

(pieczęć wykonawcy)

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### **ZADANIE NR 2**

Świadczenie usług dostępu do Internetu symetrycznego 50/50 Mbit/s w lokalizacji ul. Ogrodowa 5/7, 00-893 Warszawa.

1. Usługi muszą mieć charakter usługi powszechnej, muszą być świadczone zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawą z dnia 16 lipca 2004r. – Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r. poz. 243).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących instalacji teletechnicznych.
3. Technologia kablowa, co najmniej jeden stały adres IP.
4. Przedmiot Usługi musi być świadczony i utrzymywany przez okres 24 miesięcy od dnia uznania przez zamawiającego, że usługa dostępu do Internetu została wykonana.
5. Dostarczenie i uruchomienie świadczenia usługi będzie polegało na przygotowaniu i przetestowaniu oraz dostarczeniu i konfiguracji sprzętu w takim terminie, aby rozpoczęcie świadczenia przedmiotu usługi nastąpiło z dniem **01.01.2016r.**
6. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z realizacją zamówienia, w tym utrzymaniem łącza internetowego, serwisowaniem urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę oraz dostosowaniem swojej infrastruktury w związku z realizacją usług na rzecz Zamawiającego.
7. Możliwa jest wizja lokalna przed złożeniem ofert w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
8. Specyfikacja techniczna łączy:
  - 1) zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłącznie łącza kablowego;
  - 2) brak limitów w ilości pobieranych i wysyłanych danych;
  - 3) możliwość podłączenia dowolnej liczby komputerów po stronie abonenta dla łącza;
  - 4) adresacja IP w wersji 4; wszystkie przydzielone adresy IP muszą być publiczne i stałe;
  - 5) łącza we wszystkich lokalizacjach muszą być zakończone stykiem RJ-45 (standard IEEE 802.3u);
  - 6) zamawiający wymaga, aby wykonawca dostarczył wszelkie urządzenia wraz z konfiguracją niezbędne do terminowej realizacji przedmiotu zamówienia;
  - 7) wykonawca będzie zobowiązany do konfiguracji, utrzymania, naprawy i wymiany urządzeń, zastosowanych do realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres świadczenia usługi;
  - 8) łącze eksploatowane będzie w reżimie 24/7 (24 godziny, 7 dni w tygodniu);
  - 9) gotowość służb technicznych do usunięcia awarii od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 7.30 do 15.30;
  - 10) usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż 12 godzin od momentu zgłoszenia.
9. Konserwacja łącza:
  - 1) wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania stanu łącza i usuwania awarii bez wezwania ze strony zamawiającego;

- 2) zamawiający może zgłaszać awarie dotyczące łącza o dowolnej porze dnia w każdy dzień tygodnia na dedykowany numer telefonu wykonawcy.

### **ZADANIE NR 3**

Świadczenie usług dostępu do Internetu 10/1 Mbit/s w Wydziałach Zamiejscowych Biura WFOŚiGW w Ciechanowie, Płocku, Ostrołęce, Radomiu, Siedlcach.

1. Świadczenie Usługi dostępu do Internetu 10/1 Mbit/s w Wydziałach Zamiejscowych tj.:
  - 1) Wydział Zamiejscowy WFOŚiGW w Ciechanowie, ul. Mickiewicza 7, 06-400 Ciechanów;
  - 2) Wydział Zamiejscowy WFOŚiGW w Płocku, ul. Małachowskiego 8, 09-400 Płock;
  - 3) Wydział Zamiejscowy WFOŚiGW w Ostrołęce, ul. Józefa Piłsudskiego 38, 07-410 Ostrołęka;
  - 4) Wydział Zamiejscowy WFOŚiGW w Radomiu, ul. Grzybowska 4/6, 26-600 Radom;
  - 5) Wydział Zamiejscowy WFOŚiGW w Siedlcach, ul. Asłanowicza 18, 08-110 Siedlce.
2. Usługi muszą mieć charakter usługi powszechnej, muszą być świadczone zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawą z dnia 16 lipca 2004r. – Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r. poz. 243).
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących instalacji teletechnicznych.
4. Technologia kablowa, co najmniej jeden stały adres IP dla każdej z lokalizacji.
5. Przedmiot Usługi musi być świadczony i utrzymywany przez okres 24 miesięcy od dnia uznania przez zamawiającego, że usługa dostępu do Internetu została wykonana.
6. Dostarczenie i uruchomienie świadczenia usługi będzie polegało na przygotowaniu i przetestowaniu oraz dostarczeniu i konfiguracji sprzętu w takim terminie, aby świadczenie przedmiotu zamówienia zostało zrealizowane z dniem **01.01.2016r.**
7. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów związanych z realizacją zamówienia, w tym utrzymaniem łącza internetowego, serwisowaniem urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę oraz dostosowaniem swojej infrastruktury w związku z realizacją usług na rzecz Zamawiającego.
8. Możliwa jest wizja lokalna przed złożeniem ofert w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
9. Specyfikacja techniczna łącza:
  - 1) zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłącznie łącza kablowego;
  - 2) brak limitów w ilości pobieranych i wysyłanych danych;
  - 3) możliwość podłączenia dowolnej liczby komputerów po stronie abonenta dla łącza;
  - 4) adresacja IP w wersji 4; wszystkie przydzielone adresy IP muszą być publiczne i stałe;
  - 5) łącza we wszystkich lokalizacjach muszą być zakończone stykiem RJ-45 (standard IEEE 802.3u);
  - 6) zamawiający wymaga, aby wykonawca dostarczył wszelkie urządzenia wraz z konfiguracją niezbędne do terminowej realizacji przedmiotu zamówienia;
  - 7) wykonawca będzie zobowiązany do konfiguracji, utrzymania, naprawy i wymiany urządzeń, zastosowanych do realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres świadczenia usługi;
  - 8) łącze eksploatowane będzie w reżymie 24/7 (24 godziny, 7 dni w tygodniu);
  - 9) gotowość służb technicznych do usunięcia awarii od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 7.30 do 15.30;
  - 10) usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż 12 godzin (**zadanie nr 2)/24 godziny (zadanie nr 3)** od momentu zgłoszenia.
10. Konserwacja łącza:
  - 1) wykonawca zobowiązany jest do stałego monitorowania stanu łącza i usuwania awarii bez wezwania ze strony zamawiającego;
  - 2) zamawiający może zgłaszać awarie dotyczące łącza o dowolnej porze dnia w każdy dzień tygodnia na dedykowany numer telefonu wykonawcy.