

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa Wirtualnej Sieci Prywatnej zbudowanej w technologii Full Mesh na bazie wydzielonej sieci MPLS Wykonawcy odseparowanej od sieci Internet.
2. Wszystkie placówki Zamawiającego muszą zostać połączone siecią VPN bez limitu na transfer danych.

**Tabela lokalizacji oddziałów**

| <b>Nazwa Oddziału</b> | <b>Adres Oddziału</b>                                 |
|-----------------------|---|
| Centrala              | WARSZAWA<br>ul. Jagiellońska 74, 03-301 Warszawa      |
| Oddział 1             | CIECHANÓW<br>ul. Plac Kościuszki 5, 06-400 Ciechanów  |
| Oddział 2             | OSTROŁĘKA<br>ul. J. Piłsudskiego 38, 07-410 Ostrołęka |
| Oddział 3             | PŁOCK<br>ul. Kolegialna 19, 09-400 Płock              |
| Oddział 4             | RADOM<br>ul. Kościuszki 5a, 26-610 Radom              |
| Oddział 5             | SIEDLCE<br>ul. Piłsudskiego 7, 08-110 Siedlce         |

### **Zakres czynności:**

1. Wykonawca zakończy łącza transmisji danych we wszystkich lokalizacjach stosownymi urządzeniami umożliwiającymi dołączenie sieci LAN (styk FastEthernet IEEE 802.3u) Zamawiającego.
2. Urządzenia te będą podlegały zarządzaniu i serwisowaniu przez Wykonawcę
3. Wykonawca dokona konfiguracji urządzeń w celu zapewnienia poprawnego działania usługi.
4. Wykonawca dostarczy narzędzie monitorujące pracę sieci VPN Zamawiającego oparte o przeglądarkę internetową. Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z rozwiązań opartych o licencje open source.

### **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:**

1. Wykonawca musi posiadać własną sieć szkieletową obejmującą zasięgiem wszystkie placówki zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga aby łącza pomiędzy oddziałami a siecią szkieletową Wykonawcy były wykonane w technologii kablowej (światłowodowej lub miedzianej) lub radiowej.
3. W przypadku użycia przez wykonawcę technologii radiowej Zamawiający wymaga, aby radiolinia pracowała w koncesjonowanym paśmie.
4. Zamawiający wymaga aby Wirtualna Sieć Prywatna obsługiwała dowolną liczbę urządzeń podłączonych do sieci we wszystkich lokalizacjach.
5. Wykonawca zapewni w każdym czasie okresu realizacji przedmiotu zamówienia możliwość prioryteżacji ruchu pakietów IP Zamawiającego na całym odcinku sieci