



Kraków, dnia 06.08.2020r.

wg rozdzielnika:

## ODPOWIEDZI

### na zapytania dotyczące treści SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „Dostawa sprzętu i oprogramowania serwerowo-sieciowego wraz z systemem backupu.”, nr postępowania: DZP.271–7/20,

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie (Zamawiający) informuje, że wpłynęły zapytania od Wykonawców do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.1843 t.j.), którego przedmiotem jest „Dostawa sprzętu i oprogramowania serwerowo-sieciowego wraz z systemem backupu.”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

- 1.) W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający podał informację, że pomiędzy serwerowniami Kraków, Strzelecka 2 i 2A jest położony kabel światłowodowy wielomodowy OM3 – 24 żyły. Zgodnie ze standardem, prędkość transmisji 10Gb/s jest dostępna na kablu wielomodowy OM3 na dystansie do 300m.

**Czy posiadany przez Zamawiającego kabel wielomodowy OM3 mieści się w przedziale do 300 m?**

**Tak, długość kabla poniżej 100m.**

- 2.) Załącznik nr 1B do SIWZ „Przełącznik dostępowy”. Dotyczy „Obsada portów - Urządzenie zaopatrzone w 24 szt. zgodnych modułów SFP+ 10G oraz 2 szt. zgodnych modułów 40GE QSFP, pozostałe porty zaopatrzone w moduły zgodne z oferowanymi portami.”

**Prosimy o podanie typu modułów SFP+ 10G – czy mają to być moduły 10G SX „short range”?**



**Tak, oferowane moduły są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.**

- 3.) Załącznik nr 1B do SIWZ „Przełącznik dostępowy”. Dotyczy „Obsada portów - Urządzenie zaopatrzone w 24 szt. zgodnych modułów SFP+ 10G oraz 2 szt. zgodnych modułów 40GE QSFP, pozostałe porty zaopatrzone w moduły zgodne z oferowanymi portami.”

**Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie tańszych kabli DAC 40GE zamiast wkładek QSFP 40GE w celu połączenia przełączników w obrębie tej samej serwerowni?**

**Tak.**

- 4.) Załącznik nr 1B do SIWZ „Przełącznik dostępowy”. Dotyczy „Stackowanie - możliwość połączenia minimum 4 przełączników w stos za pomocą portów SFP+ lub QSFP bez dedykowanego okablowania, urządzenia połączone w stos widziane jako jedno logiczne urządzenie. Topologia stosu musi zapewniać redundancję (połączenia typu pierścień lub mesh). Połączenie przełączników w stos ma być wykonane za pomocą portów QSFP.”

**Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie składające się z dwóch stosów przełączników „stack”, po jednym dla każdej serwerowni?**

**Nie.**

- 5.) Załącznik nr 1B do SIWZ „Przełącznik dostępowy”. Dotyczy „Multicast - IGMP snooping v1/v2/v3, MLD v1/v2 Snooping, PIM Snooping.”

**Czy Zamawiający dopuści przełącznik, który nie posiada pełnego PIM Snooping, ale posiada wsparcie dla IGMP snooping v1/v2/v3, MLD v1/v2 Snooping oraz PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM, PIM router?**

**Tak.**

- 6.) Załącznik nr 1B do SIWZ „Przełącznik dostępowy”. Dotyczy zapisu „Zamawiający wymaga podłączenia i konfiguracji z dostarczonymi w ramach zamówienia przełącznikami LAN posiadanych przełączników:

EDGE-CORE ECS4510-28F z wykorzystaniem łączy 10Gb Ethernet SFP+ (należy dostarczyć odpowiednie wkładki oraz patchcordy) (serwerownia 1) oraz 2 sztuk 3COM Baseline 2952 PLUS z wykorzystaniem łączy 1Gb Ethernet SFP (należy dostarczyć odpowiednie wkładki oraz patchcordy) (serwerownia 2)”. Prosimy o doprecyzowanie rodzaju wkładek – do jakiego kabla światłowodowego i na jaką odległość mają one działać? W specyfikacji nowych przełączników jest



podany wymóg dostarczenia modułów SFP+ 10G. W związku z tym nie da się połączyć z nimi urządzeń 3COM Baseline 2952 za pomocą modułu światłowodowego 1G SFP (moduły światłowodowe nie negocjują prędkości transmisji).

**Zamawiający dopuszcza wymianę 2 wkładek SFP+ 10G na SFP 1G w celu podłączenia urządzeń 3COM Baseline 2952 z oferowanymi przełącznikami.**

7.) Dotyczy Urządzenie UTM – 2 sztuki

***Czy system logowania musi być dostarczony w modelu „na własność” tj. niewykupienie odnowienia licencji wsparcia technicznego dla rozwiązania nie spowoduje zablokowania funkcjonowania systemu a jedynie pozbawi możliwości pobierania aktualizacji oprogramowania?***

***Model licencjonowania nie ma znaczenia, celem Zamawiającego jest posiadanie urządzeń z aktualnym wsparciem technicznym.***

8.) Dotyczy Serwera Oracle:

***Czy Zamawiający dopuści testy procesora SPEcrate2017\_int\_base dla dowolnej platformy serwerowej oferowanego producenta?***

***Tak.***

Odpowiedzi do pytań wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.