

## Opis przedmiotu zamówienia

### Przeгляд techniczno-konserwacyjny łączy radioliniowych Policji w miejscowości Sanok

#### I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu techniczno – konserwacyjnego urządzeń oraz tras kablowych radiolinii zgodnie z poniższą tabelą:

L.p.	Adres 1	Aktywny punkt pośredni radiolinii	Adres 2
1	KPP Sanok ul. Witkiewicza 3, 38-500 Sanok	Stacja Polkomtel BT2204 Sanok Zachód	KP PSP Sanok ul. Witosa 60, 38-500 Sanok
2	KPP Sanok ul. Witkiewicza 3, 38-500 Sanok	Stacja Polkomtel BT2204 Sanok Zachód	LPR Sanok ul. Biała Góra 1a, 38-500 Sanok
3	KPP Sanok ul. Witkiewicza 3, 38-500 Sanok	Stacja Emitel TSR SANOK Góra Parkowa w Sanoku	LPR Sanok ul. Biała Góra 1a, 38-500 Sanok

#### II. Opis radiolinii i wymagania ogólne realizacji zamówienia.

1. Zamawiający posiada system łączy radioliniowych oparty o następujące urządzenia firmy Intracom Telecom (INTRACOM S.A. TELECOM SOLUTIONS):
  - Jednostki IDU – OmniBAS-4Wv2.
  - Jednostki ODU – ODU-18CFe.
  - Anteny THP-03-177s firmy Faini Telecommunication Systems.
2. Do zarządzania i nadzoru wykorzystywany jest system uniMS ver 5.4 firmy Intracom Telecom z licencją na 30 linków radioliniowych.
3. Celem potwierdzenia niezbędnego doświadczenia, Zamawiający wymaga minimum rocznego doświadczenia w instalacji i konfiguracji urządzeń IDU i ODU typu OmniBAS, lub przedstawienia referencji z montażu i uruchomienia minimum 1 radiolinii z wykorzystaniem ww. urządzeń. Podpisane oświadczenie lub referencje Wykonawca dołączy do oferty.
4. Radiolinia w relacji KPP Sanok –Stacja Emitel TSR Sanok – LPR Sanok (poz. nr 3 w tabeli) objęta jest gwarancją firmy Xentia Sp. z o.o. do dnia 23.09.2024r. W związku z powyższym celem zachowania gwarancji wszelkie prace w tej relacji należy wykonać w porozumieniu i za zgodą gwaranta radiolinii.

### **III. Szczegółowy zakres przeglądu techniczno- konserwacyjnego.**

W ramach przeglądu techniczno-konserwacyjnego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:

1. Przeglądu technicznego jednostek IDU i ODU oraz ewentualnej korekty ustawień parametrów konfiguracyjnych, pod kątem zapewnienia optymalnej pracy jednostek IDU.
2. Przeglądu stanu mocowania instalacji antenowej w tym wymiany mocowań kabli na zewnętrznej części tras kablowych.
3. Wizowania anten.
4. Sprawdzenia stanu bezpieczników gazowych oraz poprawności instalacji przeciwprzepięciowej/odgromowej radiolinii.
5. Uzupełnienia (poprawy) uszczelnień w miejscach narażonych na oddziaływanie wilgoci oraz zabezpieczenia ewentualnych ognisk korozji mocowań śrub i konstrukcji wsporczych anten.
6. Przeglądu zewnętrznej szafy telekomunikacyjnej zlokalizowanej na terenie stacji Polkomtel BT2204 pod kątem zapewnienia odpowiednich warunków pracy urządzenia IDU ( poprawność pracy wentylatorów, czujników temperatury, zabezpieczenie ewentualnych ognisk korozji itp.).
7. Wymiany zestawu wentylatorów w jednostce IDU zlokalizowanej w zewnętrznej szafie telekomunikacyjnej przy stacji Polkomtel BT 2204 ( Omnibas-4W V2 typ modułu wentylatorów Z00-65B/85.31 ) - moduł wentylatorów zapewnia Wykonawca w ramach wykonywanego przeglądu.

### **IV. Dokumentacja z przeglądu techniczno- konserwacyjnego.**

Wykonane przeglądy należy udokumentować:

1. Protokołem stanu technicznego radiolinii zawierającym informację o wykonanych pracach i ewentualnym opisem stwierdzonych nieprawidłowości wraz ze wstępnym oszacowaniem kosztów naprawy.
2. Dokumentacją fotograficzną radiolinii (stan przed i po przeglądzie) na płycie DVD lub pendrive. Dokumentacja powinna zawierać zarówno część antenową z trasą kablową oraz część stacyjną.

Dokumentację z przeglądu Wykonawca przekaze Zamawiającemu przed odbiorem prac celem sprawdzenia poprawności i kompletności jej wykonania.

### **V. Termin realizacji zamówienia oraz warunki płatności.**

1. Termin realizacji zamówienia 21 dni roboczych licząc od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany bez uwag Protokół Odbioru Końcowego zatwierdzony przez Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Rzeszowie.
3. Zamawiający nie przewiduje płatności częściowych.

4. Płatność dokonana będzie przelewem, w ciągu 14 (czternastu) dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Za datę dokonania płatności strony będą uważały datę złożenia przez Zamawiającego w banku polecenia przelewu na konto wskazane przez Wykonawcę.