# **Część analogowa IX**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Informacje ogólne.**

Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie infrastruktury do podłączenia jednostek Policji woj. Dolnośląskiego oraz świadczenie przez operatora telekomunikacyjnego dla KWP we Wrocławiu, usługi dzierżawy analogowych łączy transmisji danych.

Tabela nr 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numer  zadania | Relacja | | **Rodzaj łącza, przepływność** | **Wartość netto dla 36 m-cy**  **( zł)** | **Wartość całkowita brutto** |
| Strona A | Strona B |
| 1 | KPP Głogów  ul. Obrońców Pokoju 17 67-200 Głogów | Głogów \* ul. Oriona 5 67-200  \* patrz wymagania techniczne i jakościowe pkt. 6 | analogowe  2x 1T |  |  |
| 2 | KMP Legnica  ul. Asnyka 3-5  59-220 Legnica | LEGMET  ul. Złotoryjska 178/184 Legnica | analogowe  1x 2T |  |  |

1. **WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOSCIOWE DOTYCZĄCE NAJMOWANYCH ŁACZY TELEKOMUNIKACYJNYCH**

1. Parametry techniczne analogowych łączy teletransmisyjnych będą zgodne   
z obowiązującymi normami przedstawionymi w poniższej tabeli:

Normy zawierające standardy jakościowe dla łączy:

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | Numer normy |
| 1 | PN-ETSI EN 300 448 V1.2.1:2002U |
| 2 | PN-ETSI EN 300 449 V1.2.1:2002U |
| 3 | PN-ETSI EN 300 451 V1.2.1:2002U |
| 4 | PN-ETSI EN 300 452 V1.2.1:2002U |

2. Wykonawca na własny koszt zapewni łącza do poszczególnych węzłów łączności Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury:

- miedzianym kablem telekomunikacyjnym.

Łącza zostaną wykorzystane na potrzeby pracy urządzeń radiowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza instalacji urządzeń dostępu radiowego Wykonawcy na istniejących masztach w jednostkach Policji. Dopuszcza się instalację anteny na dachu budynku bez instalacji masztu. Instalacja urządzeń dostępu radiowego przez Wykonawcę nie może zakłócać pracy systemów radiokomunikacyjnych   
i teleinformatycznych Zamawiającego. W przypadku instalacji urządzeń dostępu radiowego na obiektach Policji Wykonawca musi wykonać projekt instalacji   
z uwzględnieniem instalacji zasilającej i odgromowej dla urządzeń dostępowych   
w uzgodnieniu z Wydziałem Inwestycji i Remontów KWP we Wrocławiu oraz Wydziałem Teleinformatyki KWP we Wrocławiu. Wszelkiego rodzaju zezwolenia oraz uzgodnienia wymagane prawnie, niezbędne do wykonania projektu oraz wykonania instalacji pozostają po stronie Wykonawcy. Urządzenia dostępu radiowego Wykonawcy muszą posiadać moduł zasilania awaryjnego zapewniający bezprzerwową pracę w przypadku przerw zasilania z sieci elektroenergetycznej. Po wygaśnięciu umowy Wykonawca zobowiązany jest do demontażu urządzeń dostępu radiowego na własny koszt.

4. Wszelkie koszty niezbędne do uruchomienia, utrzymania łączy oraz demontażu urządzeń po zakończeniu umowy należy wkalkulować w wartość oferty. Łącze w danej jednostce musi być zakończone w szafie telekomunikacyjnej. Wszelkie dodatkowe koszty poniesione przez Wykonawcę w celu doprowadzenia zakończenia łącza do szafy telekomunikacyjnej winny być uwzględnione w sumarycznej opłacie miesięcznej. Zamawiający nie wymaga żadnych opłat za udostępnienie obiektów będących we władaniu jednostek Policji. W przypadku konieczności budowy infrastruktury przez Wykonawcę, uzgodnienia tras kablowych oraz ponoszenia wszelkich kosztów leży wyłącznie w gestii Wykonawcy. Przedmiotem zamówienia jest wyłącznie dzierżawa łączy telekomunikacyjnych w wymienionych relacjach z punktem zakończenia w szafie telekomunikacyjnej Zamawiającego.

5. W przypadku uszkodzeń elewacji, dachu, tynków lub istniejących instalacji powstałych podczas montażu i demontażu urządzeń dostępowych, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego na własny koszt.

6. Dodatkowe wymagania dla **zadania 1.**

Z uwagi na urządzenia radiowe, które będą pracowały na tym łączu wymaga się, aby długość łącza była ≤ 5 km, a tłumienność tego łącza była ≤ 10 dB