

Wasilków, dnia 06.08.2019 r.

Egz. pojedynczy

znak: OSO.271.9.2019.PN.

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

dotyczy: Budowa Otwartych Stref Aktywności.

Na podstawie art. 12a ust. 1 i 2 w zw. z art. 38 ust. 4 i 4a ustawy Prawo zamówień publicznych informuję, iż zamawiający zmodyfikował treść SIWZ w zakresie:

- opisu przedmiotu zamówienia – stanowiący załącznik nr 1a i załącznik nr 1b;
- wizualizacji OSA w Sochoniach zamiast OSA w Wasilkowie,
- Rozdz. XIV pkt 4 SIWZ Opis sposobu przygotowania oferty

Urząd Miejski w Wasilkowie oferta w postępowaniu na wykonaniu robót budowlanych
na zadaniu pn.

Budowa Otwartych Stref Aktywności znak: OSO.271.9.2019.PN

nie otwierać przed

< 12.08.2019 r. godz. 11:15 >

< DOKŁADNA NAZWA I ADRES WYKONAWCY >

- Rozdz. XV pkt 1 SIWZ Miejsce oraz termin składania ofert
- **Ofertę należy złożyć** w **Biurze obsługi interesanta** – parter, a jeśli ten byłby w danym dniu nieczynny, w pokoju nr 14 (Sekretariacie) – 1 piętro Urzędu Miejskiego w Wasilkowie przy ul. Białostocka 7, 16-010, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz.U. 2017 poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, lub za pośrednictwem posłańca w nieprzekraczalnym terminie do dnia **12.08.2019 r. do godz. 11:00**,
- Rozdz. XIX Formalności mające na celu zawarcie umowy
- Dodaje się zapis:
8. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą może zostać wezwany przez Zamawiającego do złożenia przed podpisaniem umowy materiałów informacyjnych, w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski, dotyczących zaoferowanego asortymentu np. kart katalogowych, prospektów, opisów, instrukcji użytkowania, który zostanie dostarczony w ramach zamówienia publicznego.

Powyższa modyfikacja treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I - Wasilków

KOD CPV:

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

37535200-9 Wypożyczenie placów zabaw

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Lokalizacja i stan istniejący terenu

Obiekt zlokalizowany będzie przy ul. Kruczej w Wasilkowie, na terenie działki o nr geod. 334/238. Działka stanowi własność Zamawiającego.

Teren przy ul. Kruczej znajduje się na osiedlu mieszkaniowym pomiędzy istniejącą zabudową wielorodzinną. W miejscu przeznaczonym na realizację przedmiotowej infrastruktury znajdują się nieutwardzone ścieżki i otaczająca zieleń, która została uwzględniona przy projektowaniu urządzeń na działce. Teren sąsiaduje blisko z boiskiem miejskim, mini parkiem linowym dla dzieci i elementami parkour. Całkowity wymiar strefy aktywności wynosi ok. 625 m².

Teren nieoświetlony latarniami ulicznymi. Obecnie sporządzany jest projekt budowlany na budowę oświetlenia ul. Kruczej, który uwzględnia budowę dwóch lamp parkowych z oprawami oświetleniowymi typu LED na terenie przedmiotowej inwestycji. Roboty należy wykonać na podstawie zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę z dnia 27.02.2019 r. znak: AR.6743.1.13.12.2019.

2. Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest montaż wymienionych poniżej urządzeń strefy fitness, stolika z grą w chińczyka, urządzeń sprawnościowych na placu zabaw, ogrodzenia placu zabaw, wykonania nawierzchni bezpiecznej z trawiastej i piaszczystej oraz wykonanie rabatki z nasadzeniami traw ozdobnych, montaż małej architektury: ławek parkowych oraz kosza na śmieci i tablicy z regulaminem na podstawie przedmiotowego opisu zamówienia oraz zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę z dnia 27.02.2019 r. znak: AR.6743.1.13.12.2019.

3. Zakres zadania

Realizacja obiektu, w skład którego wchodzi:

1) Strefa fitness – masażer i koła tai chi

- Wzmacnia mięśnie ramion i pleców. Korzystnie wpływa na układ kostno – stawowy. Poprawia koordynację ruchową. Poprawia ukrwienie, rozluźnia napięcie mięśniowe,
- maksymalna waga ćwiczącego bez ograniczeń, minimalny wzrost 140 cm,
- kolor preferowany: szary oraz ciepły żółty,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury

stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, oparcia ze stali nierdzewnej, uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej,

- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

2) Strefa fitness – surfer i twister

- Surfer – wzmacnia muskulaturę pasa biodrowego, kończyn dolnych i górnych. Korzystnie wpływa na układ sercowo-naczyniowy, oddechowy i trawienny. Poprawia krążenie. Wskazane dla osób z bólami odcinka krzyżowego i bólami nóg.
- Twister – wzmacnia mięśnie pasa biodrowego i mięśnie skośne brzucha, redukuje tkankę tłuszczową w obrębie talii i bioder, poprawia elastyczność dolnego odcinka kręgosłupa. Poprawia ogólną kondycję organizmu.
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- kolor preferowany: szary oraz ciepły żółty,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej, uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, sposób mocowania – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

3) Strefa fitness – biegacz

- Wzmacnia mięśnie nóg oraz pasa biodrowego. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo – oddechowy, poprawia koordynację ruchową oraz wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, oparcia ze stali nierdzewnej, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie - kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby ze stali nierdzewnej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

4) Strefa fitness – wioślarz

- Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo – oddechowy, poprawia koordynację ruchową, wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, uchwyty i ręczki z polichloru winylu, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby ze stali nierdzewnej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

5) Stolik czteroosobowy do gry w chińczyka z taboretami -1 szt.

a) wymiary:

- stołu 70cmx70cmx75cm wysokości (+/-5%)
- taboretu 40cmx45cmx40cm wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja ławki i stołu wykonana ze stali, malowana proszkowo,
- blat grubości 5cm wykonany z granitu ,
- siedziska z listew z drewna świerkowego, krawędzie listew frezowane, deski zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą dwóch warstw impregnatu zawierającego teflon,
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

6) Stolik czteroosobowy do gry w szachy z taboretami -1 szt.

a) wymiary:

- stołu 70cmx70cmx75cm wysokości (+/-5%)
- taboretu 40cmx45cmx40cm wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja ławki i stołu wykonana ze stali, malowana proszkowo,
- blat grubości 5cm wykonany z granitu,
- siedziska z listew z drewna świerkowego, krawędzie listew frezowane, deski zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą dwóch warstw impregnatu zawierającego teflon,
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

7) Zestaw sprawnościowy

- wykaz elementów zestawu: podest z wieżyczką, podest, mostek, zjeżdżalnia, słupek strażaka, siatka wspinaczkowa, drabinka,
- minimalna liczba użytkowników 26 osób,
- urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-14 lat,
- elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych, zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych,
- podesty wykonane z antypoślizgowego tworzywa sztucznego HDPE,
- daszki, barierki, osłonki z tworzywa sztucznego HDPE,

- powierzchnia zjeżdżalni pokryta nieprzerwaną warstwą stali nierdzewnej lub ślizgi z tworzywa sztucznego odpornego na działanie czynników atmosferycznych,
- elementy linowe z kabla ze stali galwanizowanej wykończonego polipropylenem,
- słupki zabezpieczone z góry kapturkami z tworzywa,
- śruby ze stali nierdzewnej i zabezpieczone poliamidowymi nasadkami,
- wyrób powinien spełniać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 lub równoważne.

8) Linarium

- minimalna liczba użytkowników 15 osób,
- urządzenie przeznaczone dla dzieci od lat 3,
- kształt ostrosłupa,
- centralny maszt wykonany ze stali nierdzewnej ocynkowany i malowany proszkowo,
- liny wykonane z kabli z galwanizowanej stali pokryte polipropylenem,
- wszystkie elementy metalowe odporne na działanie czynników atmosferycznych.

9) Bujak typu konik morski

- urządzenie przeznaczone na 1 osobę,
- przeznaczone dla dzieci od lat 3,
- funkcje sprawnościowe: balansowanie, huśtanie,
- bujak wykonany z tworzywa sztucznego HDPE,
- siedzisko bujaka wykonane z antypoślizgowego materiału sztucznego,
- sprężyna wykonana ze stali,
- wszystkie elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych.
- zgodność z normą PN-EN1176-1:2009 lub równoważne.

10) elementy małej architektury

a) ławka z oparciem szt. 4

- nogi żeliwne malowane proszkowo w kolorze czarnym, elementy drewniane lakierowane w kolorze mahoniowym (lub innym)
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

b) kosz na śmieci 2 szt.

- kosz miejski na śmieci z daszkiem do zabetonowania lub umocowania do podłoża poprzez wkręty, obrotowy – opróżnianie poprzez odblokowanie zamka, wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, pojemność 30 litrów.
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

c) tablica dwustronna z regulaminem placu zabaw i informacyjna OSA – 1 szt. (dostawa)

a) wymiary : 0,70mx1,80m wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja metalowa, ocynkowana i malowana proszkowo, powierzchnia pola tablicy o wym. min 60cm x 80cm z blachy lub stali nierdzewnej

- treść nadruku na folii samoprzylepnej, nadruk odporny na promienie UV – uzgodnić z Inwestorem.
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

11)Ogrodzenie

- ogrodzenie placu zabaw – teren o wymiarach 14 m x 12 m,
- wykonanie ogrodzenia siatkowego bez podmurówki: wysokość 1 m, wykonane z drutu o grubości min. 4 mm, w kolorze szarym, jedna furtka
- z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników, ogrodzenie nie może zawierać ostrych zakończeń drutów.

12)Bezpieczna nawierzchnia

- Nawierzchnia bezpieczna z trawy: trawnik wykonać na terenie równym, pozbawionym zagłębień. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1% do 3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunąć kamienie, śmiecie, korzenie itp.), następnie zastosować 10 cm warstwę ziemi urodzajnej i wyrównać jej powierzchnię. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej. Zaplanowano trawnik jako nawierzchnię bezpieczną o pow. 112 m². Po wykonaniu montażu urządzeń należy wyrównać powstałe nierówności i wykonać dosiewkę nasion traw przeznaczonych na tereny sportowe.
- Nawierzchnia bezpieczna z piasku: podłoże powinno być równe i jednorodne, wolne od wszelkich nierówności. Pod zestawami sprawnościowymi i linarium należy wykonać nawierzchnię bezpieczną w formie piasku o wielkości ziaren 0,2 mm – 2,0 mm i grubości warstwy 40 cm. Nie zakłada się użycia krawężników jako ograniczenia nawierzchni piaskowej.

13)Zieleń

- Rabaty z trawami ozdobnymi 5 szt.
Zaplanowano 5 rabat, każda o pow. 1 m². Na rabatach należy posadzić po 3 szt. trawy ozdobnej: trzcinnika ostrokwiatowego – trawa ta charakteryzuje się bardzo dobrą mrozoodpornością, wczesnym odbijaniem po zimie, witalnością i zdrowotnością. Blaszki liściowe nie są ostre, co jest istotne przy sadzeniu w obrębie placu zabaw, dorasta do wysokości 1 m. Rabaty wysypać korą, grubość warstwy min. 5 cm.

Wszystkie urządzenia muszą być wykonane z materiałów dopuszczonych do obrotu na terenie Polski i Unii Europejskiej i posiadać certyfikaty, atesty wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego typu zaświadczeń. Nie dopuszcza się oświadczeń producenta.

II. Parametry składników zamówienia

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując opis przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub

równoważne". W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją projektową. Wprowadzenie materiałów równoważnych nie będzie skutkowało zmianą warunków umowy.

III. Wymogi określone w art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych

Na podstawie art. 29 ust. 3a Prawa zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w rozumieniu przepisów art. 22 ust.1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. 2018 poz. 917 z późn. zm.), osób wykonujących wszelkie niezbędne czynności dla

realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w niniejszej umowie, za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), osób wykonujących czynności wymagających posiadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2101), dostawców materiałów budowlanych oraz osób prowadzących działalność gospodarczą (samozatrudnienie).

IV. Wymogi określone w art. 29 ust. 5 i 8 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania projektu do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Załącznik nr 1b

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część II - Sochonie

KOD CPV:

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

I. Opis przedmiotu zamówienia

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (urządzeń i ogrodzenia strefy aktywności).

1. Lokalizacja i stan istniejący terenu

Obiekt zlokalizowany będzie przy ul. Kościelnej w Sochoniach, na terenie działki o nr geod. 188. Działka stanowi własność Zamawiającego.

Teren przy ul. Kościelnej znajduje się w centrum miejscowości, bezpośrednim sąsiedztwie Szkoły Podstawowej, w pobliżu Kaplicy Kościoła Katolickiego oraz często uczęszczanego szlaku przez rowerzystów i spacerowiczów z miejscowości i gminy.

Roboty należy wykonać na podstawie zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę z dnia 27.06.2019 r. znak: AR.6743.1.13.13.2019 zgodnie z załączoną do opisu mapą do celów projektowych.

2. Opis ogólny

Przedmiotem zamówienia jest montaż wymienionych poniżej urządzeń strefy fitness, stolika z grą w chińczyka i stolika z grą w szachy, urządzeń sprawnościowych na placu zabaw, ogrodzenia placu zabaw, wykonania nawierzchni bezpiecznej trawiastej i piaszczystej, dostawa i montaż stojaka na rowery oraz dostawa kwiatów ozdobnych i małej architektury: ławek parkowych, kosza na śmieci i tablicy z regulaminem na podstawie przedmiotowego opisu zamówienia oraz zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę z dnia 27.02.2019 r. znak: AR.6743.1.13.13.2019 zgodnie z załączoną do opisu mapą do celów projektowych.

3. Zakres zadania

Realizacja obiektu, w skład którego wchodzi:

Siłownia plenerowa**1) Wahadło/twister - 1 szt.**

- Wzmacnia mięśnie brzucha, bioder, pleców, klatki piersiowej i ramion. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo – oddechowy, poprawia koordynację ruchową i wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie – kotwa betonowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby ze stali nierdzewnej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

2) Biegacz -1 szt.

- Wzmacnia mięśnie nóg oraz pasa biodrowego. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo – oddechowy, poprawia koordynację ruchową oraz wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, oparcia ze stali nierdzewnej, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie - kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby ze stali nierdzewnej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

3) Wioślarz-1 szt.

- Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo – oddechowy, poprawia koordynację ruchową, wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby ze stali nierdzewnej,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

4) Przywodziciel/stepper-1szt.

- Wzmacnia mięśnie brzucha, bioder, pleców i nóg. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy, poprawia koordynację ruchową i wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej,
- instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej,
- maksymalna waga ćwiczącego 130 kg, minimalny wzrost 140 cm,
- zestaw zbudowany z elementów stalowych, z następujących materiałów: rama nośna – rury stalowe, wsporniki ruchowe – rury stalowe, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, uchwyty i rączki z polichlorku winylu, stopnice – aluminium ryflowane lub stal nierdzewna, łożyska typu zamkniętego, stopy fundamentowe, mocowanie – kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej, śruby nierdzewne,
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi,
- wyrób powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach polskich: PN-EN 16630:2015-06 lub równoważne.

Plac zabaw o charakterze sprawnościowym

5) Zestaw sprawnościowy -1 szt.

a) wymiary : 11,10m x 5,00m x 4,00m wysokości (+/- 5%)

b) wykaz elementów zestawu:

- wieża czterościana(wys.0.90m) z dachem dwuspadowym (2szt)
- wieża czterościana (wys.0,90m) bez dachu (2szt)
- wieża czterościana (wys.1,30m) bez dachu (1szt)
- wieża czterościana (wys. 1,50m) z dachem typu Tropic z chorągiewką (1szt)
- zjeżdżalnia do wieży wys. 0,90m (1szt)
- zjeżdżalnia wysoka do wieży wys. 1,30m (1szt)
- ślizg strażacki (1szt)
- pomost kładka na łańcuchach (1szt)
- pomost łączący wieżę niską z wieżą wysoką (1szt)
- pomost tunel krecik (1szt)
- podejście ścianka wspinaczkowa mini z wieży niskiej na wieżę wyższą (1szt)
- podejście ścianka wspinaczkowa (1szt)
- podejście szkielet dinozaura (1szt)
- podejście stopki (1szt)
- podejście drabinka łukowa metalowa (1szt)
- podejście stopień pojedynczy (1szt)
- balustrada kółko - krzyżyk (1szt)
- balustrada balkonik (1szt)
- balustrada labirynt (1szt)
- balustrada bułaj (1szt)
- balustrada łukowa (3szt)
- sklepik z HDPE (1szt)

c)materiały:

- elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80mm x 80mm), zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, poprzez zastosowanie technologii: obróbki strumieniowo – ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowanie podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- zjeżdżalnie – ślizgi z rotacyjnego tworzywa LLDPE barwionego w masie, odpornego na działanie czynników atmosferycznych ,
- słupki zabezpieczone z góry kapturkami z tworzywa,
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu,
- łańcuchy ze stali nierdzewnej,
- podesty w wieży i podejściach wykonane z antypoślizgowego tworzywa sztucznego HDPE (płyta typu Antyskid)
- daszki, barierki, osłonki, ścianki wspinaczkowe oraz sklepik z tworzywa HDPE
- urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3- 14 lat
- urządzenie winno posiadać certyfikat zgodności z normą : PN-EN 1176:2009
- wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia winny posiadać atesty higieniczne lub równoważne

6) Zestaw zręcznościowy w kształcie sześciokąta -1 szt.

a) wymiary : 2,6m x 2,20m x 2m wysokości (+/- 5%)

b) wykaz elementów zestawu:

- drabinka z rurek metalowych pionowa (1szt)

- lina do wspinania (1szt)
- kratownica linowa pionowa (1szt)
- pajęczyna linowa pozioma (1szt)
- ścianka wspinaczkowa (1szt)
- drążek do zwisów (1szt)

c) materiały:

- elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm), zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, poprzez zastosowanie technologii: obróbki strumieniowo – ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowanie podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa,
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu,
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym,
- ścianka wspinaczkowa z tworzywa HDPE,
- łańcuchy nierdzewne
- urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-14 lat,
- urządzenie winno posiadać certyfikat zgodności z normą : PN-EN 1176:2009
- wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia winny posiadać atesty higieniczne lub równoważne.

7) Huśtawka potrójna typu combo -1 szt.

a) wymiary : 5,90m x 2,00m x 2,40m wysokości (+/- 5%)

b) wykaz elementów zestawu:

- huśtawki wahadłowe z siedziskami prostymi gumowymi z aluminiowymi wkładami (2szt) w jedno siedzisko z zabezpieczeniami dla dzieci poniżej 3 roku życia
- huśtawka gniazdo bocianie wykonane z lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym(1szt)

c) materiały:

- elementy konstrukcyjne urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80mm x 80 mm), zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, poprzez zastosowanie technologii: obróbki strumieniowo – ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowanie podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego
- łańcuchy i zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa,
- śruby ocynkowane i zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
- urządzenie przeznaczone dla dzieci od lat 3,
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa,
- śruby ocynkowane i zabezpieczone plastikowymi zaślepkami,
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20
- urządzenie przeznaczone dla dzieci od lat 3,
- urządzenie winno posiadać certyfikat zgodności z normą : PN-EN 1176:2009
- wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia winny posiadać atesty higieniczne lub równoważne

Strefa relaksu

8) Stolik czteroosobowy do gry w chińczyka z taboretami -1 szt.

a) wymiary:

- stołu 70cmx70cmx75cm wysokości (+/-5%)

- taboretu 40cmx45cmx40cm wysokości(+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja ławki i stołu wykonana ze stali, malowana proszkowo,
- blat grubości 5cm wykonany z granitu ,
- siedziska z listew z drewna świerkowego, krawędzie listew frezowane, deski zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą dwóch warstw impregnatu zawierającego teflon,
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

9) Stolik czteroosobowy do gry w szachy z taboretami -1 szt.

a) wymiary:

- stołu 70cmx70cmx75cm wysokości (+/-5%)
- taboretu 40cmx45cmx40cm wysokości(+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja ławki i stołu wykonana ze stali, malowana proszkowo,
- blat grubości 5cm wykonany z granitu ,
- siedziska z listew z drewna świerkowego, krawędzie listew frezowane, deski zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą dwóch warstw impregnatu zawierającego teflon,
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20.

10) Ławka parkowa z rur z oparciem - 4 szt. (dostawa)

a) wymiary:1,80mx0,60mx0,79m wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja wykonana z rury stalowej o średnicy 60 mm i grubości ścianki 2mm oraz płaskowników stalowych
- elementy metalowe malowane proszkowo
- siedzisko wykonane z listew z drewna świerkowego, o przekroju 70 mm x 35 mm, krawędzie listew frezowane,
- deski ławki zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą impregnatu ochronno–dekoracyjnego zawierającego teflon
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20

11) Kosz na śmieci parkowy- 2 szt. (dostawa)

- konstrukcja kosza wykonana z profilu stalowego, płaskowników stalowych i blachy stalowej
- elementy metalowe malowane proszkowo,
- obudowa kosza wykonana z listew drewnianych,
- listwy zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych za pomocą impregnatu ochronno–dekoracyjnego, zawierającego teflon,
- wewnętrzny wyjmowany pojemnik na śmieci wykonany z metalu o pojemności 30l
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20.

12) Tablica dwustronna z regulaminem placu zabaw i informacyjna OSA-1szt (dostawa)

a) wymiary : 0,70mx1,80m wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- konstrukcja metalowa, ocynkowana i malowana proszkowo, powierzchnia pola tablicy o wym. min 60cm x 80cm z blachy lub stali nierdzewnej
- treść nadruku na folii samoprzylepnej, nadruk odporny na promienie UV – uzgodnić z Inwestorem.
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy min. B-20.

13) Stojak pięciostanowiskowy na rowery -1szt

a) wymiary: 1,6mx0,43mx0,3m wysokości (+/-5%)

b) materiały:

- wykonany ze stali ocynkowanej,
- montowany do podłoża

14) Ogrodzenie

- ogrodzenie placu zabaw, powierzchnia strefy 800 m²,
- ogrodzenie panelowe przetłaczane: wykonane z drutu o grubości min. 4 mm, ocynkowane i malowane proszkowo z płytą podmurówkową prefabrykowaną,
- dwie furtki, zamykane na zamek
- słupki zamykane od góry daszkami z mrozoodpornego tworzywa sztucznego, przeznaczone do zabetonowania w gruncie,
- z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników, ogrodzenie nie może zawierać ostrych zakończeń drutów.

Bezpieczna nawierzchnia

15) Nawierzchnia bezpieczna z trawy:

- trawnik wykonać na terenie równym, pozbawionym zagłębień. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1% do 3%, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunąć kamienie, śmiecie, korzenie itp.), następnie zastosować 10 cm warstwę ziemi urodzajnej i wyrównać jej powierzchnię. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej. Powierzchnia strefy trawiastej 400 m².

16) Nawierzchnia bezpieczna z piasku:

- podłoże powinno być równe i jednorodne, wolne od wszelkich nierówności. Pod zestawami sprawnościowymi należy wykonać nawierzchnię bezpieczną w formie piasku o wielkości ziaren 0,2 mm – 2,0 mm i grubości warstwy 40 cm. Nie zakłada się użycia krawężników jako ograniczenia nawierzchni piaskowej. Powierzchnia strefy piaskowej 400 m².

17) Zieleń – 4 szt (dostawa)

- Kwiaty ozdobne typu hortensja bukietowa lub równoważne.

Wszystkie urządzenia muszą być wykonane z materiałów dopuszczonych do obrotu na terenie Polski i Unii Europejskiej i posiadać certyfikaty, atesty wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego typu zaświadczeń. Nie dopuszcza się oświadczeń producenta.

II. Parametry składników zamówienia

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując opis przedmiotu zamówienia powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją projektową. Wprowadzenie materiałów równoważnych nie będzie skutkowało zmianą warunków umowy.

III. Wymogi określone w art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych

Na podstawie art. 29 ust. 3a Prawa zamówień publicznych, wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w rozumieniu przepisów art. 22 ust.1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz.U. 2018 poz. 917 z późn. zm.), osób wykonujących wszelkie niezbędne czynności dla realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w niniejszej umowie, za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), osób wykonujących czynności wymagających posiadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2101), dostawców materiałów budowlanych oraz osób prowadzących działalność gospodarczą (samozatrudnienie).

IV. Wymogi określone w art. 29 ust. 5 i 8 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Zamawiający wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania projektu do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.