

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA I WARUNKI TECHNICZNE ŁĄCZY

Wykonawca zestawia usługę transmisji danych o parametrach nie gorszych niż wymienione zgodnie z poniższymi wymaganiami. Transmisja realizowana będzie w 1 relacji. Wykonawca na własny koszt doprowadzi łącze oraz instalację kablową i zakończy stykiem ethernet w szafie teletechnicznej we wskazanej lokalizacji.

1. Lista relacji, przepływności oraz terminy świadczenia usługi:

l.p.	relacja	przepływność	termin rozpoczęcia świadczenia usługi	termin zakończenia świadczenia usługi
1	PSS – Lublin, ul. Kwarcowa 34, pomieszczenie teletechniczne, parter pomieszczenie nr 17	30 Mb/s	01.09.2022	28.02.2025

2. Szczegółowe wymagania dla łącza:

a) punktem styku sieci (PSS) będzie jedna z następujących lokalizacji Zamawiającego:

- Lublin, Wieniawska 14

b) dla wymienionej relacji Wykonawca zestawia łącze symetryczne o przepływności zgodnej z tabelą w każdym kierunku z obsługą ramek w standardzie IEEE 802.1q,

c) łącze w punkcie styku sieci PSS musi być zakończone interfejsem FO 10 Gbps (wkładka SFP+), dopuszcza się ruch zagregowany w przypadku gdy wykonawca świadczy już dla Urzędu Miasta Lublin inne usługi transmisji danych.

d) maksymalna wartość opóźnień pakietów transmitowanych przez łącze Ethernet nie może przekroczyć 50ms przy obciążeniu łącza 90%,

e) średnia wartości strat pakietów (liczona w skali jednej godziny) transmitowanych przez łącze nie może przekroczyć 0,2% przy obciążeniu łącza 90%,

f) łącze musi zapewniać możliwość transmisji ruchu multicast.

g) Wykonawca zagwarantuje minimalne warunki SLA:

- czas usunięcia awarii max 24h od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego
- gwarantowana dostępność usługi 98% w skali miesiąca

Rysunek 1. Rzut pomieszczeń ul. Kwarcowa 34

