Załącznik nr 1 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Budowa boiska wielofunkcyjnego, modernizacja ogrodzenia i trybun oraz utwardzenie terenu na terenie Szkoły Podstawowej nr 193**

1. **Oznaczenie kodu CPV - Wspólnego Słownika Zamówień:**

45000000-7 Roboty budowlane

45212222–8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Dodatkowe kody CPV:

45100000–8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000–1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45112000–5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45200000–9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45230000–8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45236000–0 Wyrównywanie terenu

45300000–0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000–3 Roboty instalacyjne elektryczne

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie należącym do Szkoły Podstawowej nr 193 w Łodzi ul. Standego 1 w ramach realizacji zadania Budżetu Obywatelskiego 2017 r.

W ramach inwestycji zaprojektowano boisko wielofunkcyjne o wymiarach 44×31 m
z możliwością gry w piłkę siatkową, koszykówkę, piłkę ręczną oraz piłkę nożną. Centralnie na boisku wyznaczono pełnowymiarowe pole do gry w piłkę ręczną o wymiarach 40×20 m, w kierunku poprzecznym dwa pełnowymiarowe pola do gry w koszykówkę o wymia­rach 28×15 m. Na obu tych polach umieszczono również pole do gry w siatkówkę o wymiarach 9×18 m.

Stałym wyposażeniem boiska są zamontowane bramki do piłki nożnej oraz kosze do piłki koszykowej. Kosze należy wyposażyć w mechanizm regulacji wysokości tablicy.

Gra w piłkę siatkową będzie odbywać się po montażu siatki ze słupkami owalnymi w miejscu na stałe zamontowanych tulei aluminiowych zewnętrznych wraz z pokry­wami zabezpieczającymi otwory. Słupki z płynną regulacją wysokości siatki i nacią­giem wewnętrznym.

Wokół boiska zaprojektowano 6 słupów oświetleniowych metalowych wysokości 9÷9,5m na fundamentach prefabrykowanych, każdy z wysięgnikiem regulowanym i dwoma (w narożnikach boiska) lub trzema (w połowie boków boiska) naświetlaczami LED o mocy minimum 144 W każdy.

Nawierzchnię boiska stanowi modułowo-elastyczna wielofunkcyjna nawierzchnia
po­lipropylenowa, nieprzytwierdzana na stałe do podłoża z przeznaczeniem do obiektów otwartych.

Przewidywane prace budowlane obejmują:

• zagospodarowanie placu budowy,

• roboty rozbiórkowe

• roboty ziemne,

• roboty fundamentowe,

• wykonanie instalacji elektrycznych,

• utwardzenie terenu,

• wykonanie nawierzchni,

• wykonanie ogrodzenia,

• montaż urządzeń

• roboty porządkowe.

Kolejność wykonywania obiektów jest dowolna.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku Nr 1 do SIWZ,
w dokumentacji projektowej oraz Specyfikacji Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiących załącznik do opisu przedmiotu zamówienia. Przedmiar robót stanowi dokument pomocniczy do opisu przedmiotu zamówienia.

UWAGA:

Opis oceny równoważności (jeżeli przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę - art. 29 ust. 3 ustawy, lub przedmiot zamówienia został opisany za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych - art. 30 ust. 1-3 ustawy) Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam gdzie w treści dokumentacji projektowej oraz specyfikacji wykonania i odbioru robót, stanowiących opis przedmiotu zamówienia, zostały w opisie tego przedmiotu wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się więc, zaproponowanie w ofercie wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie można przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom.

1. **Wymagania stawiane Wykonawcy**

1. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1\* ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

2. Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót budowlanych związanych z wykonaniem całego zamówienia, o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę
w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

3. Rodzaj czynności niezbędnych do wykonania zamówienia, co, do których wykonania Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności pracownika budowlanego wykonującego roboty budowlane, montażowe związane z wykonywaniem zamówienia:

a) w zakresie wykonywania robót ziemnych, przygotowania terenu pod budowę,

b) w zakresie wykonywania robót rozbiórkowych,

c) w zakresie wykonywania robót budowlanych związanych z budową boiska,

d) w zakresie wykonywania robót związanych z montażem sprzętu sportowego,

e) w zakresie wykonywania nawierzchni poliuretanowej.

4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy, celem potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane
w pkt. 3 czynności. Zamawiający uprawniony jest do:

a) żądania oświadczeń i dokumentów na potwierdzenie spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;

b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów; c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

5. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w wezwaniu terminie winien przedłożyć nw. dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia osób przez Wykonawcę lub podwykonawcę, wykonujących wskazane w pkt.3 czynności w trakcie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę tj.:

1) Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy potwierdzające zatrudnienie na podstawie umowy
o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego, powinno zawierać w szczególności;

a) dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,

b) datę złożenia oświadczenia,

c) wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby osób zatrudnionych;

d) rodzaj umowy o pracę,

e) wymiar etatu,

f) podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy,

2) Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanominizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie
z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych.

6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 3. czynności Zamawiający przewiduje sankcje
w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 17 umowy.

7. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 3.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. Wykonawca wykona roboty zgodnie z: dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, zasadami wiedzy technicznej, należytą starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją robót.

Wykonawca wykona i umocuje na terenie boisk tablicę informacyjną realizacji zadania Budżetu Obywatelskiego wykonaną z trwałego materiału gwarantującego jej czytelność do końca gwarancji zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zasad znakowania zadań Budżetu Obywatelskiego stanowiącymi załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia. Wzór tablicy znajduje się w załączniku.

<http://uml.lodz.pl/budzet_obywatelski/2017/wyniki_realizacja/>

1. **Miejsce wykonywania zamówienia:**

Szkoła Podstawowa nr 193 w Łodzi, ul. Standego 1.

1. **Warunki gwarancji i rękojmi za wady:**

Minimum 60 miesięcy, maksymalnie 84 miesiące (kryterium oceny ofert).

1. **Termin wykonania zamówienia:**

Do dnia ……………………………………….

1. **Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiar.
3. Dokumentacja projektowa.
4. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
5. Wzór tablicy informującej o finansowaniu zadania ze środków Budżetu Obywatelskiego 2017r.