

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnej instalacji antenowej KF przeznaczonej do współpracy z radiostacją ICOM IC-7610 zlokalizowaną w Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie, obejmującej dostawę materiałów, wykonanie anteny linkowej, montaż, uruchomienie, strojenie, wykonanie pomiarów, przekazanie dokumentacji powykonawczej oraz demontaż istniejących nieużytkowanych anten.

Prace należy wykonać zgodnie z Załącznikiem nr 6, projektem technicznym pn. „Montaż anteny linkowej do systemu ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach z powietrza”, opracowanym przez mgr inż. Romualda Hałasa.

2. Lokalizacja

Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin.

Antena zostanie zainstalowana pomiędzy wieżą północną i wieżą południową budynku zgodnie z dokumentacją projektową.

3. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę wszystkich materiałów, urządzeń i elementów niezbędnych do wykonania kompletnej instalacji antenowej;
- wykonanie anteny linkowej KF zgodnie z dokumentacją projektową;
- wykonanie i montaż wszystkich elementów mocujących, połączeń, izolatorów, linek pomocniczych oraz osprzętu antenowego;
- wykonanie okablowania antenowego pomiędzy anteną a miejscem instalacji radiostacji;
- wykorzystanie istniejącego wejścia antenowego do budynku;
- wykonanie niezbędnych prac montażowych na wieżach budynku zgodnie z projektem technicznym;
- uruchomienie i zestrojenie instalacji antenowej;
- sprawdzenie poprawnej współpracy anteny z radiostacją ICOM IC-7610;
- wykonanie pomiarów i prób eksploatacyjnych;
- demontaż istniejących nieużytkowanych anten oraz zbędnych elementów związanych z ich funkcjonowaniem, wskazanych przez Zamawiającego;
- uporządkowanie miejsca wykonywania prac;
- przekazanie dokumentacji powykonawczej.

4. Wymagania techniczne

Antena powinna umożliwiać współpracę z radiostacją ICOM IC-7610.

Instalacja antenowa powinna umożliwiać pracę w paśmie częstotliwości KF.

Wszystkie elementy instalacji przeznaczone do pracy na zewnątrz budynku muszą być odporne na działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV oraz korozję.

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, wolnych od wad technicznych i prawnych.

Wszelkie elementy konstrukcyjne i mocujące należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Niedopuszczalne jest wykonywanie dodatkowych przewiertów, kotwień lub ingerencji w elementy budynku nieprzewidzianych w dokumentacji projektowej bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

5. Wymagania wobec wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do:

- wykonania prac zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- przestrzegania przepisów BHP podczas realizacji prac;
- zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót;
- zapewnienia wykwalifikowanego personelu posiadającego doświadczenie w zakresie wykonywania instalacji antenowych KF;
- posiadania przez cały okres realizacji zamówienia aktualnej polisy OC działalności.

6. Odbiór i dokumentacja

Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia jest:

- zakończenie wszystkich prac objętych zamówieniem;
- poprawne działanie instalacji antenowej oraz współpraca z radiostacją ICOM IC-7610;
- przekazanie dokumentacji powykonawczej.

W ramach odbioru Wykonawca prześle:

- protokoły wykonanych pomiarów;
- schemat wykonanej instalacji antenowej;
- dokumentację fotograficzną wykonanych prac;
- instrukcję eksploatacji i konserwacji instalacji antenowej;
- wykaz zastosowanych materiałów i elementów instalacji.

7. Gwarancja

Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

8. Termin realizacji

Termin realizacji zamówienia: do 90 dni od dnia obustronnego podpisania umowy.

9. Kryterium oceny ofert

Cena brutto – 100%.