



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Budowa placu zabaw w kompleksie edukacyjno-rekreacyjnym Ulina Park w Ulinie Wielkiej

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn. „**Budowa placu zabaw w kompleksie edukacyjno-rekreacyjnym Ulina Park w Ulinie Wielkiej**”.
2. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**
 - a. roboty ziemne i przygotowawcze,
 - b. budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym w formie urządzeń placu zabaw,
 - c. wykonanie nawierzchni bezpiecznej wodoprzepuszczalnej poliuretanowej na podbudowie tłuczniowej z obrzegowaniem,
 - d. montaż elementów uzupełniających: koszy na śmieci i ławek,
 - e. wykonanie nasadzeń, nawierzchni z kory i przyległych terenów zielonych,
 - f. kontrola i dopuszczenie placu zabaw, przez uprawnioną niezależną jednostkę certyfikującą.
 - g. kolor nawierzchni bezpiecznej uzgodnić należy z Zamawiającym.

Inwestycję zlokalizowano na działkach ewidencyjnych nr 568/3 i 571/1 obręb Ulina Wielka.
3. Zakres przedmiotu zamówienia szczegółowo opisują:
 - a. Dokumentacja projektowa do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
 - b. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbiory Robót Budowlanych,
 - c. Przedmiar robót.
4. **Zaleca się, aby każdy z Wykonawców dokonał oględzin miejsca budowy na etapie sporządzania ofert celem sprawdzenia warunków panujących w terenie, w szczególności dojazdu i możliwości dostawy materiałów.**
5. Sporządzona oferta musi być zgodna z przedmiotem zamówienia, dokumentacją projektową, przedmiarem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz SWZ.
6. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na wykonane roboty na okres, o którym mowa w SWZ.
7. Wszelkie nazwy własne produktów lub technologii wykonania robót traktować należy jako przykładowe. Tam, gdzie w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych lub innych dokumentach zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
 - gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne),
 - charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
 - charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
 - parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
 - parametrów bezpieczeństwa użytkowania, standardów emisyjnych.

8. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego na etapie realizacji umowy zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej normy europejskie. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. W celu wykazania równoważności należy przedstawić:
- szczegółowe karty techniczne każdego urządzenia (karta winna zawierać informację na temat: technologii wykonania, wielkości, funkcjonalności, wykaz elementów składowych, wizualizacje oraz zwymiarowane rzuty urządzeń),
 - koncepcję zagospodarowania terenu uwzględniającą proponowane zmiany,
 - certyfikaty wydane przez jednostki akredytowane dla każdego z urządzeń i zestawów zabawowych zawierające nazwę i kod oferowanych urządzeń.
- Równoważność zagwarantować ma realizację robót w zgodzie z założeniami projektu, bezpieczeństwo oraz uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych. Równoważność sprawdzona zostanie przez Zamawiającego wg opisanych poniżej wymogów:
- a. Kryterium technologii wykonania:
- urządzenia wykonane powinny zostać z drewna, dopuszcza się zastosowanie komponentów z innych materiałów.
- b. Kryterium posiadania odpowiednich certyfikatów:
- wszystkie urządzenia i zestawy zabawowe winny posiadać aktualny certyfikat wystawiony przez akredytowaną jednostkę, potwierdzający zgodność tych urządzeń z normami wyszczególnionymi powyżej,
 - certyfikat winien być wystawiony dla całego zestawu, a nie poszczególnych jego elementów.
- c. Kryterium wielkości z uwagi na ograniczone miejsca przeznaczone pod zabudowę urządzeń: Dopuszcza się odchyły w wielkości urządzeń zabawowych od planowanych rozwiązań jednak nie więcej niż 10% względem urządzeń projektowanych (długość / szerokość / wysokość upadku), z tym że:
- oferowane elementy nie mogą powodować istotnych zmian w projekcie,
 - oferowane elementy nie mogą powodować nachodzenia się stref bezpieczeństwa,
 - oferowane elementy nie mogą powodować zmiany ogólnego obrysu placu zabaw i układu nawierzchni bezpiecznej opisanej w dokumentacji projektowej.
10. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.
11. Ilekroć w dokumentacji przetargowej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy.
12. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymagom

wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymogom specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i SWZ.

13. Wszystkie urządzenia i nawierzchnie spełniać muszą wymagania poniżej przywołanych norm:

- PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań,
- PN-EN 1176-2+AC:2020-01 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 2: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek,
- PN-EN 1176-3:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 3: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni,
- PN-EN 1176-4+AC:2019-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 4: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych,
- PN-EN 1176-5:2020-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 5: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzel,
- PN-EN 1176-6+AC:2019-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 6: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących,
- PN-EN 1176-7:2020-09 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 7: Wytyczne dotyczące montażu, kontroli, konserwacji i eksploatacji,
- PN-EN 1176-10:2009, PN-EN 1176-10:2009/Ap1:2013-08 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabawy,
- PN-EN 1176-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań sieci przestrzennej,
- PN-EN 1177 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku,
- P osiadać atest PZH.

Prowadzenie robót w sąsiedztwie parku linowego nie może powodować utrudnień i zakłóceń jego funkcjonowania, a także narażać osób korzystających z parku na niebezpieczeństwo, teren prowadzenia robót i miejsca składowania materiałów powinny być odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Harmonogram prowadzenia prac uzgodnić należy z Zamawiającym.

Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, w tym wszystkie dokumenty odbiorowe, dokumenty certyfikacyjne na zamontowane wyroby oraz wbudowane materiały z adnotacją: Wbudowano podczas realizacji zadania pn. „...”