

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Lokalizacja:

Teren położony na Bulwarze Franciszka Grotowskiego w Lublińcu na działkach nr 3622/331 oraz nr 2996/328.

### II. Przedmiot, cel i zakres zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie karuzeli integracyjnej wraz z nawierzchnią utwardzoną wokół urządzenia.
2. Celem przedmiotu zamówienia jest poprawa warunków integracji osób pełnosprawnych i niepełnosprawnych. Urządzenie zapewni możliwość jednoczesnej zabawy osobom pełnosprawnym oraz użytkownikom na wózkach inwalidzkich. Ponadto karuzela będzie wykorzystywana do rehabilitacji ruchowej.
3. W zakresie realizacji przedmiotu Wykonawca zobowiązany jest do następującego zakresu świadczeń:
  - 3.1 Usługi wykonania dokumentacji projektowej zagospodarowania terenu z naniesieniem urządzenia karuzeli integracyjnej przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane w oparciu o obowiązujące akty prawne w tym zakresie.
  - 3.2 Uzyskanie akceptacji oraz odbioru projektu przez Zamawiającego.
  - 3.3 Uzyskanie w imieniu inwestora decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót (w zależności od tego co będzie wymagane przepisami prawa).
  - 3.4 Wykonanie robót budowlanych zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową.
  - 3.5 Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (jeśli będzie wymagana).

#### Uwaga:

Wszelkie koszty niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej (wykonanie badań, pomiarów, pozyskanie map, pozwoleń, zwolnień, warunków, opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych, odstępstw), wykonania dokumentacji projektowej oraz wykonania i odbioru robót budowlanych ponosi Wykonawca.

### III. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia:

#### 1. Charakterystyczne urządzenia:

Urządzenie stanowi platformę z dwoma siedziskami, które można złożyć. Kolorystyka może być dostosowana do kolorystyki innych urządzeń znajdujących się w pobliżu na placu zabaw. Karuzela napędzana jest pracą mięśni rąk. Jeśli osoba niepełnosprawna nie może sama wprowadzić karuzeli w ruch, robi to osoba pełnosprawna, która może znajdować się na platformie. Z karuzeli może korzystać jednocześnie dwoje dzieci na wózkach inwalidzkich, jednocześnie jedno sprawne dziecko i jedno na wózku inwalidzkim lub jednocześnie dwoje sprawnych dzieci. Ponadto karuzela zapewnia także możliwość spędzania wspólnego czasu osobie dorosłej – niepełnosprawnej ze sprawnym dzieckiem.

Karuzelę należy wykonać z profili stalowych z podkładem epoksydowym, malowane i lakierowane proszkowo, elementy ze stali nierdzewnej. Platformę karuzeli wykonać z blachy ryflowanej aluminiowej. Oparcie z płyty HDPE. Fundamenty należy wykonać z betonu klasy min B-15.

Karuzela integracyjna musi spełniać wymogi normy PN-EU 1176-5.

#### 2. Parametry określające wielkość urządzenia:

- 2.1. Wymiary zewnętrzne urządzenia: średnica nie mniejsza niż 2092 mm,
- 2.2. Wysokość urządzenia od poziomu gruntu: nie większa niż 1000 mm,
- 2.3. Masa urządzenia: nie mniejsza niż 400kg,
- 2.4. Wysokość swobodnego upadku: poniżej 600 mm,
- 2.5. Wymiary strefy bezpieczeństwa: promień 2000 mm od każdej krawędzi zewnętrznej platformy,
- 2.6. Powierzchnia strefy funkcjonalnej : nie mniejsza niż 29,21 m<sup>2</sup>,
- 2.7. Głębokość fundamentu nie mniejsza niż 650 mm poniżej poziomu gruntu

#### 3. Szacunkowy zakres robót:

- 3.1 Roboty przygotowawcze, usunięcie kolidującej zieleni lub pielęgnacja istniejącej.
- 3.2. Zakup i montaż karuzeli integracyjnej wraz z tablicą informacyjną
- 3.3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej wokół urządzenia z kostki brukowej (zalecany taki sam rodzaj materiału jaki już istnieje na terenie Bulwaru Grotowskiego).
- 3.4. Roboty porządkowe, ewentualne uzupełnienie istniejącego trawnika.

#### 4. Na zrealizowany przedmiot zamówienia Wykonawca udziela przynajmniej 2 letniej gwarancji.