

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostawa i ustawienie masztu flagowego na dachu budynku Ministerstwa Rozwoju przy placu Trzech Krzyży 3/5 w Warszawie.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- wykonanie masztu flagowego wraz z konstrukcją oraz systemem linkowym mocowania i prowadzenia flagi,
- wykonanie flagi wraz z elementami jej mocowania,
- wykonanie obciążenia balastowego konstrukcji masztu,
- dostawę wszystkich elementów masztu do siedziby Zamawiającego, w tym - ze względu na wysokość budynku (ok. 22 m) - z wykorzystaniem podnośnika dźwigowego,
- montaż wszystkich elementów i ustawienie masztu na dachu budynku w sposób bezinwazyjny, bez konieczności stałego kotwienia konstrukcji masztu w połaci dachu,
- wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej oświetlenia (wraz ze stosownymi pomiarami elektrycznymi),
- dostawę i montaż opraw oświetleniowych masztu.

II. Podstawowe wymagania techniczne – materiały, konstrukcja i wyposażenie

Dane techniczne masztu:

- wysokość całkowita masztu: 8 m,
- konstrukcja masztu: rurowa, aluminiowa o średnicy przechodzącej od podstawy masztu do jego zakończenia od 3" do 2",
- konstrukcja podstawy masztu: stalowa ocynkowana, o wymiarze podstawy ok. 250 x 250 cm,
- stabilizacja masztu: obciążenie balastowe konstrukcji podstawy masztu bloczkami betonowymi o wadze całkowitej ok. 650 kg lub wię (bez uwzględnienia wagi konstrukcji),
- wymiary flagi: 250 x 400 cm (stosunek szerokości flagi do jej długości wyniesie 5:8, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 31 stycznia 1980 roku o godle, barwach i hymnie Rzeczypospolitej Polskiej oraz o pieczęciach państwowych (tj. Dz.U. z 2019 poz. 1509)).
- mocowanie / prowadzenie flagi: za pomocą linek stalowych zewnętrznych,
- oświetlenie masztu: reflektory LED - 4 szt..

Dodatkowe informacje:

- przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien dokonać pomiarów pomieszczeń i uzgodnień z Zamawiającym, a następnie przedstawić projekty lub szkice robocze w postaci rysunków warsztatowych do akceptacji,
- materiały dostarczone przez Wykonawcę przed zamontowaniem muszą być odpowiednio składowane i zabezpieczone, muszą posiadać świadectwa dopuszczające do stosowania zgodnie z Ustawą z dn. 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych.

III. Istotne warunki w zakresie wykonywania prac

1. Wykonawca zapewni wszystkie materiały niezbędne do realizacji zamówienia.
2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych. Materiały te muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Wszelkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom lub Aprobatom Technicznym.
3. Po wykonaniu zamówienia Zamawiający dokona odbioru technicznego wykonanych prac, nie później niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia prac przez Wykonawcę.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa budowlanego, BHP i ppoż. oraz zabezpieczenia terenu wykonywanych robót w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, aż do zakończenia i odbioru robót.
5. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pracowników realizujących zamówienie w jednakową odzież roboczą z umieszczonym w widocznym miejscu znakiem firmowym.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczania i utrzymywania w należytym stanie terenu wykonywania robót w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego.
7. W czasie wykonywania robót miejsce prowadzenia prac należy tak zabezpieczyć, aby uniknąć wszelkich przypadkowych uszkodzeń ludzi i mienia.
8. Prace należy wykonać ostrożnie, tak aby nie uszkodzić istniejących elementów instalacyjnych i wykończeniowych (instalacja odgromowa, papa) oraz innych instalacji w budynku.
9. Prace muszą być wykonywane w sposób niezakłócający funkcjonowanie budynku Ministerstwa.
10. Wymagany jest wysoki standard wykonania prac i terminowe ich wykonywanie.
11. W trakcie wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania porządku w miejscu wykonywania prac i wokół tego miejsca, a po zakończeniu realizacji – do sprzątnięcia obszaru, na którym wykonywana była praca (dotyczy również przywrócenia stanu instalacji i wyposażenia do pierwotnego), a także do naprawy uszkodzeń spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie wykonywania prac.
12. Prace będą realizowane w czynnym budynku, w którym funkcjonuje urząd - z zastrzeżeniem potrzeby zorganizowania prac w taki sposób, że roboty głośne, generujące uciążliwe zapachy lub zapylenie będą prowadzone wyłącznie od godziny 17:00 do godziny 7:00 dnia następnego, oraz przez całą dobę w dni wolne od pracy urzędu – z uwzględnieniem sąsiedztwa pobliskich nieruchomości przeznaczonych na cele mieszkaniowe i wymogów przestrzegania ciszy nocnej;
13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wypadki związane z wykonywaniem prac (w tym również wynikiłe z niewłaściwego zabezpieczenia terenu wykonania prac).

IV. Termin realizacji robót i okres gwarancji

Do 30 dni kalendarzowych od chwili udzielenia zamówienia.

Okres gwarancji - min. 24 miesiące.

