

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie znicza wraz z instalacją zasilającą, pochodni wraz z akcesoriami na potrzeby Igrzyska Europejskich 2023.

Igrzyska Europejskie to sztafeta sportowa rozgrywana co cztery lata z udziałem 50 reprezentacji krajów europejskich. Kolejna, trzecia edycja tej imprezy odbędzie się w dniach 21 czerwca – 2 lipca 2023 r. na terenie Województwa Małopolskiego. Główną areną zawodów będzie stolica regionu Kraków wraz z miastami partnerskimi którymi są między innymi Krynica Zdrój, Tarnów, Zakopane, Krzeszowice, Wrocław, Chorzów, Rzeszów.

Znicz: jest zapalany w dzień rozpoczęcia igrzysk olimpijskich przez ostatniego uczestnika sztafety biegnącej z ogniem pokoju zapalonym w Rzymie, w siedzibie Europejskiego Komitetu Olimpijskiego, Ceremonia otwarcia Igrzysk Europejskich 2023, podczas której zapalany będzie znicz odbędzie się w dniu 21 czerwca 2023 r. na Stadionie Miejskim im. Henryka Reymana, zlokalizowanym przy ul. Reymonta 20 w Krakowie. Znicz zgaszony będzie podczas ceremonii zamknięcia Igrzysk Europejskich 2023, na tym samym stadionie, w dniu 02 lipca 2023 r.

Po ceremonii otwarcia znicz zostanie przeniesiony przez Wykonawcę i zainstalowany w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego (Kraków) i ponownie przeniesiony na Stadion Miejski im. Henryka Reymana na ceremonię zamknięcia 2 lipca 2023 r. Przez ten czas płomień musi być stale podtrzymywany.

Pochodnia: to specjalny rodzaj pochodni, w której jest zapalany ogień pokoju. Przed rozpoczęciem igrzysk olimpijskich urządzana jest z nią sztafeta, a na końcu zapala się nią znicz olimpijski. Jest to także jeden z najbardziej charakterystycznych symboli igrzysk olimpijskich. Ogień pokoju niesiony przy pomocy pochodni zostanie odebrany z Rzymu w dniu 13 marca 2023 i przekazany uczestnikom sztafety w marcu 2023.

Akcesoria :

- Zbiorniki na paliwo dla pochodni i pojemnika na ogień ;
- Bezpieczny pojemnik do przewozu pochodni samochodem;
- Uchwyt na pochodnię montowany rowerem;
- Uchwyt na pochodnię montowany do wózka inwalidzkiego;
- Przenośny znicz na potrzeby sztafety Igrzyskowej.

2) Liczba poszczególnych elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia:

a. znicz wraz z instalacją zasilającą i obudową – 1szt.

- b. przenośny znicz na potrzeby sztafety Igrzyskowej – 1szt.
- c. pochodnia – 30 szt.
- d. wymienne pojemniki z paliwem do pochodni – 275 szt.
- e. bezpieczny pojemnik do przewozu pochodni autem - 1 szt.
- f. uchwyt na pochodnię montowany rowerem – 1szt.
- g. uchwyt na pochodnię montowany do wózka inwalidzkiego – 1 szt.

3) Zamawiający dopuszcza możliwość opcji poniżej wyszczególnionych elementów.

- a. przenośny znicz na potrzeby sztafety Igrzyskowej – 1szt.
- b. pochodnia – 25 szt.
- c. wymienne pojemniki z paliwem do pochodni - 275 szt.

4) Terminy realizacji przedmiotu zamówienia:

a) Znicz należy posadowić w miejscu docelowym (Stadion im. Henryka Reymana w Krakowie) do dnia 18 czerwca 2023 r. do godz. 18:00 ze względów bezpieczeństwa.

Odbiór znicza wraz z instalacją zasilającą odbędzie się nie później niż do 18 czerwca 2023 r. do godz. 18:00 ze względów bezpieczeństwa po przeprowadzeniu niezbędnych prób. Czynności odbiorowe zostaną przeprowadzone przy udziale przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego oraz w razie konieczności innych osób zaproszonych przez Zamawiającego. Odbiór ostateczny zostanie poprzedzony próbami technicznymi szczelności instalacji oraz próbnym odpaleniem znicza. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.

b) Pochodnie muszą zostać dostarczone do siedziby Zamawiającego w terminie dwóch tygodni od dnia zawarcia umowy.

c) Akcesoria muszą zostać dostarczone wraz z urządzeniami, z którymi są kompatybilne. Szczegółowy harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia, uwzględniający podział na poszczególne etapy, zostanie ustalony po zawarciu umowy.

5) Wymagania techniczne dotyczące poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia:

1. Wymagania dotyczące wszystkich elementów zamówienia:

a. materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu umowy muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, powinny być zgodne z wymaganiami Zamawiającego, zaś zastosowanie innych wymaga zgody przedstawicieli Zamawiającego.

b. na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów (z wyłączeniem materiałów dostarczanych przez Zamawiającego) certyfikat zgodności z powszechnie obowiązującymi normami, atest, krajową deklarację zgodności.

c. wymagane powyżej certyfikaty bezpieczeństwa być dostarczone przez Wykonawcę wraz z produktem którego dotyczą.

- d. koszty paliwa do wszystkich elementów zamówienia zostaną rozliczone zgodnie z faktycznym użyciem na podstawie zestawienie przygotowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego przez zamawiającego.
- e. Zamawiający wymaga aby obsługa techniczna wykonawcy przeszkoliła użytkowników w obsłudze/ eksploatacji/ montażu wszystkich elementów wymienionych w OPZ. Instrukcja obsługi powinna być dołączona do każdego elementu zamówienia.

2. Wykonanie znicza wraz z instalacją zasilającą i obudową:

- a. znicz ma być wykonany w zamkniętej formie wolnostojącej konstrukcji, bezpiecznego dla oglądających i eksploatujących znicza;
- b. znicz musi być dostosowany do warunków zewnętrznych, czyli musi być odporny na wiatr, deszcz, grad oraz inne zjawiska atmosferyczne, które nie mogą mieć wpływu na prace znicza;
- c. konstrukcja znicza oraz zastosowane rozwiązania techniczne muszą pozwalać na przeniesienie znicza w inne miejsce (czyli umożliwiać szybki demontaż i ponowny montaż liczony w godzinach (nie dłużej niż 24h));
- d. obudowa znicza na mieć charakter ozdobny, kształt i elementy powinny nawiązywać do lokalnych symboli, podkreślać ideę Igrzysk. Na obudowie muszą znaleźć się elementy identyfikacji graficznej Igrzysk Europejskich 2023 wraz z infografiką. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania projektu technicznego znicza (w warstwie aranżacyjnej stanowiącego rozwinięcie wstępnej koncepcji aranżacyjnej obudowy złożonej wraz z ofertą). Projekt techniczny znicza będzie tworzony w uzgodnieniu z Zamawiającym i przez niego ostatecznie zaakceptowany;
- e. Wykonawca zobowiązany będzie do instalacji zbiornika paliwa oraz innych elementów technicznych;
- f. zbiornik na gaz i elementy techniczne powinny być niewidoczne dla widzów. Preferowana lokalizacja zbiornika środka podstawy znicza lub w oddzielonej przestrzeni niewidocznej dla publiczności. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji oraz szczelność instalacji;
- g. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania posadowienia znicza, w sposób umożliwiający jego bezpieczne użytkowanie;
- h. Orientacyjne wymiary nośnika: podstawa 2 m wysokość, 5m² powierzchni, wysokość znicza: powyżej 3m;
- i. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania wszelkich czynności polegających na transporcie, montażu i demontażu nośnika wraz z jego utylizacją elementów zbędnych;
- j. płomień znicza musi płonąć w sposób ciągły, od jego rozpalenia na ceremonii otwarcia do wygaszenia na ceremonii zamknięcia Igrzysk Europejskich 2023, w każdych warunkach atmosferycznych. Za uzupełnianie paliwa odpowiada Wykonawca, niezbędne paliwo dostarczać będzie Wykonawca;
- k. w przypadku wystąpienia awarii znicza Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania niezbędnych napraw. Naprawa winna być dokonana niezwłocznie, do dwunastu godzin od zgłoszenia jej wystąpienia;

- l. w przypadku awarii znicza wynikającej z okoliczności zewnętrznych Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy znicza za dodatkowym wynagrodzeniem, ustalonym z Zamawiającym, w terminie dwunastu godzin od zgłoszenia jej wystąpienia;
- m. znicz musi zostać przeniesiony po ceremonii otwarcia do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego w centrum Krakowa, tam posadowiony i uruchomiony, a następnie ponownie przeniesiony i zainstalowany na Stadionie Miejskim na czas ceremonii zamknięcia, po czym zdemontowany, a elementy zbędne zutylicowane. Preferowana przez zamawiającego lokalizacja to Plac Wielkiej Armii Napoleona 33-332 Kraków. Obecnie Zamawiający jest na etapie pozyskiwania zgody, lokalizacja może ulec zmianie;
- n. zasadniczy element znicza, tj. palnik wraz z instalacją zasilającą, zostanie przez Wykonawcę wypożyczony Zamawiającemu na czas realizacji przedmiotu zamówienia. Pozostałe elementy Zamawiający nabędzie na własność z chwilą ich dostarczenia.
- o. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z działającymi na rzecz Zamawiającego innymi dostawcami lub wykonawcami usług i robót budowlanych.

3. Wykonanie i dostawa pochodni:

- a. pochodnia musi być bezpieczna dla użytkowników oraz osób postronnych;
- b. pochodnia musi być dostosowana do użytkowania w każdych warunkach atmosferycznych, odporna na wiatr, deszcz, grad oraz inne zjawiska naturalne;
- c. wygląd zewnętrzny i zasady wykonania projektu – jak w pkt 5.2 d);
- d. orientacyjne wymiary pochodni: 650mm wysokość, 75 mm średnica, waga 1,5 kg;
- e. minimum 12 minut palenia na jednym zbiorniku paliwa;
- f. wyposażona w przycisk odcinający dopływ paliwa zainstalowany na pochodni, w miejscu możliwym do obsługi przez osobę trzymającą pochodnię;
- g. dekorowane np. wydrukowanym winylem lub innym bezpiecznym na wysokie temperatury i ogień materiałem;
- h. pochodnia musi być możliwa do przenoszenia dla jednej osoby;
- i. pochodnie będą przewożone samochodem, dlatego powinny być możliwe do przewożenia nawet po ponad godzinym użyciu (chodzi o nagrzewanie/studzenie się pochodni);
- j. pochodnia musi być kompatybilna z wszystkimi proponowanymi akcesoriami (np. stojaki do przewożenia samochodem, uchwyty do wózków itp.);
- k. pochodnia powinna być bezpieczna w użytkowaniu i uchwyt pochodni nie powinien się nadmiernie nagrzewać, czyli nie bardziej niż w stopniu umożliwiającym trzymanie pochodni w ręku gołą dłońią;
- l. uzupełnienie paliwa w pochodni powinna być proste i możliwe do wykonania przez każdego uczestnika po wcześniejszym instruktażu przez pracownika obsługi technicznej;
- m. pochodnia musi odpalać się od drugiej pochodni;
- n. w przypadku wystąpienia awarii technicznej pochodni Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania niezbędnych napraw. Naprawa winna być dokonana niezwłocznie, do dwunastu godzin od zgłoszenia jej wystąpienia;
- o. zbiorniki paliwa używanych w pochodniach muszą mieć możliwość ponownego napełniania.

4. Wykonanie i dostawa przenośnego znicza na potrzeby sztafety Igrzyskowej.
- a. przenośny znicz ma być wykonany w formie wolnostojącej konstrukcji, bezpiecznego dla oglądających i eksploatujących znicz;
 - b. przenośny znicz musi być dostosowany do warunków zewnętrznych, czyli musi być odporny na wiatr, deszcz, grad oraz inne zjawiska atmosferyczne, które nie mogą mieć wpływu na prace znicz;
 - c. konstrukcja przenośnego znicza oraz zastosowane rozwiązania techniczne muszą pozwalać na załadunek i rozładunek nośnika bez dodatkowych urządzeń do samochodu dostawczego do 3,5 tony, oraz jego umiejscowienie na dowolnej powierzchni utwardzonej;
 - d. obudowa przenośnego znicza na mieć charakter ozdobny, kształt i elementy powinny nawiązywać do lokalnych symboli, podkreślać ideę Igrzysk i być spójny z pozostałymi elementami oprawy ognia (znicz, pochodnia). Na obudowie muszą znaleźć się elementy identyfikacji graficznej Igrzysk Europejskich 2023 wraz z infografiką. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania projektu technicznego znicza (w warstwie aranżacyjnej stanowiącego rozwinięcie wstępnej koncepcji aranżacyjnej obudowy złożonej wraz z ofertą). Projekt techniczny przenośnego znicza będzie tworzony w uzgodnieniu z Zamawiającym i przez niego ostatecznie zaakceptowany;
 - e. Wykonawca zobowiązany będzie do instalacji zbiornika paliwa oraz innych elementów technicznych;
 - f. zbiornik na gaz i elementy techniczne powinny być niewidoczne dla widzów. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji;
 - g. Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia obsługi technicznej zamawiającego w kwestii używania przenośnego znicza;
 - h. orientacyjne wymiary nośnika: wysokość przenośnego znicza około 1.3 metra, średnica nie przekraczająca 0.8 metra;
 - i. pełne użytkowanie przenośnego znicza wraz z wymianą paliwa powinno być proste i możliwe do wykonania przez każdego uczestnika po wcześniejszym instruktażu przez pracownika obsługi technicznej Wykonawcy;
 - j. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania wszelkich czynności polegających na transporcie i ewentualnym montażu nośnika do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - k. przenośny znicz musi umożliwiać palenie się płomienia przez minimum 2 godziny;
 - l. dostawa paliwa potrzebnego do procesu palenia się płomienia przenośnego znicza jest po stronie Wykonawcy;
 - m. w przypadku wystąpienia awarii przenośnego znicza Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania niezbędnych napraw. Naprawa winna być dokonana niezwłocznie, do dwudziestu czterech godzin od jej wystąpienia;
 - n. w przypadku awarii przenośnego znicza wynikającej z okoliczności zewnętrznych Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy znicza za dodatkowym wynagrodzeniem, ustalonym z Zamawiającym, w terminie dwudziestu czterech od zgłoszenia jej wystąpienia.

5. Wykonanie i dostawa bezpieczny pojemnika do przewozu pochodni autem:

- a. samostojący pojemnik, który może być umieszczony na np. podłodze samochodu dostawczego o masie nie przekraczającej 3,5 tony i mieć dodatkowe uchwyty umożliwiające zamocowanie np. pasami transportowymi do zabezpieczenia ładunku;
- b. konstrukcja bezpiecznego pojemnika do przewozu pochodni oraz zastosowane rozwiązania techniczne muszą pozwalać na załadunek i rozładunek nośnika bez dodatkowych urządzeń do samochodu dostawczego do 3,5 tony oraz jego umiejscowienie na dowolnej powierzchni utwardzonej;
- c. mieści od 8 do 20 pochodni;
- d. pozwala na bezpieczne umieszczenie używanej pochodni.

6. Wymienne pojemniki z paliwem do pochodni

- a. pozwalający na palenie znicza przez minimum 10 minut;
- b. pełne użytkowanie pojemnika z paliwem do pochodni powinno być proste i możliwe do wykonania przez każdego uczestnika po wcześniejszym instruktżu przez pracownika obsługi technicznej Wykonawcy;
- c. konstrukcja pojemnika do pochodni oraz zastosowane rozwiązania techniczne muszą pozwalać na ręczny załadunek i rozładunek nośnika do samochodu dostawczego do 3,5 tony, oraz jego bezpieczne zamocowanie.

7. Uchwyt na pochodnię montowany rowerem:

- a. kompatybilny z zaproponowaną pochodnią;
- b. bezpieczne i łatwe przymocowanie do ramy roweru poprzez obsługę Wykonawcy powinno być proste i możliwe do wykonania bez użycia dodatkowych narzędzi lub przy użyciu prostych narzędzi dostarczonych w zestawie przez wykonawcę. Wymagane przeprowadzenie szkolenia przez obsługę techniczną Wykonawcy;
- c. umożliwia bezpieczny transport pochodni rowerem i nie może się od niej nagrzewać;
- d. umożliwia wyciągnięcie pochodni z urządzenia bez demontażu urządzenia.

8. Urządzenie do przewozu pochodni wózkiem inwalidzkim

- a. kompatybilny z zaproponowaną pochodnią;
- b. bezpieczne i łatwe przymocowanie do ramy wózka inwalidzkiego poprzez obsługę wykonawcy powinno być proste i możliwe do wykonania bez użycia dodatkowych narzędzi lub przy użyciu prostych narzędzi dostarczonych w zestawie przez wykonawcę. Wymagane przeprowadzenie szkolenia przez obsługę techniczną Wykonawcy;
- c. umożliwia bezpieczny transport pochodni rowerem i nie może się od niej nagrzewać;
- d. umożliwia wyciągnięcie pochodni z urządzenia bez demontażu urządzenia.

6) Wymagania dotyczące Wykonawcy

- a) Zamawiający wymaga by Wykonawca, posiadał odpowiednie uprawnienia, wiedzę i umiejętności potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia, który zobowiązuje się wykonać z należytą starannością i rzetelnością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- b) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie przedmiotu zamówienia, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane na terenie wykonywanych prac;
- c) Wykonawca będzie na bieżąco konsultował z Zamawiającym kolejne etapy realizacji danego zamówienia. Zamawiający będzie miał możliwość zgłaszania uwag dotyczących sposobu wykonania Usług na każdym etapie ich realizacji, które Wykonawca będzie miał obowiązek uwzględnić. Wykonawca wyznaczy osobę do kontaktów z Zamawiającym. Komunikacją i dokumentacją powinna być tworzona w dwóch językach po polsku oraz angielsku. Tłumaczenie dokumentów leży po stronie Wykonawcy;
- d) wycena zamówienia powinna obejmować wszystkie koszty związane z jego realizacją w tym również koszty eksploatacji nośników (w tym paliwa, czyszczenia lub drobnych napraw);
- e) na tydzień przed planowaną ceremonią otwarcia Igrzysk Wykonawca będzie dostępny dla Zamawiającego codziennie, przez 24h, 7 dni w tygodniu, również w święta. Kontakt telefoniczny i przez pocztę elektroniczną.

7) Transport i dostawa

- a) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z transportem i dostawą przedmiotu zamówienia;
- b) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z transportem, zakwaterowaniem, i wyżywieniem swojego personelu;
- c) Zamawiający będzie posiadał centralny magazyn logistyczny, zlokalizowany w odległości nie większej niż 50 km od siedziby spółki.