

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż masztu antenowego wraz z instalacją antenową** w m. Kraków, ul. Nad Drwiną 10 na dachu budynku B 3 zlokalizowanego na terenie obiektu Business Parku wraz z zabezpieczeniem materiałów do wykonania przedmiotu zamówienia.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- dostawę i montaż masztu balastowego (wraz z bloczkami betonowymi) wysokości około 4 m posadowiony na dachu o wytrzymałości umożliwiającej montaż 3 anten radiokomunikacyjnych klasy Radmor 3282/11 (długość anteny ok 5 m, ciężar ok 5 kg.) Posadowienie masztu na dachu budynku w sposób uniemożliwiający uszkodzenie poszycia dachu.
- wykonanie 3 szt. wsporników anten z mocowaniem odpowiednim dla zainstalowanego masztu balastowego oraz planowanych anten odstawiające anteny o min 1m od konstrukcji masztu, średnica rury służącej do montażu anteny 50 mm.
- wykonanie uziemienia masztu i anten zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- dostarczenie i montaż 3 szt. anten stacjonarnych 3282/11 Radmor (164 – 174 MHz)
- wykonanie instalacji antenowej od zamontowanych anten (3 szt.) do serwerowni (pom. 28) ok. 50 metrów należy poprowadzić 3 fiderów antenowe 1/2" klasy LDF 4-50 lub odpowiadające parametrami tłumienności. Montaż fiderów na maszcie wykonać za pomocą odpowiednich uchwytów do konstrukcji masztu, dalszy przebieg toru antenowego po dachu i elewacji budynku w korytach kablowych, wejście do pomieszczenia nr 28 (wejście zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych). Fiderów należy uziemić na początku przy maszcie antenowym oraz na końcu przy wejściu do pomieszczenia serwerowni. Fiderów należy zakończyć z obu stron wtykami typu N męskimi odpowiednimi do typu zastosowanego fidera. Fiderów powinny być trwale oznakowane na obu końcach dla właściwej ich identyfikacji. W pomieszczeniu serwerowni należy zamontować odgromniki antenowe np. PolyPhaser IS-B50LN2 lub podobne oraz podłączyć je do odpowiedniego uziemienia. Połączenie anten z fiderami oraz fiderów z radiotelefonami wykonać za pomocą elastycznych jumperów zakończonych wtykami odpowiednimi dla zastosowanego przewodu antenowego oraz gniazd po stronie anten i radiotelefonów.
- montaż przewodu koncentrycznego klasy A 75 Ω od pomieszczenia KZ do masztu (dł. kabla koncentrycznego ok 75 m).
- wykonanie pomiarów elektrycznych parametrów anten oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej.

Uwaga

Dla celów zapoznania się z zakresem przedmiotu zamówienia w celu złożenia wiążącej oferty, Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonanie oględzin obiektu objętego niniejszym zamówieniem.

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
w Nowym Sączu
mjr SG Tomasz WOJS