycji Pakietu nr 1, pkt. 3 – Przełącznik sieciowy iSCSI – 4 sztuki:

PYTANIE NR 3: Czy Zamawiający dopuści przełącznik bez 3 portów 100GbE QSFP28? Obecne wymagania techniczne odnośnie sprzętu wskazują, że jedynie produkty Dell mogą spełnić wszystkie wymagania łącznie. Stąd zwracamy się z prośbą zaakceptowania propozycji naniesienia zmian odnośnie wszystkich podniesionych parametrów.

*hb*

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przełączników nie posiadających portów 100 Gbps QSFP28.

PYTANIE NR 4: Załącznik Nr 1A do SIWZ – Pakiet nr 1

4) SIEĆ LAN – przełącznik sieciowy - 2 sztuki

Punkt 4.14 - Obsługa ramek jumbo min 9400 bajtów

Wymagana wielkość ramek jumbo 9400 jest charakterystyczna dla wysokowydajnych przełączników SAN i w takiej wielkości nie występuje w przełącznikach LAN. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika z obsługą ramek jumbo min 9200, która jest charakterystyczna dla wszystkich dostępnych na rynku przełączników LAN?

Odpowiedź: W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza przełącznik z obsługą ramek jumbo minimum 9000 bajtów.

PYTANIE NR 5:

Załącznik Nr 1A do SIWZ – Pakiet nr 1

Punkt 4.19 - Ilość interfejsów IP VLAN min 20

Interfejsy IP VLAN są charakterystyczne dla przełączników warstwy L3 i tam są stosowane do routingu pakietów. Opisany przełącznik jest przełącznikiem L2 i nie zajmuje się on routowaniem pakietów, w związku z tym czy Zamawiający dopuści przełącznik z obsługą 1 interfejsu IP VLAN do celów zarządzania przełącznikiem?

Odpowiedź: W związku z tym, że Zamawiający w pkt. 4.2. załącznika nr 1A do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wskazał warstwę przełączania na L2, to oczywistym błędem jest wskazanie ilości interfejsów IP VLAN na więcej niż 1.

W związku z powyższym, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r.poz. 1843), **Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ** w ten sposób, że:

- w załączniku nr 1A do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – pkt 4.19 otrzymuje następujące brzmienie:

„4.19. Ilość interfejsów IP VLAN min 1”.

- w załączniku nr 2A do SIWZ – Formularz oferty – w pkt 2, ppkt 4 lp. 19 otrzymuje następujące brzmienie:

„19. Ilość interfejsów IP VLAN min 1”.

Załącznik nr 1A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz załącznik nr 2 A – Formularz oferty, w zmienionym brzmieniu są załącznikami do niniejszego wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ.

2. Wyjaśnienia treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i stanowią integralną część SIWZ. W związku z udzielonymi wyjaśnieniami ulega zmianie ogłoszenie o zamówieniu oraz termin składania ofert.

3. Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843), **Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ** w następującym zakresie:

1) pkt 15.1., 15.2 i 15.5 SIWZ otrzymują następujące brzmienie:

tw

„15.1. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie w Białymstoku do dnia 7 listopada 2019 r., do godz. 9<sup>45</sup>.

Godziny pracy sekretariatu: poniedziałek – od 8:00 do 17:00; od wtorku do piątku - od 7:30 do 15:30

15.2. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

*nazwa (firma) Wykonawcy*  
*adres Wykonawcy*

Białymstoku

Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w

ul. Malmeda Icchoka 8,  
15-440 Białystok

Oferta w postępowaniu na: „Dostawa serwerów, sprzętu sieciowego oraz sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem i akcesoriami do Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie w Białymstoku”.

Pakiet nr .....

Nie otwierać przed dniem 7 listopada 2019r. do godz. 10<sup>00</sup>.

15.5. Otwarcie ofert nastąpi dnia 7 listopada 2019r., o godz. 10<sup>00</sup> w siedzibie Zamawiającego, ul. Malmeda Icchoka 8, 15-440 Białystok, pokój nr 33.”

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie  
w Białymstoku

mgr Kazimierz Józef Ki

Główny Specjalista  
ds. Zamówień Publicznych  
04.11.2019r.  
mgr Beata Kwiatkowska

KIEROWNIK  
Działu Informatyki  
inż. Jerzy Detrowicz