**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i demontaż masztów na flagi, stojaków na flagi wraz z elementami towarzyszącymi oraz flag do protokołu flagowego w związku z organizacją Igrzysk Europejskich 2023.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Zadanie 1.**

# Wynajem, transport do wskazanych miejsc, montaż, demontaż 23 szt. nowych masztów flagowych, wraz ze stojakami na flagi oraz elementami towarzyszącymi, zgodnie z przedstawioną specyfikacją w pkt. 4.1;

# Zadanie 2.

# Zakup i dostawa 55 szt. stojaków – zgodnie z opisem w pkt. 4.2;

# Zakup i dostawa 200 szt. drzewców – zgodnie z opisem w pkt. 4.4;

# Zakup, dostawa, montaż, demontaż 3 szt. uchwytów słupowo- ramiennych – zgodnie z opisem w pkt. 4.3;

# Zadanie 3.

* Zakup, dostawa do wskazanych obiektów flag na maszt i na drzewce: 512 szt.
* Zakup, dostawa do wskazanych obiektów flag bez drzewców, tzw. jednostronne: 47 szt.

# Zadanie 4.

# Zakup, dostawa flag narodowych – 18 szt.

1. **Szczegółowe informacje do Zadania 1.**

* Wykonawca dostarczy do miejsc montażu przedmiot zamówienia. Miejsca realizacji i daty montażu/demontażu zwarte są w podpunkcie 5.1
* Wykonawca wykona prace instalacyjne i montażowe, dostarczy wszystkie materiały, urządzenia i wyposażenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia;
* Wykonawca wykona maszty flagowe wraz z konstrukcją oraz systemem linkowym mocowania i prowadzenia flag, wykona obciążenia balastowe konstrukcji masztu;
* Wykonawca po zakończeniu prac zdemontuje wszelkie elementy tymczasowe używane podczas montażu/demontażu, oraz uporządkuje teren, na którym prace były prowadzone. Wykonawca ma obowiązek unieszkodliwienia powstałych odpadów jako wytwórca tych odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z późniejszymi zmianami).
* Przedmiot zamówienia powinien być nowy, pełnowartościowy wolny od wad, wykonany zgodnie z normami branżowymi, spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej.

1. Miejsce realizacji zamówienia: Zalew Kryspinów, Krynica Zdrój.
2. Specyfikacja techniczna:

**4.1 Maszt flagowy – 23 szt.**

* Maszt wykonany z włókna szklanego,
* tyka masztu o wys. 4,5 do 5 m w kolorze białym (przykładowe zdjęcie fot. 1).
* Maszt musi być wyposażony w uchylną kotwę montażową z zabezpieczającym zawiasem, knagę, linkę do wciągania flagi oraz kotwę montażową.
* Zakończenie słupa masztu musi być w kształcie „cebulki” w kolorze złotym (przykładowe zdjęcie fot. 2).
* Masz flagowy musi posiadać kompletne okucie fundamentowe (przykładowe zdjęcie fot. 3). Okucie fundamentowe/ podstawa montażowa: montaż na podstawach przenośnych o konstrukcji stalowej 105x 105 cm. Zaleca się obciążenie podstawy płytami chodnikowymi 50x50 cm – 4 szt. na jedną podstawę.

******

Fot. nr 1. Przykładowy maszt flagowy.



Fot. nr 2. Zwieńczenie masztu flagowego w kształcie „cebulki”.



Fot. nr 3. Przykładowa podstawa montażowa.

Miejsce realizacji zamówienia/ lokalizacja montażu/demontaż

**Kraków:**

* 7 szt. - Zalew Kryspinów 32-060 Budzyń

data montażu od 13.06.2023 – demontaż 29.06.2023

**Krynica Zdrój:**

* 8 szt. - Górna stacja kolejki linowej – Krynica Zdrój

data montażu od 20.06.2023 – demontaż 03.07.2023

* 8 szt. - MTB Góra Parkowa - 8 szt. – Krynica Zdrój

data montażu od 20.06.2023 – demontaż 29.06.2023

1. **Szczegółowe informacje do Zadania 2.**

* Wykonawca dostarczy zakupione stojaki na flagi i drzewce do magazynu Zamawiającego.   
  Adres dostawy: **Centrum Logistyczne KMC-Services sp. z o.o., ul. Komandosów 1, 32-085 Modlniczka –** w terminie 2 tygodni. Od dnia podpisania Umowy,
* Wykonawca dostarczy do miejsc montażu zakupione uchwyty słupowe dwuramienne. Miejsca realizacji [Kraków, Zakopane] i daty montażu/demontażu zwarte są w podpunkcie 10.3,
* Montaż i demontaż uchwytów słupowo-ramiennych - Wykonawca wykona prace instalacyjne i montażowe, dostarczy wszystkie materiały, urządzenia i wyposażenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia;
* Wszystkie Przedmioty stanowiące treść Zadania 2 powinny być nowe, pełnowartościowe wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi, spełniać wymagania pod względem BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach Unii Europejskiej.

1. Specyfikacja techniczna:

**6.1 Stojaki na flagi – 55 szt.**

Stojak wykonany z metalu w kształcie koła (w przekroju kształt półkuli) o wymiarach 34x50 cm, malowany proszkowo na kolor złoty. Dół podstawy wykończony specjalnie profilowaną uszczelką, która zabezpiecza ją przed uszkodzeniami mechanicznymi.

* Stojak jednoramienny – 23 szt. – kolor złoty
* Stojak wieloramienny:

na 3 flagi – 4 szt. kolor złoty

na 4 flagi – 20 szt. kolor złoty

na 8 flag – 8 szt. kolor złoty



Fot. Nr 4. Przykładowy stojak na flagi.

**6.2 Drzewce – 200 szt.**

* Długość 220 cm, średnica 21-22 mm. Kij obustronnie zaokrąglony, gładki.

**6.3 Uchwyt słupowy dwuramienny – 3 sztuki**

* Montaż i demontaż obejm (1 obejma służy do mocowania 2 flag) montaż po uzgodnieniu   
  z Zamawiającym;
* Uchwyt wykonany ze stali ocynkowanej, taśmy mocujące ze stali nierdzewnej. Odporny na czynniki zewnętrzne. Łatwy montaż poprzez śruby.

Obraz zawierający budynek, na wolnym powietrzu, wykafelkowany, cement

Opis wygenerowany automatycznie

Fot. nr 5. Przykładowy uchwyt słupowy dwuramienny.

* Dostawa i montaż:

Zakopane 2 szt. na masztach nr 2 i nr 4 (licząc od lewej strony) – Plac Niepodległości - data montażu od 20.06.2023 – demontaż 03.07.2023

Kraków 1 szt. na maszcie nr 3 (licząc od lewej strony) - ICE Krakow Congress Centre - data montażu od 10.06.2023 – demontaż 04.07.2023

1. **Szczegółowe informacje do Zadania 3.**

**7.1 Flagi na maszt i na drzewce: 512szt.**

* Wykonawca wykona flagi wraz z elementami jej mocowania zgodnie z Załącznikiem nr 1 - Protokół flagowy
* Dzianina flagowa 100% poliester o gramaturze 120g/m2, szybkoschnąca, odporna na warunki atmosferyczne.
* Nadruk cyfrowy sublimacyjny bezpośredni na tkaninie utrwalany w temperaturze 210\*C.
* Nadruk widoczny z dwóch stron, na odwrocie w odbiciu lustrzanym.
* Obszycie poliestrowymi nićmi rdzeniowymi.
* Tunelowanie na lewym krótszym boku i u góry flagi
* Oczka stalowe mosiądzowane lub niklowane.

Szczegółowa specyfikacja wraz z podziałem na rodzaje flag – przedstawia Załącznik nr 2 do OPZ – Zestawienie flag

**7.2 Flagi bez drzewców, tzw. jednostronne: 47 szt.**

* Dzianina flagowa o gramaturze 295g/m2, szybkoschnąca, odporna na warunki atmosferyczne.
* Zadruk jednostronny
* Tunelowanie na lewym krótszym boku i u góry flagi
* Oczka stalowe mosiądzowane lub niklowane.

Szczegółowa specyfikacja wraz z podziałem na rodzaje flag – przedstawia Załącznik nr 2 do OPZ – Zestawienie flag

1. **Dostawa flag narodowych – 9 szt. po 2 komplety – 18 szt.**

* Dzianina flagowa o gramaturze 295g/m2, szybkoschnąca, odporna na warunki atmosferyczne.
* Zadruk dwustronny
* Flagi narodowe o wymiarach 1.80 m x 2.40 m w standardzie FIFA takich uczestników jak:

**PORTUGALIA (2 szt.), HISZPANIA (2 szt.), WŁOCHY (2 szt.), POLSKA (2 szt.), UKRAINA (2 szt.), MOŁDAWIA (2 szt.) , SZWAJCARIA (2 szt.), CZECHY (2 szt.), AZERBEJDŻAN (2 szt.).**

**Dostawa:** Flagi powinny zostać dostarczone do: **Centrum Logistyczne KMC-Services sp. z o.o.,**

**ul. Komandosów 1, 32-085 Modlniczka**

**Wymagania wobec Wykonawcy:**

* Wykonawca zapewni wszystkie materiały niezbędne do realizacji zamówienia.
* 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 [jeżeli dotyczy].
* 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.
* Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczania i utrzymywania w należytym stanie  
  terenu wykonywania montażu w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia  
  i odbioru ostatecznego.
* W czasie wykonywania montażu miejsce prowadzenia prac należy tak zabezpieczyć, aby  
  uniknąć wszelkich przypadkowych uszkodzeń ludzi i mienia.
* 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)

1. **Szczegółowe informacje do Zadania 4.**

**Zestaw flag drużyn uczestniczących**

flagi w standardowym wymiarze FIFA: **HISZPANIA, WŁOCHY, PORTUGALIA, UKRAINA, POLSKA, MOŁDAWIA, AZERBEJDŻAN, SZWAJCARIA, CZECHY**

**2.40m1.80 m**

**Materiał:** poliester

**Załączniki:**

Załącznik A1 do OPZ – Protokół flagowy

Załącznik A2 do OPZ – Specyfikacja flag