

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Postępowanie **Budowa integracyjnego, ogólnodostępnego placu zabaw zlokalizowanego na terenie Ogródka Jordanowskiego przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej** ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna Przestrzeń Publiczna” projektu pod nazwą: „Poprawa dostępności placu zabaw przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej szansą na integrację społeczną”.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

- 1) Przedmiotem zamówienia jest budowa integracyjnego, ogólnodostępnego placu zabaw zlokalizowanego na terenie Ogródka Jordanowskiego przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej.

Przedmiotowy teren stanowi działka nr 2334 zlokalizowanej przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej. Teren jest własnością Miasta Ostrow Mazowiecka, posiada dostęp do drogi publicznej - ul. Różańska.

- 2) Zakres przedmiotu zamówienia:

- a) demontaż istniejącego placu zabaw z uwzględnieniem dalszego zagospodarowania zabawek,
- b) wykonanie nawierzchni elastycznej,
- c) dostawa i montaż wskazanych przez zamawiającego elementów zabawowych,
- d) wyposażenie placu zabaw w elementy wchodzące w skład małej architektury,
- e) naprawę szkód powstałych wskutek prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia.

- 1) Nawierzchnia placu zabaw.

Budowa nawierzchni bezpiecznej pod plac zabaw dla dzieci wylewanej składającej się z dwóch warstw: SBR i EPDM. Granulat EPDM i SBR frakcji 1 – 4 mm. Z górną warstwą EPDM o minimalnej grubości 1 cm, w kolorze zielonym. Minimalna grubość nawierzchni (określona przez producenta nawierzchni) uzależniona jest od wysokości swobodnego upadku (HIC) dla poszczególnych urządzeń, w związku z powyższym należy przewidzieć konieczność korytowania terenu pod nawierzchnię syntetyczną na głębokość większą niż przyjęto w dokumentacji projektowej, tak by warstwa nawierzchni w całej strefie była jednolita i bez uskoków. Nawierzchnia musi posiadać certyfikat zgodności z aktualną normą PN-EN1177:2019 oraz atest PZH.

- 2) Wytyczne.

Wszelkie materiały, urządzenia i technologie pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakimi muszą odpowiadać materiały, urządzenia i technologie aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące

Budowa ogólnodostępnego, integracyjnego placu zabaw przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej

wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być co najmniej:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki urządzenia,
- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej, muszą być:
 - kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą,
 - spełniać te same funkcje,
 - spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, BHP i ppoż.,
 - posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

Zaproponowane materiały równoważne będą akceptowane przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Branżowego i Projektanta. Po stronie Wykonawcy jest udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność.

- b) W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie wykonawcy i na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej.

Wymaga się, aby urządzenia były wykonane w technologii zgodnej z załączonym projektem, które prezentują minimalne wymagania co do ilości i funkcji elementów składowych urządzeń, jakości użytych materiałów oraz rozmiarów materiałów i gabarytów projektowanych urządzeń:

- płyta HDPE o minimalnej grubości 15 mm jako wykończenie urządzeń (daszki, elementy ozdobne, zabezpieczenia). **Nie dopuszcza się sklejki oraz innych tworzyw sztucznych na ww. elementy,**
- nogi konstrukcyjne o profilu 80 x 80 mm ze stali ocynkowanej kąpielowo i malowanej proszkowo (nie dopuszcza się innego sposobu cynkowania),
- liny – wieloopłotowe polipropylenowe o grubości minimum 16 mm z rdzeniem stalowym, niepalne,
- ślizgi zjeżdżalni prostych ze stali nierdzewnej o grubości minimum 1,5 mm,
- podesty w zestawie z materiału kompozytowego otrzymanego na drodze recyklingu o grubości minimum 25 mm,
- kotwy ze stali ocynkowanej,
- dopuszcza się 3% odchyłki przekroju nogi konstrukcyjnej, rozmiarów urządzeń (SxD), opisanych wysokościach i długości elementów składowych np.:

**Budowa ogólnodostępnego, integracyjnego placu zabaw
przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej**

podestów, ślizgów, mostków z zastrzeżeniem, że ich zamontowanie nie może spowodować konieczności zwiększenia powierzchni i wymiarów placu zabaw.

c) Wytyczne dla wykonawców zadania:

- Urządzenia znajdujące się w projekcie są rozwiązaniami przykładowymi. Wykonawca może stosować urządzenia dowolnych producentów, pod warunkiem spełnienia wymogów wynikających z ich opisów w projekcie.
- Wykonawca proponując urządzenia równoważne do zaprojektowanych winien załączyć do oferty karty techniczne urządzeń w celu porównania równoważności funkcjonalnej i technologicznej. Zaproponowane karty techniczne urządzeń winny zawierać:
 - wizualizację produktu,
 - parametry wielkościowe,
 - parametry materiałowe,
 - parametry technologiczne,
 - zestawienie elementów oraz funkcjonalności poszczególnych urządzeń zabawowych,
- Wykonawca składając ofertę równoważną jest również zobowiązany dołączyć do oferty koncepcję zagospodarowania terenu udowadniając, iż oferowane produkty spełniają założenia projektu bez powiększania powierzchni placu i wykonywanej nawierzchni bezpiecznej i wykona na własny koszt projekt,
- zaproponowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą na każde urządzenie zabawowe z osobna, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009. **Nie dopuszcza się certyfikatów modułowych.**

3) Urządzenia placu zabaw:

- a) huśtawka wahadłowa podwójna,
- b) huśtawka integracyjna,
- c) karuzela integracyjna,
- d) zestaw zabawowy,
- e) labirynt sensoryczny,
- f) trampolina integracyjna,
- g) surfer,
- h) bujak/hamak integracyjny,
- i) panel podwójny,
- j) kołowrotek,
- k) tablica Brailł'e,
- l) regulamin.

4) Wykonawca w ramach realizacji zamówienia zakupi i zamontuje tablicę promocyjną jednostronną zgodnie z wytycznymi PFRON o wymiarach A3, którą ustawi przy

**Budowa ogólnodostępnego, integracyjnego placu zabaw
przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej**

głównym wejściu na terenie placu zabaw (zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ – **wytyczne PFRON**) niezwłocznie po zakończeniu przedmiotu zamówienia. Tablicę należy wykonać z trwałych materiałów, np.: stali nierdzewnej, blachy lub pleksi. Napisy na tablicy winny być czytelne i trwałe w kolorze czarnym na białym tle. Wykonawca przed wykonaniem tablicy informacyjnej zobowiązany jest do przedłożenia projektu Zamawiającemu.

- 5) Zamówienie otrzymało dofinansowanie z projektu ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna przestrzeń publiczna”.

Głównym celem przedmiotu zamówienia jest przeciwdziałanie izolacji i segregacji społecznej dzieci i młodzieży ze szczególnymi potrzebami oraz umożliwienie integracji społecznej w przestrzeni publicznej, zwłaszcza dla osób z niepełnosprawnościami.

- 6) Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą odpadów powstałych związku z realizacją zamówienia objętego umową, przez co koszty i obowiązki wynikające z przepisów prawa w tym zakresie obciążają Wykonawcę.
- 7) Wykonawca udzieli co najmniej **36 miesięcy** gwarancji na wykonanie całości przedmiotu zamówienia, tj. robót budowlanych wraz z dostawą i montażem.
- 8) Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ - dokumentacja projektowa.
- 9) **Wykorzystane w niniejszej dokumentacji przetargowej opisy oraz rysunki są jedynie rysunkami poglądowymi, mającymi na celu zwizualizowanie wyglądu oczekiwanego przez Zamawiającego elementu placu zabaw.**

- 10) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny kod CPV:

37535200-9 - Wyposażenie placów zabaw,

Pozostałe kody:

45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych,

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw,

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby,

45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego.

- 11) Zamawiający uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników.

Projektowane założenie są przystosowane do poruszania się dla osób z niepełnosprawnościami. Urządzenia zostały wybrane pod kątem przydatności i dostępności dla różnych typów niepełnosprawności (nie tylko ruchowej), ze zwróceniem uwagi na możliwość jednoczesnego korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami i osoby zdrowe, eliminując zagrożenie segregacją

**Budowa ogólnodostępnego, integracyjnego placu zabaw
przy ul. Różańskiej w Ostrowi Mazowieckiej**

i wykluczeniem. Bezpieczna, równa nawierzchnia zamortyzuje skutki upadku i zminimalizuje ryzyko potknięcia się.

3. Wizja lokalna.

Zamawiający informuje, że złożenie oferty wymaga odbycia wizji lokalnej przez Wykonawcę rozumianej jako oględziny miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia potwierdzonej protokołem.

4. Rozwiązania równoważne.

Zamawiający dopuszcza materiały i/lub rozwiązania równoważne na zasadach określonych w ust. 4 rozdziału 3 SWZ.