

Dostawa łącz do Sieci Akademickiej.

Lokalizacja 1

Gmach Główny  
Plac Politechniki 1  
00-660 Warszawa

Wymaga się dostarczenie następujących usług przez okres 24 miesięcy:

1. Bezpośredniego dostępu do sieci operatora Sieci Akademickiej z protokołem BGP oraz Internetu z gwarantowanym pasmem nie mniejszym niż 5 Gb/s, Operator powinien 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 we władaniu wykonawcy.
4. Dostęp do usług Sieci Akademickiej\* – wraz z zachowaniem bezprzerwowego działania bieżących usług.
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

Wymaga się dostarczenie następujących usług przez okres 24 miesięcy:

1. Bezpośredniego dostępu do sieci operatora Sieci Akademickiej oraz Internetu z gwarantowanym pasmem nie mniejszym niż 200 Mb/s, Operator powinien 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 we władaniu wykonawcy.
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 wykorzystywane przez Zamawiającego:

1. Bezpośrednie połączenia w ramach sieci PIONIER i Geant2 realizowane w oparciu o węzeł sieci ulokowany w Gmachu Głównym PW.
2. Nielimitowanych certyfikaty kwalifikowane dla domen oraz do podpisywania poczty elektronicznej pracowników i studentów udostępnianych w ramach sieci PIONIER.
3. Autoryzacji dla sieci eduroam udostępnionej w ramach sieci PIONIER .
4. Dostęp do optycznej sieci naukowej udostępnianej w ramach sieci PIONIER nowej generacji 100NET w oparciu o węzeł w Gmachu Głównym Politechniki.

5. Dostęp do federacyjnego zarządzania tożsamością PIONIER.id udostępnianą w ramach sieci PIONIER (eduGAIN to międzynarodowa usługa łącząca federacje zarządzania tożsamością ułatwiający dostęp do zasobów dla jednostek naukowych i wyższych uczelni).
6. Dostęp do usługi platformy obsługi nauki PLATON udostępnianej w ramach sieci PIONIER – w szczególności dostęp do usług video wykorzystywanych przy obronach prac doktorskich.