

Opis przedmiotu zamówienia

Termin obowiązywania umowy: 1.01.2020 r. - 31.12.2021 r.

A. Łącze z redundancją w lokalizacji ul. Nadbystrzycka 36, wraz z obsługą techniczną adresacji IPv4.

Parametry usługi:

- a) łącze główne symetryczne o przepustowości co najmniej 1Gb/s
- b) łącze zapasowe symetryczne o przepustowości co najmniej 100Mb/s
- c) dostęp do sieci MAN w Lublinie, sieci PIONIER i Internetu musi być realizowany wyłącznie za pośrednictwem Wykonawcy i operatorów miejscowych,
- d) łącze główne w technologii światłowodowej musi zostać zakończone fizycznie portem 10Gb ethernet full duplex,
- e) łącze zapasowe w technologii światłowodowej musi zostać zakończone fizycznie portem 1Gb Ethernet full duplex,
- f) Wykonawca udostępni Zamawiającemu 6144 publicznych adresów IP typu PA (PA – Provider Aggregatable),
- g) w ramach w/w usługi Zamawiający wymaga dostępu do usługi EDUROAM.

B. Łącze symetryczne transmisji danych pomiędzy lokalizacjami Politechniki Lubelskiej w relacji ul. Nadbystrzycka 36 do ul. Bernardyńska 13. Parametry usługi:

- a) przepustowość usługi 100Mb/s,
- b) zakończone po obu stronach portami fast ethernet full duplex,
- c) transparentny tranzyt ruchu klienta w tym również pakietów 802.1 q,
- d) w ramach w/w usługi Zamawiający wymaga dostępu do usługi EDUROAM.

Należy przedstawić ofertę zawierającą wycenę realizacji usługi dla każdej z podanych lokalizacji, natomiast ceną oferty jest suma wartości poszczególnych usług.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia w trakcie umowy realizacji usługi dla lokalizacji: Bernardyńska. W takim przypadku po upływie miesięcznego okresu wypowiedzenia wykonawca zaprzestanie świadczyć wypowiedzianą część usługi i odpowiednio zmniejszy fakturowaną należność.

Podane wymogi techniczne są to wymogi minimalne, dopuszcza się wyższe przepustowości oraz po uzgodnieniu z zamawiającym inne (nie gorsze) porty zakończenia linii.

Piotr Lubowski