

Załącznik nr 6 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
Nr sprawy: CI.ZP.261.15.2022

Dostawa łącz do Sieci Akademickiej.

Lokalizacja 1

Gmach Główny  
Plac Politechniki 1  
00-660 Warszawa

Wymaga się dostarczenia następujących usług przez okres 24 miesięcy:

1. Bezpośredniego dostępu do sieci operatora z protokołem BGP oraz Internetu z gwarantowanym pasmem nie mniejszym niż 5 Gb/s, Operator musi zapewniać tranzyt z prefixów zarejestrowanych w bazie RIPE jako należące do Zamawiającego (AS 12464);
2. Rodzaj przyłącza – styk 10Gb/s Ethernet zgodny IEE 802.1Q na światłowodzie jednomodowym zakończenie wkładka SFP+ w urządzeniu Zamawiającego.
3. Światłowód ma być własnością dostawcy usług.
4. Dostęp do usług sieci akademickiej.
5. Połączenie VPN o przepustowości co najmniej 200Mb/s pomiędzy lokalizacją 1 a 2 (Połączenie w standardzie Ethernet).

Lokalizacja nr 2

Gmach Poligrafii  
Konwiktorska 2  
02-217 Warszawa

1. Bezpośredniego dostępu do sieci operatora oraz Internetu z gwarantowanym pasmem nie mniejszym niż 100 Mb/s, Operator musi zapewnić publiczną pulę adresów IP (32 adresy).
2. Rodzaj przyłącza – styk 1Gb/s Ethernet zgodny IEE 802.1Q na światłowodzie jednomodowym zakończenie wkładka SFP w urządzeniu Zamawiającego.
3. Światłowód ma być własnością dostawcy usług.
4. Dostęp do usług sieci akademickiej.
5. Połączenie VPN o przepustowości co najmniej 200Mb/s pomiędzy lokalizacją 1 a 2 (Połączenie w standardzie Ethernet Wymienione w pozycji 1).

Usługi sieci akademickiej:

1. Możliwość bezpośrednich połączeń w ramach sieci PIONIER i Geant2.
2. Dostęp do Nielimitowanych certyfikatów kwalifikowanych dla domen oraz dla pracowników i studentów.
3. Dostęp do autoryzacji dla sieci eduroam.
4. Możliwość uzyskania dostępu do optycznej sieci naukowej nowej generacji - 100NET

5. Możliwość federacyjnego zarządzania tożsamością PIONIER.id (eduGAIN to międzynarodowa usługa łącząca federacje zarządzania tożsamością ułatwiając dostęp do zasobów dla jednostek naukowych i wyższych uczelni).
6. Usługi platformy obsługi nauki PLATON.
7. Usługi platformy MAN-HA.