

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: „**Konserwacja sieci radiotelefonicznej na terenie OH Dębe**”.

### 2. Zakres zamówienia.

**Wykonanie przeglądu i konserwacji w 2022 r, zgodnie z poniższym zestawieniem.**

- 1) Przegląd 15 kpl. radiotelefonów typu YAESU FTL-1011 z zasilaczem stabilizowanym ZS10 z zabezpieczeniem zwarciovym 13,8V–10/12A, polegający na sprawdzeniu poprawności funkcjonowania wszystkich urządzeń, poprzez kontrolne nawiązanie łączności z innymi użytkownikami, oczyszczenie zewnętrznych powierzchni poszczególnych elementów każdego aparatu, sprawdzenie stanu przewodów, złączy itp. oraz usunięcie ewentualnych nieprawidłowości.
- 2) Konserwacja 15 zestawów antenowych na obiektach.
- 3) Konserwacja 2 zestawów radiotelefonów (tzw. awaryjnych).
- 4) Interwencyjne naprawy radiotelefonów (zakłada się wykonanie 2 napraw w ciągu trwania umowy).
- 5) Weryfikacja częstotliwości pracy urządzeń, w przypadku wykrycia nieprawidłowości dostrojenie radiotelefonów do parametrów zgodnych z pozwoleniem radiowym.
- 6) Konserwacja instalacji antenowej na maszcie kratowym o wysokości 33m umiejscowionym przy budynku ZZ Zlewni w Dębem.

Zakres prac:

Konserwacja anteny bazowej 34 MHz, wraz z przeglądem elementów składowych:

- odskocznia antenowa,
- przewód antenowy CNT 400,
- złącze antenowe Andrew N,
- opaska uziemiającej Fimo,
- odgromnik antenowy Polyphaser,
- zwód odgromowy 3m,
- linka uziomowa LGY 16.

### 3. Lokalizacja radiotelefonów.

- 1) Obiekt Hydrotechniczny - biuro w budynku Zarządu Zlewni w Dębem.
- 2) Pompownia Wieliszew
- 3) Pompownia Nieporęt
- 4) Pompownia Białobrzegi
- 5) Pompownia Rządza
- 6) Pompownia Arciechów
- 7) Pompownia Popielarze
- 8) Pompownia Popowo
- 9) Pompownia Kania I
- 10) Pompownia Kania II
- 11) Pompownia Gąsiorowo
- 12) Pompownia Prut I
- 13) Pompownia Prut II
- 14) Pompownia Borsuki I
- 15) Pompownia Borsuki II

Lokalizację obiektów na których znajdują się urządzenia przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik nr 1. do niniejszego opisu.

#### **4. Obowiązki Wykonawcy.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest posiadać dokument poświadczający aktualne uprawnienia do wykonywania przeglądów. Dokument ten należy dołączyć do oferty a następnie włączyć w skład dokumentacji powykonawczej.
- 2) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie i wyjaśnił ewentualne wątpliwości związane z realizacją zamówienia w celu uniknięcia nieprawidłowego skalkulowania ceny lub pominięcia pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
- 3) Podczas trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności interwencyjne, zgodnie z pkt. 2., ppkt.4 OPZ, w ciągu 24 godzin, na telefoniczne wezwanie Zamawiającego.
- 4) W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, którego usunięcie przekracza zakres niniejszego zadania i związane jest z dodatkowymi kosztami, Wykonawca ma obowiązek sporządzić protokół z interwencji oraz wycenę kosztów usunięcia awarii wraz ze szczegółową specyfikacją niezbędnych części. W przypadku, gdy naprawa będzie nieopłacalna, należy zamieścić w protokole powykonawczym odpowiedni zapis.
- 5) Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą w terminie **do 7** dni roboczych po zakończeniu czynności konserwacyjnych.
- 6) W przypadku niemożności wejścia na teren zamknięty, na który znajdują się urządzenia do konserwacji, a tym samym niemożności jej wykonania, Wykonawca każdorazowo poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.

#### **5. Obowiązki Zamawiającego.**

Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do urządzeń będących przedmiotem zamówienia w celu wykonania wizji lokalnej oraz umożliwi dostęp do dokumentacji, będącej w posiadaniu Zamawiającego w zakresie niezbędnym do wykonania zlecenia.

#### **6. Zakończenie zadania.**

Za zakończenie zadania Zamawiający ustala termin podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag, poprzedzony przekazaniem dokumentacji powykonawczej w formie pisemnej.

#### **7. Termin realizacji robót.**

Postulowane terminy realizacji zamówienia: rozpoczęcie **od dnia podpisania umowy**, zakończenie do 01.12.2022. Dokumentacja powykonawcza z poprzednich przeglądów do wglądu w ZZ Dębe.

Załącznik nr 1. Lokalizacja radiotelefonów.

