

Opis przedmiotu zamówienia – Internet (Filia w Białej Podlaskiej)

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi obejmującej dostęp do sieci Internet dla Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej – część 1.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługa obejmująca zestawienie, uruchomienie i udostępnianie przez całą dobę (24 godziny) przez wszystkie dni w roku dostępu do krajowych i światowych zasobów sieci Internet w lokalizacji: Biała Podlaska, ul. Akademicka 2 (miejsce instalacji: Główny Punkt Dystrybucyjny pok. 105).

1/ Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) uruchomienia (rozpoczęcia świadczenia) usługi stałego dostępu do Internetu najpóźniej w dniu 16.11.2024 godz. 00:00 (obecny operator NASK SA świadczy usługę do 15.11.2024 do godz. 23:59);
- b) świadczenia usługi stałego dostępu do Internetu przez okres: od dnia 16.11.2024 r. godz. 00:00 do dnia 15.11.2026 (24 m-ce) r. godz. 23:59.
- c) dostarczenia, zainstalowania i konfiguracji w ramach jednorazowej opłaty instalacyjnej urządzeń niezbędnych do uruchomienia i prawidłowego oraz stabilnego działania łącza do Internetu a w szczególności:
 - zestawi łącze dostępowe od portu routera sieci Wykonawcy do zakończenia w lokalizacji Zamawiającego oraz udostępni interfejs dostępowy zgodnie opisem;
 - wykona konfigurację interfejsu Zamawiającego po stronie Wykonawcy;
 - przydzieli adresację IPv4, 256 adresy publiczne w ramach opłaty abonamentowej;
 - sprawdzi poprawność działania usługi;
 - powiadomi Zamawiającego o uruchomieniu usługi;
 - zapewni pomoc techniczną w zakresie obsługi awarii i odpowiedzi na pytania wynikające ze standardowego wykorzystania usługi.

2/ Szczegółowe wymagania i warunki techniczne usługi:

- a) Wykonawca zapewni symetryczny dostęp do sieci Internet o przepływności w kierunku do Zamawiającego i od Zamawiającego – minimum 2 Gbps. Usługa musi być realizowana przy pomocy światłowodowej linii dostępowej bez limitu transferu.
- b) Interfejs dostępowy 10 Gigabit.
- c) W ramach opłaty abonamentowej udostępni serwery DNS primary (dla 1 nazw domen) i secondary (dla max. 5 nazw domen).
- d) Dostęp do statystyk ruchu w ramach opłaty abonamentowej.
- e) Możliwość uruchomienia obsługi protokołu BGP w ramach opłaty abonamentowej.
- f) Usługa musi umożliwiać:
 - dostęp do zasobów środowiska akademickiego ogólnopolskiej optycznej sieci Internetu dla nauki PIONIER,
 - bezpośredni dostęp do jednostek naukowych, które podłączone są do sieci PIONIER i WARMAN,
 - dostęp usługi Eduroam (bezpieczny roaming jednostek naukowych),
 - połączenia co najmniej z sieciami międzynarodowymi: GTT, DE-CIX, krajowymi: ORANGE, ATMAN (ATM S.A.), EXATEL, EPIX, TK TELEKOM, NETIA, POLKOMTEL, PLIX (Polish Internet eXchange), UPC, EMITEL, T-Mobile, akademickimi: PIONIER (POL34/622).
- g) Parametry działania łącza do Internetu nie mogą być gorsze niż wskazane poniżej:
 - Gwarancja dostępności rocznej – nie mniej niż 99,0%;
 - Czas reakcji na awarię – max. 1 godz.;
 - Czas usunięcia awarii – niezwłocznie, nie później niż 24h;

3/ Zamawiający informuje, że do Budynku Głównego przy ul. Akademickiej 2 doprowadzone są linie światłowodowe należące do firm: Tau Internet Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej, Orange Polska S.A., ZGL Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej. Wykonawca według własnego wyboru winien uzgodnić z w/w firmami zasady korzystania ze światłowodu lub poprowadzić nową linię światłowodową.