

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

Przedmiotem zamówienia jest „Naprawa instalacji antenowych”

Naprawa instalacji antenowych dokonana ma być w 4 lokalizacjach znajdujących się na terenie garnizonu mazowieckiego :

1. KPP Grójec

Maszt typu kratowego o wysokości H12 w KPP Grójec ul. Brzozowa 108 jest usytuowany na dachu płaskim, budynku o czterech kondygnacjach. Załączone zdjęcia (sztuk 1 -) przedstawia wizualizację oraz stopień trudności planowanego do wykonania w/w zadania. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego z Panem Pawłem Krupińskim tel. kont. 603 616 390.

W ramach naprawy należy wykonać następujące czynności:

- pionizacja anteny typ 3282 RADMOR wraz z oceną stanu technicznego wysięgnika (w razie konieczności wymiana na nowy, dostarczenie wysięgnika leży po stronie wykonawcy)
- po wykonaniu pionizacji anteny oraz naprawy lub wymiany wysięgnika zostaną dokonane pomiary instalacji antenowej przez zamawiającego, w zależności od wyniku pomiaru prace mogą się rozszerzyć do wymiany anteny wraz z przewodem antenowym dostarczonym przez zamawiającego.

2. KP Gniewoszków

Maszt typu kratowego o wysokości H14 w KP Gniewoszków ul. Lubelska 39 jest usytuowany na dachu płaskim, budynku o dwóch kondygnacjach. Załączone zdjęcia (sztuk 1 -) przedstawia wizualizację oraz stopień trudności planowanego do wykonania w/w zadania. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego z Panem Pawłem Krupińskim tel. kont. 603 616 390.

W ramach naprawy należy wykonać następujące czynności:

- pionizacja anteny typ CXL 2-3LW/h PROCOM wraz z oceną stanu technicznego wysięgnika (w razie konieczności wymiana na nowy, dostarczenie wysięgnika leży po stronie wykonawcy)
- po wykonaniu pionizacji anteny oraz naprawy lub wymiany wysięgnika zostaną dokonane pomiary instalacji antenowej przez zamawiającego, w zależności od wyniku pomiaru prace mogą się rozszerzyć do wymiany anteny typ CXL 2-3LW/h PROCOM wraz z przewodem antenowym dostarczonym przez zamawiającego.

3. KPP Szydłowiec

Maszt typu kratowego o wysokości H14 w KPP Szydłowiec ul. Tadeusza Kościuszki 194 jest usytuowany na dachu płaskim, budynku o trzech kondygnacjach. Załączone zdjęcia (sztuk 1 -) przedstawia wizualizację oraz stopień trudności planowanego do wykonania w/w zadania. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego z Panem Pawłem Krupińskim tel. kont. 603 616 390.

W ramach naprawy należy wykonać następujące czynności:

- Oceną stanu technicznego wysięgnika (w razie konieczności wymiana na nowy, dostarczenie wysięgnika leży po stronie wykonawcy)
- po wykonaniu naprawy lub wymiany wysięgnika zostaną dokonane pomiary instalacji antenowej przez zamawiającego, w zależności od wyniku pomiaru prace mogą się rozszerzyć do wymiany anteny typu CXL 2-3LW/h PROCOM wraz z przewodem antenowym dostarczonym przez zamawiającego.

4. KP Bodzanów

Maszt typu rurowego o wysokości H14 w PP Bodzanów ul. K. Głowackiego 13 jest usytuowany na dachu dwuspadowym, budynku o jednej kondygnacji. Załączone zdjęcia (sztuk 2 -) przedstawia wizualizację oraz stopień trudności planowanego do wykonania w/w zadania. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego z Panem Romanem Golusem tel. kont. 503 867 310.

W ramach naprawy należy wykonać następujące czynności:

- Mocowanie przewodu antenowego do masztu oraz podpięcie do anteny
- po wykonaniu naprawy zostaną dokonane pomiary instalacji antenowej przez zamawiającego, w zależności od wyniku pomiaru prace mogą się rozszerzyć do wymiany anteny typu CXL 2-3LW/h PROCOM wraz z przewodem antenowym dostarczonym przez zamawiającego.

W celu dokonania odbioru przedmiotu zamówienia niezbędnym jest również:

- sporządzenie zbiorczego sprawozdania technicznego z wykonanych prac zawierającego dokumentację fotograficzną skład której wchodzić będą:
 - zdjęcia (zbliżenie) mocowania odciągów;
 - zdjęcia (zbliżenie) podstawy masztu;
 - zdjęcie masztu antenowego z zainstalowaną anteną wraz z budynkiem.

Wymagana rozdzielczość zdjęć co najmniej 300 dpi, a zdjęcia wykonywane na zewnątrz budynku winny być wykonane przy oświetleniu dziennym.

Wymagane dokumenty:

- świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemienia,
- świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania napięcia lin,
- świadectwa kwalifikacji osób realizujących pomiary dopuszczające do wykonywania pomiarów uziemienia.

Wymagana forma dokumentacji z wykonanych prac:

wersja papierowa - 3 egz.

wersja elektroniczna – na nośniku cyfrowym (Pendrive) – 1 egz.

Koszt niezbędnych materiałów do wykonania usługi i ich dostawy – po stronie Wykonawcy.

Koszt dojazdu do miejsca wykonania usługi - po stronie Wykonawcy .

Gwarancja jakości na wykonane prace - 24 miesiące.

Termin wykonania usługi – max do 08.12.11.2017r.