

Gliwice dn. 19.02.2025r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dot. zapytania cenowego nr DZ/DI-072-4/25 z dnia 14.02.2025r. dot. **modernizacja sieci – rozbudowa i instalacja światłowodu.**

W związku ze złożonym pytaniem do opublikowanej na stronie internetowej Zamawiającego dokumentacji odnośnie wyżej wymienionego zapytania cenowego, przekazujemy Państwu pytanie, jak i udzieloną odpowiedź.

Zestaw 1

Pytanie nr 1

W zakresie przedmiotu zamówienia są opisane relacje nowych połączeń światłowodowych ale w akapicie poniżej jest napisane:
"planowane lokalizacje muszą zostać połączone z głównymi punktami dystrybucyjnymi MDF1 i MDF2 lub z wskazanym przez Zamawiającego lokalnym punktem dystrybucyjnym IDF znajdującymi się w istniejących budynkach za pomocą światłowodu 24J.

Jak rozumieć słowo LUB w kontekście planowanych relacji opisanych w zakresie przedmiotu zamówienia (MDF01 - IDF43, MDF02 - IDF43, IDF43 - sekwenator) ?

Odpowiedź:

Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia:

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie linii światłowodowych w relacji:

- a. MDF-01 IDF-43 około 250 metrów,
- b. MDF-02 IDF-43 około 300 metrów,
- c. światłowód relacji IDF-43 sekwenator około 80 metrów,

Zamawiający zmienia treść Opisu Przedmiotu Zamówienia. Poprawiona treść w zakresie pytania poniżej:

„Sieć strukturalną należy traktować jako rozbudowę istniejącej sieci.

Planowane lokalizacje muszą zostać połączone z głównymi punktami dystrybucyjnymi MDF 1, MDF2 znajdującymi się w istniejących budynkach za pomocą światłowodu 24J. Okablowanie należy wykonać w oparciu o kable światłowodowe z włóknami jedno modowymi (SM) J9/125, klasy OS2. Światłowody zakończyć na panelach krosowych 19/1U, wysokiej gęstości (HD) z możliwością instalacji do czterech kaset w panelu, kasety ze złączami 12xLC-DX (duplex) podłączony do systemu monitoringu i mapowania sieci LAN Zamawiającego.”

Pytanie nr 2

Proszę o potwierdzenie i wyjaśnienie co należy dostarczyć:



Projekt finansowany przez Agencję Badań Medycznych w ramach Umowy nr 2023/ABM/02/00011 - 00 o dofinansowanie projektu na tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej pn. „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej w Onkologii: Innowacyjne Rozwiązania Analizy Danych i Technologii dla Inteligentnego Ekosystemu Badań nad Nowotworami”

MDF01 - IDF43 (kabel 24J, ok. 250m)

kabel 24J rozszyte wszystkie włókna

jeden nowy patchpanel z dwoma kasetami 12xLCdx po stronie MDF01

jeden nowy patchpanel z dwoma kasetami 12xLCdx po stronie IDF43

MDF02 - IDF43 (kabel 24J, ok. 300m)

jeden patchpanel z dwoma kasetami 12xLCdx po stronie MDF02

czy patchpanel do rozszycia tego połączenia po stronie IDF43 to ma być nowy, drugi panel czy kabel ma być rozszyty na ten samy co z MDF01, z dodatkowymi dwoma kasetami ?

IDF43 - sekwenator (kabel ? ok. 80m)

- czy to połączenie również ma być wykonane na kablu 24J ?

- jeśli tak to czy w IDF43 ma być dedykowany panel do tego połączenia ?

- jeśli tak to jak mają być rozszyte 24 włókna po stronie urządzenia sekwenator ?

- w dokumentacji są przykładowe zakończenia w sekwenatorze zrealizowane na puszkach 2xLCdx (4 włókna)

- jeśli z IDF43 ma wychodzić kabel 24-włóknowy do puszek 4-włóknowych, to jak ma być zrealizowane rozszycie kabla 24J po stronie urządzenia ?

- a może z IDF43 ma być poprowadzonych kilka kabli np. 4 włóknowych do 6 puszek zakończeniowych ?

Odpowiedź:

Należy dostarczyć minimum:

MDF01 – patchpanel z kasetą 12 x LC-DX (Duplex) dla połączenia z IDF43

MDF02 – patchpanel z kasetą 12 x LC-DX (Duplex) dla połączenia z IDF43

IDF-43 – patchpanel z dwoma kasetami 12 x LC-DX (Duplex) dla połączenia z MDF01 i MDF02 oraz minimum jedną kasetą 12 x LC-DX (Duplex) do połączenia z sekwenatorem.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie połączenia realizowane przez poprowadzenie kilku kabli światłowodowych dla połączenia IDF43 sekwenator.

Pytanie nr 3

Czy przedmiotowa sieć ma być wykonana wyłącznie na komponentach światłowodowych ? czy będą potrzebne również produkty miedziane ?

Pytanie pojawia się, patrząc na załączoną do specyfikacji tabelkę z wymaganymi parametrami produktów miedzianych oraz innych 'miedzianych' zapisów.

Odpowiedź:

Zakres zamówienia zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie nr 1 obejmuje wykonanie połączeń światłowodowych.

Pytanie nr 4

Pytanie dotyczące tras kablowych, na bazie koryt siatkowych.

Czy na planowanych trasach są zabudowane ww. koryta ? czy trzeba będzie je zainstalować ? jeśli tak to w jakiej ilości i rozmiar ?



Ciepota

Odpowiedź:

Na potrzeby szacowania budżetu należy przyjąć koryta siatkowe o wymiarach wysokość/szerokość minimum 40mm/60mm w ilości około 50 m. Istniejące trasy kablowe nie wymagają rozbudowy.

Zestaw 2

w odpowiedzi na zamieszczone zapytanie cenowe na szacunkową wartość zamówienia dot. modernizacji sieci i instalacji światłowodu, zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

•

Pytanie nr 5

1. Wykonawca wnosi o doprecyzowanie ilości oraz konkretnego modelu panelu krosowego wraz z koniecznym wyposażeniem.

Odpowiedź:

Szacunkowa ilość i konieczne wyposażenie zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie nr2.

Posiadany przez Zamawiającego model panelu krosowego:

PP HD-19" 1U-empty nr katalogowy 512416 wyposażony w FiberModulHD 12/12xLC/PC Duplex OS2 iPhy - - 12xLC duplex wyposażony (adaptery, pigtaile, osłonki) nr katalogowy 841440.

Pytanie nr 6

2. Wykonawca prosi o informację czy Zamawiający przewiduje inne zakończenia kabli światłowodowych w lokalizacji „sekwenator”.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne zakończenia światłowodów w lokalizacji sekwenator z zachowaniem złączy LC Duplex.

Pytanie nr 7

3. Wykonawca wnosi o przesłanie szkicu szczegółowej trasy kablowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szkicem szczegółowej trasy kablowej. Zamawiający dołącza Plan Zagospodarowania Terenu z naniesionym Serwerowniami MDF01 iMDF02 oraz punktem dystrybucyjnym IDF43.



Pytanie nr 8

4. Wykonawca prosi o informację czy Zamawiający przewidział w długości okablowania zapasy do szaf telekomunikacyjnych. Jeśli tak, to czy mają zostać doliczone stelaże zapasu kabla.

Odpowiedź:

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia podał szacunkowe długości bez zapasów do szaf telekomunikacyjnych. Zamawiający nie wymaga dostawy stelaży zapasu kabla dla lokalizacji MDF01, MDF02 i IDF43. W pomieszczeniu sekwenatora w zależności od technologii zakończenia kabla.

Pytanie nr 9

5. Wykonawca prosi o doprecyzowanie i uszczegółowienie zapytania w zakresie ilości koryt kablowych do montażu oraz o informację czy mają zostać doliczone czy może okablowanie będzie prowadzone w istniejących korytach kablowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 4:

Na potrzeby szacowania budżetu należy przyjąć koryta siatkowe o wymiarach wysokość/szerokość minimum 40mm/60mm w ilości około 50 m. Istniejące trasy kablowe nie wymagają rozbudowy.

Pytanie nr 10

6. Zapytanie zawiera szczegółowy opis dot. sieci pasywnej miedzianej - czy należy to uwzględnić w ofercie?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 11

7. Wykonawca prosi o doprecyzowanie ilości kabli krosowych światłowodowych i miedzianych.

Odpowiedź:

24 szt. kable krosowe światłowodowe ze złączem LC-Duplex. Klasa włókna OS2. Długość 1 m.

Pytanie nr 12

8. Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu o ilości urządzeń aktywnych w podpunkcie d: doposażenie punktu dystrybucyjnego IDF-43 w urządzenia aktywne zgodnie z opisem poniżej – opis zawiera tylko jedno urządzenie sieciowe Huawei S5755-H48U4Y2CZ.



Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy 1 urządzenia sieciowego.

Pytanie nr 13

9. Wykonawca prosi o doprecyzowanie ilości wkładek światłowodowych dla urządzenia sieciowego.

Odpowiedź:

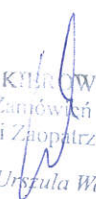
Zamawiający wymaga dostawy 8 wkładek SM SFP28 25GE, 4 wkładek SM QSFP 100 GE, 8 wkładek SFP+ 10 GE

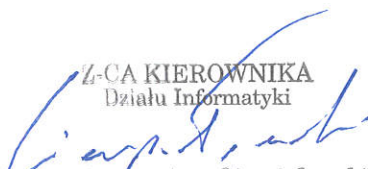
Pytanie nr 14

10. Wykonawca prosi o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wkładek światłowodowych innych producentów konfigurowalnych pod dedykowane urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wkładek światłowodowych innych producentów konfigurowalnych pod dedykowane urządzenia.


KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
mgr Urszula Wojcieszek


Z-CIA KIEROWNIKA
Działu Informatyki
mgr Przemysław Cierpiałowski

