**Załącznik nr 1 do umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia zgodnie z **CPV 72411000-4**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług dostępu do Internetu dla Starostwa Powiatowego   
w Goleniowie.

Termin realizacji zadania od dnia 01.05.2024 r. do 30.04.2028 r.

Zamówienie obejmuje:

1. Zestawienie, uruchomienie i obsługę, przewodowego łącza internetowego w technologii światłowodowej wraz z usługami konfiguracyjnymi oraz serwisem naprawczym w lokalizacjach i na warunkach wskazanych   
   w **załączniku nr 2a.** Łącze musi być zakończone złączem Ethernet i musi posiadać minimum jeden użytkowy, publiczny, niezmienny adres IP.
2. Wykonawca zapewni łącze dostępowe bez limitu transferu, do lokalizacji wskazanych w **załączniku nr 2a**, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- przepustowość gwarantowana łącza 100/10 Mbps zgodna z **załącznikiem nr 2a,**

- łącze wykonane w technologii światłowodowej,

- o ile jest to możliwe przejęcie od dotychczasowego operatora puli adresów IP,

- usługa musi zapewnić nielimitowany transfer danych, nielimitowaną ilość otwartych sesji, brak blokowania usług i portów w Internecie,

- łącze zakończone złączem Ethernet.

1. Wykonawca dostarczy i wydzierżawi urządzenia światłowodowe niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Urządzenia i oprogramowanie dzierżawione od Wykonawcy pozostają jego własnością.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i obsługę łącza.
3. Wykonawca samodzielnie uzyska ewentualne pozwolenia, o ile będą wymagane, oraz dokona niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łącza.
4. W przypadku niedotrzymania warunków technicznych łącza Zamawiający ma prawo do wcześniejszego wypowiedzenia umowy o świadczenie usług dostępu do Internetu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia powstałych awarii w ciągu 8 godzin od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego lub wykrycia przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zagwarantuje usługę typu SLA, zgodnie z zapisami §6 Umowy.
7. Zestawienie, uruchomienie i obsługę symetrycznego łącza internetowego w technologii światłowodowej wraz z usługami konfiguracyjnymi oraz serwisem naprawczym w lokalizacji i na warunkach wskazanych   
   w **załączniku nr 2b**
8. Wykonawca zapewni symetryczne łącze dostępowe full-duplex bez limitu transferu, do lokalizacji wskazanej w **załączniku 2b**, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- łącze symetryczne o przepustowości gwarantowanej minimum 500 Mbps wykonane w technologii światłowodowej,

- minimum 13 użytecznych, publicznych adresów IPv4,

- o ile jest to możliwe przejęcie od dotychczasowego operatora puli adresów IP,

- usługa musi zapewnić nielimitowany transfer danych, nielimitowaną ilość otwartych sesji, brak blokowania usług i portów w Internecie,

- łącze zakończone złączem Ethernet.

1. Wykonawca dostarczy i wydzierżawi urządzenia światłowodowe niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Urządzenia i oprogramowanie dzierżawione od Wykonawcy pozostają jego własnością.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i obsługę łącza.
3. Wykonawca samodzielnie uzyska ewentualne pozwolenia, o ile będą wymagane, oraz dokona niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łącza.
4. W przypadku niedotrzymania warunków technicznych łącza Zamawiający ma prawo do wcześniejszego wypowiedzenia umowy o świadczenie usług dostępu do Internetu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia powstałych awarii w ciągu 8 godzin od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego lub wykrycia przez Wykonawcę.
6. Wykonawca zagwarantuje usługę typu SLA, zgodnie z zapisami §6 Umowy.

Wykonanie wszelkich prac instalacyjnych nastąpi na koszt Wykonawcy. Wszelkie koszty wliczone będą w cenę abonamentu i uwzględnione będą w **Formularzu cenowym** stanowiącym **załącznik nr 3** do umowy.