

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w formie „zaprojektuj i wybuduj” jest kompleksowa budowa tymczasowych ścianek strzałochwytowych (2 szt.) wraz z dostawą, montażem, obsługą serwisową i demontażem, na terenie Klubu Sportowego Płaszowianka w Krakowie na potrzeby organizacji Igrzysk Europejskich 2023.

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- Zaprojektowanie i budowę tymczasowego obiektu budowlanego w postaci 1 ściany strzałochwytovej (strzałochwytu głównego) o wymiarach 74m x 4m, wraz z montażem 7 szt. dłuższych żerdzi stabilizacyjnych dla potrzeb powieszenia flag protokołowych oraz przytwierdzenie dostarczonej przez Zamawiającego powłoki reklamowej do powierzchni strzałochwytu.
- Zaprojektowanie i budowę obiektu budowlanego w postaci tymczasowej 1 ściany strzałochwytovej (strzałochwytu treningowego) o wymiarach 41m x 4 m.

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- Dostawę projektu oraz wszystkich materiałów, urządzeń i wyposażenia niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia;
- Wykonanie prac demontażowych i montażowych niezbędnych do posadowienia konstrukcji tymczasowej 2 przęseł ogrodzeniowych;
- Sporządzenie protokołu przekazania do eksploatacji podpisanego przez obie strony ;
- Wykonanie (jeśli jest to wymagane) tymczasowych dróg dojazdowych placów itp. niezbędnych do montażu i demontażu;
- Przytwierdzenie dostarczonego przez Zleceniodawcę materiału brandingowego ;
- Utrzymanie serwisowe i techniczne wzniesionych konstrukcji w czasie trwania IE 2023;
- Zapewnienie obsługi technicznej/ serwisowej w trakcie zawodów w zakresie opisanym w projekcie Umowy;
- Demontaż i utylizacja wykonanej struktury.

Celem przedmiotu zamówienia jest wybór Wykonawcy, który:

- zaprojektuje tj. opracuje kompletną dokumentację projektową ścianek strzałochwytowych (2 szt.);
- wykona prace budowlane i montażowe całego przedmiotu zamówienia na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej stanowiącej Załącznik nr 1 do OPZ ;
- zapewni nadzór autorski przez projektantów (autorów projektu) przez czas trwania robót tj. weryfikacja zgodności realizacji z dokumentacją projektową;
- dokona rozbiórki ww. tymczasowych obiektów budowlanych
- poniesie wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia – w tym zapewni materiały, niezbędny personel, projektantów, poniesie koszty transportu, pracy sprzętu specjalistycznego (jeśli dotyczy), utylizacji odpadów itd. – zgodnie z Umową i OPZ.

2. Przewidywany zakres prac:

a) Prace przygotowawcze:

- wyznaczenie położenia ścianek strzałochwytowych,
- zabezpieczenie terenu montażu: należy zabezpieczyć poprzez oznakowanie i odpowiednie wyгородzenie miejsca prowadzonych prac.
- prace montażowe.

- b) Wykonanie prac montażowych na podstawie sporządzonej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej budowa i montaż:
- 1 ściany strzałochwytowej (strzałochwyty głównego) o wymiarach 74m x 4m, wraz z montażem 7 szt. dłuższych żerdzi stabilizacyjnych dla potrzeb powieszenia flag protokołowych oraz przytwierdzenie dostarczonej przez Zamawiającego powłoki reklamowej do powierzchni strzałochwyty.
 - 1 ściany strzałochwytowej (strzałochwyty treningowego) o wymiarach 41m x 4 m.
- c) Odbiór prac montażowych i budowlanych, zgodnie z projektem technicznym i harmonogramem prac;
- oświadczenia kierownika (osoby z uprawnieniami budowlanymi), że konstrukcja została wybudowana zgodnie z projektem wykonawczym i jest ona bezpieczna i nadaje się do użytkowania.
- d) Prace demontażowe, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego:
- Po stronie Wykonawcy jest zapewnienie odpowiedniego nadzoru przy pracach demontażowych przedmiotu zamówienia.

3. Lokalizacja (miejsce posadowienia):

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 240/3 przy ul. Stróża Rybna 9, 30-962 Kraków na terenie Klubu Sportowego Płaszowianka – zgodnie z Załącznikiem 1 do OPZ – Mapa graficzna lokalizacji.

4. Harmonogram realizacji:

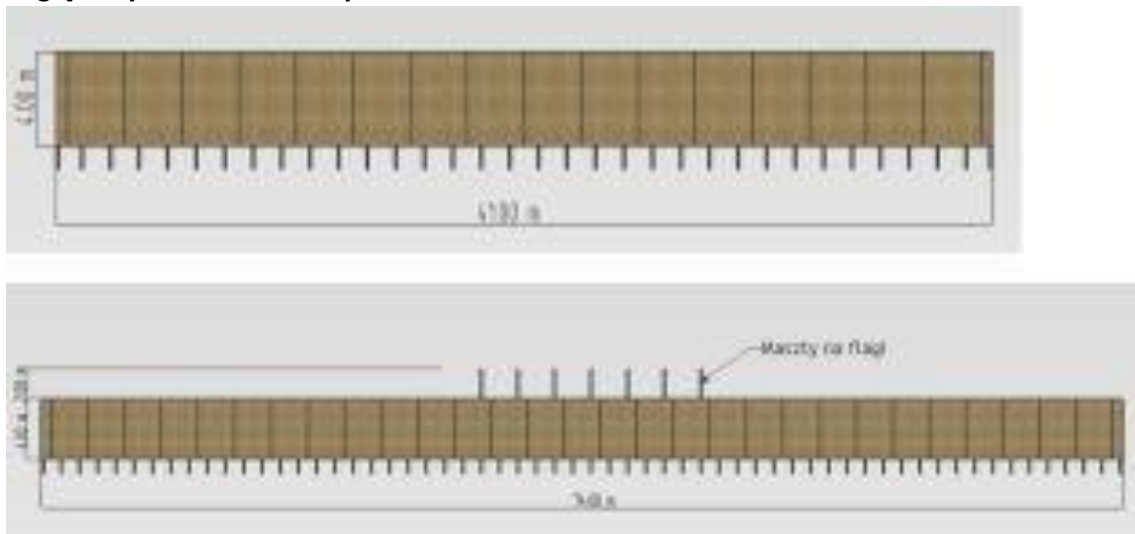
Zatwierdzenie harmonogramu projektu/dostawy/odbioru i montażu/demontażu oraz wykazem osób uprawnionych i przeszkolonych	2 dni od podpisania Umowy
Zatwierdzenie projektu technicznego wraz z rysunkami technicznymi oraz obliczeniami statystyczno – obciążeniowymi.	7 dni od podpisania Umowy
Gotowość do użytkowania	15.06.2023
Protokół montażowy wraz z poświadczeniem uprawnionej osoby posiadającej uprawnienia budowlane o odpowiedniej specjalności o poprawności wykonanej konstrukcji i przekazaniu do użytkowania .	W dniu zakończenia montażu
Wykaz osób uprawnionych do konserwacji i działania w wypadkach krytycznych ze strony wykonawcy	W dniu zakończenia montażu
Demontaż jeżeli takowy zaistnieje	Od 01.07.2023 do 05.07.2023
Protokół demontażu i przekazania/odtworzenia miejsca posadowienia	W dniu zakończenia imprezy masowej lub w kolejnych dniach po niej

5. Wymiary dyspozycyjne do posadowienia:

Strzałochwyty główny: 74m długości, wysokość minimalna 4 m. Posadowienie określone w projekcie.

Strzałochwyty treningowy: 41 m długości, wysokość minimalna 4 m.

6. Poglądowy szkic strzałochwytów:



7. Parametry techniczne konstrukcji nośnej STRZAŁOCHWYT GŁÓWNY:

Rodzaj/ ilość	STRZAŁOCHWYT GŁÓWNY – 1 szt.
Wymiary	74m x 4m
Materiał	System lekkich rusztowań typu Yeller . Należy przewidzieć 7 sztuk masztów. Maszt musi wystawać ponad konstrukcję ściany na wysokość 2 metrów (suma od gruntu 6 m, tylko strzałochwyt główny)
Zabezpieczenie	Przewidzieć niezbędne dociążenie konstrukcji.
Kotwienie do gruntu	Kotwy stalowe lub zbiorniki wodne lub płyty betonowe
Poziomowanie	Struktura ściany winna być wyrównana w całym zakresie długości w zależności od gruntu.
Kotwienie 7 sztuk masztów flagowych	Zgodnie ze szkicem poglądowym . Schemat mocowania flag zostanie określony indywidualnie.

8. Parametry techniczne konstrukcji nośnej STRZAŁOCHWYT TRENINGOWY :

Rodzaj/ ilość	STRZAŁOCHWYT TRENINGOWY – 1 szt.
Wymiary	41m x 4m
Materiał	System lekkich rusztowań typu Yeller .
Zabezpieczenie	Przewidzieć niezbędne dociążenie konstrukcji.
Kotwienie do gruntu	Kotwy stalowe lub zbiorniki wodne.
Poziomowanie	Struktura ściany winna być wyrównana w całym zakresie długości w zależności od gruntu.

9. Parametry techniczne powierzchni ściany strzałochwytu:

Rodzaj	Strzałochwyt główny i strzałochwyt treningowy
Materiał	Sklejka budowlana wodoodporna.

Kolor	Nie istotny. Powierzchnia jednorodna bez zabrudzeń i malowań.
System mocowania do stelaża	Mocowanie ma w pełni przenosić obciążenia związane z wagą płyt na stelaż.
Pokrycie	Płyty muszą zostać pokryte materiałem breedingowym dostarczonym przez Zleceniodawcę.

10. Wymagania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i przedmiotu zamówienia:

UWAGA!!! Wszelkie uzgodnienia z urzędami i instytucjami, decyzje administracyjne, zgody, pozwolenia na budowę / zgłoszenia niezbędne do posadowienia ścianek strzałochwytowych leżą po stronie Zamawiającego.

- a) Opracowanie przedmiotu zamówienia w oparciu o wizję lokalną i własne pomiary na terenie objętym przedmiotem zamówienia. Zamawiający powinien dokonać wizji lokalnej terenu, na którym będą posadowione ścianki strzałochwytowe, w celu zdobycia wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego przygotowania oferty. Wizja lokalna nie należy do przedmiotu zamówienia i z tytułu jej przeprowadzenia Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie od Zamawiającego.
W celu umówienia terminu wizji należy skontaktować się z Panem Damianem Czkórem, nr telefonu 502 922 150, e-mail: damian.czkor@ie2023.pl.
- b) Sporządzenie wstępnego projektu:
 - ściany strzałochwytowej (strzałochwyty głównego) o wymiarach 74m x 4m, wraz z montażem 7 szt. dłuższych żerdzi stabilizacyjnych dla potrzeb powieszenia flag protokołowych oraz przytwierdzenie dostarczonej przez Zamawiającego powłoki reklamowej do powierzchni strzałochwyty.
 - ściany strzałochwytowej (strzałochwyty treningowego) o wymiarach 41m x 4 m.
 - oraz uzyskanie akceptacji Zamawiającego; przedstawienia wstępnego szczegółowego projektu instrukcji obsługi zawierającego min. szczegółowe schematy montażu poszczególnych elementów; a także przedstawienia wstępnego regulaminu korzystania z przedmiotu zamówienia w języku polskim.
- c) Sporządzenie szczegółowej dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, w szczególności dokumentacja powinna zawierać:
 - szczegółowe schematy konstrukcji nośnej wraz z wymiarami poszczególnych elementów;
 - szczegółowe schematy poszycia ściany wraz z dokładnymi wymiarami poszczególnych elementów;
- d) Uzgodnienie z Zamawiającym szczegółów w zakresie rozwiązań projektowych, zastosowanych materiałów i urządzeń, których propozycję Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu.
- e) Wszystkie prace montażowe powinny zostać zaprojektowane i wykonane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa budowlanego, warunkami technicznymi, przepisami sanitarnymi, bhp, oraz innymi przepisami obowiązującymi dla tego typu obiektów. Dokumentacja powinna być sporządzona przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia.
- f) Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia: ścianki strzałochwytowe, muszą spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej oraz muszą być zgodne z warunkami technicznymi wykonania tego typu obiektów.
- g) Wykonawca zapewni wszystkie materiały, urządzenia i maszyny niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z wykwalifikowanym personelem z odpowiednimi upoważnieniami.
- h) Wszelkie prace winny być prowadzone pod nadzorem z uprawnieniami budowlanymi np. Kierownik montażu/budowy
- i) Złożenie wraz z dokumentacją protokołu zdawczo – odbiorczego z wykazem opracowań oraz pisemnym oświadczeniem, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową,

- ofertą, zakresem ustalonym z Zamawiającym, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz normami, oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- j) Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był kompletny, fabrycznie nowy, bez defektów, wad konstrukcyjnych, wykonawczych ani wynikających z innych zaniedbań Wykonawcy lub producenta, które mogłyby się ujawnić podczas ich użytkowania. Zamawiający wymaga również, aby dostarczony przedmiot zamówienia był wolny od wad prawnych i obciążeń na rzecz osób trzecich oraz nie był przedmiotem jakiegokolwiek postępowania bądź przedmiotu zabezpieczenia.
 - k) Przygotowanie dokumentów do odbioru i przekazanie obiektu do eksploatacji; Przeprowadzenia czynności odbiorczych oraz dostarczenia dokumentów potwierdzających, że wykorzystane do montażu materiały posiadają stosowne certyfikaty i atesty określone Prawem Budowlanym.
 - l) Demontaż infrastruktury tymczasowej wraz z usunięciem wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp., po zakończeniu robót, wraz z uporządkowaniem terenu po zakończeniu robót.
 - m) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym, w tym dostarczy dane techniczne i będzie udzielał Zamawiającemu niezbędnych informacji i wyjaśnień w zakresie realizowanego zamówienia, w związku ze sporządzeniem przez Zamawiającego projektu konstrukcji rusztowań w ramach zadania „dostawa z montażem”. Za uzyskanie niezbędnych pozwoleń i decyzji administracyjnych do wykonania robót budowlanych, prac montażowych odpowiada Zamawiający.
 - n) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców.
 - o) Uwarunkowania związane z ochroną środowiska i postępowania z odpadami.
Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. nr 213 poz.1397) oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikacją przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, przedmiotowe prace: - nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, - nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
 - p) Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z wszelkimi odpadami wytworzonymi w związku z realizacją niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym zapewnienia na własny koszt odbioru i odzysku odpadów przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo posiadające stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Oferta powinna być kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia musi być kompletny oraz musi odpowiadać treści specyfikacji warunków zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia, wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Treść Oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

Załączniki:

Załącznik 1 do OPZ – Mapa graficzna lokalizacji