

Opis przedmiotu zamówienia

Usługa dostępu do Internetu i transmisji danych w lokalizacji Lublin i Tomaszów Lubelski

I. Usługa dostępu do Lubelskiej Akademickiej Miejskiej Sieci Komputerowej, gwarantująca dostęp do Internetu oraz usług stowarzyszonych w tej sieci:

- a) dwa łącza symetryczne o przepustowości co najmniej 10 Gbps w lokalizacji Lublin, Al. Raławickie 14, wraz z obsługą techniczną adresacji IPV4,
- b) łącza zakończone światłowodowym portem 10 Gb ethernet full duplex,
- c) zapewnienie co najmniej 3072 publicznych adresów IP zależnych od operatora (PA) w ciągłym bloku adresowym,
- d) dostęp do usługi eduroam.*

II. Łącze symetryczne transmisji danych w relacji Lublin, Al. Raławickie 14 – Lublin, Konstantynów 1D:

- a) przepustowość usługi 10 Gbps,
- b) łącze zakończone po obu stronach światłowodowymi portami 10 Gb ethernet full duplex,
- c) zapewnienie transparentnego tranzytu ruchu klienta, w tym również pakietów 802.1Q.

III. Łącze symetryczne transmisji danych w relacji Lublin, Al. Raławickie 14 – Tomaszów Lubelski, ul. Lwowska 120:

- a) przepustowość usługi 1 Gbps,
- b) łącze zakończone po obu stronach światłowodowymi portami 1 Gb ethernet full duplex,
- c) zapewnienie transparentnego tranzytu ruchu klienta, w tym również pakietów 802.1Q

Wymagany termin uruchomienia – maksymalnie **5 dni roboczych** od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż 1 czerwca 2023 roku.

Termin wykonania usługi: Zamówienie podlega realizacji w okresie **3 miesięcy** od dnia uruchomienia usługi.

Sumaryczny maksymalny czas niedostępności usługi w miesiącu będzie wynosił **maksymalnie 1 godzinę**

*oznacza dostęp do usług i zasobów Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, sieci PIONIER oraz sieci Internet. Wykonawca musi wskazać dwa serwery Radius, włączone w strukturę serwerów Radius eduroam, do których Zamawiający będzie mógł dołączyć swoje serwery Radius tak, aby zapewnić ciągłość korzystania z usługi eduroam dla swoich użytkowników. Ponadto Wykonawca musi zapewnić ciągłość działania wskazanych serwerów Radius i ich dostępność z sieci Zamawiającego oraz sieci obsługujących nadrzędne serwery Radius struktury eduroam, zgodnie z dokumentacją dotyczącą usługi, dostępną na stronach www.eduroam.pl (<http://www.eduroam.pl>) oraz www.eduroam.org (<http://www.eduroam.org>).

CPV:

72400000-4 Usługi internetowe

72411000-4 Dostawcy usług internetowych (ISP)

72318000-7 Usługi przesyłu danych

Kryteria oceny ofert:

- 1) Cena – 100%