Znak sprawy: MOPS.DZP.322.353/2024

Gdynia, dnia 20.11.2024 r.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

| **Dane** | **Opis** |
| --- | --- |
| Tryb postępowania | Tryb podstawowy z możliwością prowadzenia negocjacji |
| Nazwa zamówienia | Zaprojektowanie i budowa sieci światłowodowej dla Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Gdyni |

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2024 r. poz. 1320), zwana dalej ustawą Pzp, Zamawiający informuje, że w postępowaniuw terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 ustawy Pzp, wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

| **Nr pytania** | **Pytanie wykonawcy** | **Odpowiedź Zamawiającego** | **Czy odpowiedź prowadzi do zmiany treści SWZ?** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1. Prosimy o potwierdzenie kompletności warunków otrzymanych od Orange Polska na przewidywane potrzeby połączenia wszystkich obiektów. Jednocześnie prosimy o informacje co w przypadku odmowy podpisania umowy udostępnienia nieruchomości przez właścicieli prywatnych lub przedłużających się uzgodnień z winy osób trzecich? Umowy są koniecznym elementem tranzytowym w zakresie projektu budowlanego (nie dotyczy kanalizacji OPL)  2. Czy zamawiający może udostępnić schemat sieci komputerowej w każdej z lokalizacji?  3. Czy zamawiający może udostępnić listę użytych VLANów i wykorzystane klasy adresowe IP w tych  vlanach w każdej z łączonych lokalizacji.  Jeśli nie to:  1. Czy zamawiający może potwierdzić brak konieczności rekonfiguracji urządzeń końcowych sieci w wyniku nakładania się klas adresowych w łączonych lokalizacjach.  2. Czy zamawiający może potwierdzić brak konieczności podmiany VLANów sieci w którejkolwiek z lokalizacji wynikający z nakładania się VLAN ID w łączonych lokalizacjach.  3. CYTUJĘ PFU  "Rekonfiguracja musi obejmować:  a) Zmianę połączenia DMVPN dla placówek Chylońska 237 oraz Morska 106 z pominięciem istniejącego łącza brzegowego – zmiany muszą się odbyć poza godzinami pracy Zamawiającego tak aby nie utrudnić pracy w placówkach." Czy zamawiający rozumie przez to całkowite wyłączenie funkcjonalności DMVPN w konfiguracji routerów brzegowych we wszystkich lokalizacjach?  4. Czy zamawiający planuje pozostawienie jakiegokolwiek urządzenia brzegowego do obsługi łącz WAN w placówce Chylońska 237 i Morska 106? Jeśli tak to w jakim celu?  5. Czy Zamawiający planuje zastąpienie urządzenia brzegowego w Centrali firewall-em Palo-Alto? Jeśli nie to w jakim celu lub z jakiego powodu planuje pozostawienie tego urządzenia.  6. CYTUJE PFU  "d) Rekonfigurację serwerów kontroli dostępu" O jakich serwerach kontroli dostępu Zamawiający myśli - o serwerach Network Access Control(NAC) czy o serwerach kontroli dostępu fizycznej. Proszę o podanie marki i modelu serwerów kontroli dostępu, a w przypadku NAC o sposób autentykacji i autoryzacji do sieci. | 1. Postępowanie zostało przygotowane w formule zaprojektuj i wybuduj co oznacza, że na wykonawcy ciąży obowiązek zaprojektowania i wybudowania przedmiotu zamówienia w określonym w umowie terminie.  2. Ze względów bezpieczeństwa schemat sieci zostanie udostępniony wybranemu wykonawcy.  3. Zamawiający wykorzystuje 10 Vlanów na każdej z jednostek wyniesionych, klasy adresowe w danych vlanach są z puli adresów prywatnych przydzielonych do odpowiednich VLAN ( ciągłych w sumaryzacji przez wszystkie jednostki Zamawiającego)  3.CYTUJĘ PFU......  a) Rekonfiguracja sieci w jednostkach ma za zadanie wyeliminować routery brzegowe (routery VPN) na tych jednostkach.  4. Zamawiający nie planuje pozostawienia urządzeń brzegowych do obsługi WAN w placówce Chylońska 237 i Morska 106 - Zamawiający wymaga przeniesienia i rekonfiguracji urządzeń w placówkach z zachowaniem istniejącej hierarchii wraz z przeniesieniem konfiguracji VRF - tak aby ruch sieciowy z sieci gościnnej WIFI nadal był odseparowany od ruchu korporacyjnego LAN, jednocześnie sieć WiFi ma obsługiwać ruch gościnny wraz z ruchem korporacyjnym sterowanym przez polityki serwerów RADIUS na serwerze kontroli dostępu CISCO ISE. Zamawiający nie dopuszcza konfiguracji, w której ruch z sieci gościnnej będzie w jakikolwiek sposób kolidował z ruchem korporacyjnym LAN.  5. Zamawiający nie planuje zastąpienia urządzenia brzegowego z centrali.  6. Cytuję PFU ....  d) Zamawiający ma na myśli serwery RADIUS - CISCO ISE | Nie |
| 2 | W kontekście zamieszczonych warunków technicznych od Orange na budowę kabla światłowodowego, powyższe warunki nie zawierają dodatkowych muf kablowych wraz z stelażami zapasów, dodatkowo z naszej wiedzy kable światłowodowe o specyfikacji zgodnej z zamówieniem nie występują na bębnach w dłuższych odcinkach niż 2km. W związku z powyższym, proszę o informację czy istnieje możliwość na aktualizację WT Orange i dodanie dodatkowych punktów muf wraz z stelażami zapasów, tak aby maksymalna długość odcinkowa światłowodu nie przekraczała 1900m, ze względu również na dodatkowe zapasy kablowe potrzebne do wyspawania kabla oraz dodatkowe zapasowe metry potrzebne na stosowne ułożenie światłowodu w studniach teletechnicznych. | Warunki techniczne Orange mogą zostać zaktualizowane, przed zatwierdzeniem projektu przez Orange, o dodatkowe mufy światłowodowe, stelaże zapasów oraz dodatkowe zapasy kablowe oraz dodatkowe metry potrzebne na stosowne ułożenie światłowodu w studniach teletechnicznych po określeniu przez wykonawcę konkretnych studni , w których wykonawca proponuje powyższe na podstawie załączonych warunków technicznych Orange. | NIE |

Z uwagi na fakt, że Zamawiający udzielił wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, wskazany w SWZ termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

**Zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania.**

Przewodniczący Komisji Przetargowej

mgr Patrycja Pranszke