

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Dotyczy: Zapewnienie utrzymania łączy telekomunikacyjnych niezbędnych do dostępu do GovNet przez PGL LP.**

Przedmiotem jest świadczenie usług dzierżawy pary włókien światłowodowych w określonych relacjach dla potrzeb technologicznych dostępu do sieci GovNet od dnia 24-05-2025 przez okres 36 miesięcy.

#### **1. Szczegółowy opis usługi:**

1.1 Oczekiwany termin udostępnienia włókien światłowodowych 24-05-2025 r.

1.2 Relacja włókien światłowodowych:

Punkt A - Lokalizacja Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych. ul. Grójecka 127, 02-124 Warszawa

Punkt B – Lokalizacja MSWiA, ul. Pawińskiego 17/21, 02-106 Warszawa

#### **2. Wymagania dotyczące zamawianych włókien:**

2.1 W ramach udostępnienia włókien światłowodowych oczekujemy wykonania przyłącza do obiektu na koszt i staraniem Wykonawcy, wykonania instalacji i zakończenia sieci optycznej we wskazanym pomieszczeniu, o ile wykorzystanie bieżącej instalacji, nie będzie możliwe.

2.2 Informujemy, że w celu wykonania przyłącza o ile nie będą temu przeczyły warunki formalne lub techniczne Zamawiający nieodpłatnie zapewni miejsce, w tym kanały kablowe i kanalizację teletechniczną na urządzenia i sprzęt Wykonawcy (miejsce na ODF, okablowanie łącznikowe) niezbędne wyłączenia do realizacji usługi.

2.3 W przypadku, gdy w obiekcie Zamawiającego nie będzie istniała wewnętrzna sieć Zamawiającego w szczególności kanały kablowe lub kanalizacja teletechniczna na potrzeby budowy nowego przyłącza do sieci optycznej Wykonawcy, Zamawiający na podstawie odrębnej umowy udzieli Operatorowi zgody umożliwiającej na terenie Zamawiającego budowę przyłącza zgodnie z przepisami prawa.

2.4 Po udostępnieniu włókien Wykonawca przekaże Zamawiającemu mapkę z przebiegiem zestawionych torów światłowodowych.

2.5 Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić odpowiedni personel do utrzymania traktów światłowodowych i usuwania awarii.

2.6 Wykonawca będzie zobowiązany informować Zamawiającego o planowanych pracach skutkujących przerwaniem transmisji w dzierżawionych przez Zamawiającego włókna światłowodowych w terminie określonym w Umowie.

2.7 Wykonawca powinien zapewnić jeden, centralny punkt zgłaszania awarii czynny 24/7/365 (zgłoszenia tel., mail, fax), z SLA dostępności usługi na poziomie 99% w skali roku.



- 2.8 Oferowane włókna powinny zapewnić możliwie najkrótszą drogę optyczną w wymaganych relacjach.
- 2.9 Dostarczane włókna światłowodowe powinny spełniać wymagania określone w normach odpowiednio:
- włókna światłowodowe powinny być włóknami jednomodowymi, zakończone złączami LC,
  - tłumienność jednostkowa nie powinna przekraczać wartości katalogowych dla włókien użytego kabla,
  - zmiana tłumienności jednostkowej na długości linii nie powinna przekraczać 0,1 dB/km,
  - skokowy wzrost tłumienności wywołany punktowymi wtrąceniami nie powinien być większy niż 0,1 dB,
  - tłumienność spawów nie powinna przekraczać 0,15 dB.