

Budowa wielofunkcyjnego placu rekreacyjnego z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych na terenie Zielonej Szkoły w Gorenium Dużym

Opis przedmiotu:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wielofunkcyjnego placu zabaw oraz strefy seniora z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych na terenie Zielonej Szkoły w Gorenium Dużym w zakres który wchodzi:
  - 1) Roboty przygotowawcze i wykończeniowe:
  - 2) Wykonanie prac związanych z przygotowaniem terenu pod montaż urządzeń, oraz zagospodarowanie terenu po wykonaniu montażu urządzeń:
    - a) niwelacja terenu;
    - b) przygotowanie terenu pod montaż urządzeń i elementów;
  - 3) Wykonanie w strefie placu zabaw nawierzchni z płyt warstwowych z wysokiej jakości granulatu gumowego SBR z barwioną wierzchnią warstwą o wymiarach 50x50 cm i grubości 3 cm montowanych za pomocą kołków. W skład przygotowania podłoża wchodzi: Wykonanie koryta o głębokości 30 cm, ułożenie warstwy stabilizacyjnej z piasku o grubości 10 cm, oraz wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5) o grubości 15 cm, oraz montaż nawierzchni. Nawierzchnia z płyt powinna spełniać normę PN-EN 1177, chroniąc dzieci przed upadkami i zapewniając im bezpieczną strefę zabaw. Preferowany kolor nawierzchni z płyt to czerwony, ostateczna kolorystyka zostanie ustalona z Zamawiającym w trakcie realizacji.
  - 4) Wykonanie w strefie seniora na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchni z kostki brukowej bezfazowej o grubości 6 cm kolor szary. Strefę należy oddzielić od pozostałego terenu opaską z obrzeża betonowego 6x20 cm.
  - c) Wykonanie wokół placu rekreacyjnego ogrodzenia panelowego na podmurówce betonowej o długości ok 114 m. Panele z drutu o gr. min. 4mm, powlekane materiałem PCV w kolorze zielonym. Wysokość ogrodzenia min. 120 cm. Górna krawędź panela powinna być zabezpieczona przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę dzieciom.
  - 5) Słupki ogrodzeniowe wykonać z profili stalowych zamkniętych min. 40x60 mm. Słupki ogrodzeniowe osadzić w fundamencie o przekroju 30x30 cm. Dopuszcza się zastosowanie fundamentów prefabrykowanych. Na placu zabaw powinna zostać zamontowana 1 furka o szerokości co najmniej 1 metr, aby umożliwić swobodny wjazd osób na wózkach inwalidzkich.
- 6) Ogólne parametry techniczne:
  - a) Powierzchnia nawierzchni placu zabaw – ok. 659,0 m<sup>2</sup>,
  - b) Powierzchnia nawierzchni placu seniora z kostki brukowej bezfazowej 6cm – ok. 147,0 m<sup>2</sup>,
  - c) Długość obrzeży do wykonania – ok. 56 mb.
  - d) Długość ogrodzenia panelowego z podmurówką – ok. 114 mb
- 7) Dostawa i montaż urządzeń i elementów kompleksu w skład którego wchodzi następujące elementy:
  - 7.1) Plac Zabaw w skład którego wchodzić będą następujące urządzenia:
    - a) Zestaw zabawowy integracyjny;
    - b) Zestaw zabawowy;
    - c) Piramida;
    - d) Huśtawka bocianie gniazdo;
    - e) Huśtawka podwójna wahadłowa;
    - f) Bujak na sprężynie;

g) Ważka czteroosobowa;

7.2) Strefa seniora w skład której wchodzić będą następujące elementy:

a) Chwytnak piłek;

b) Stolik do gry w Szachy,

c) Stolik do gry w Chińczyka;

d) Ławka z funkcją pedałowania montowana na stałe do podłoża - w ilości 2 sztuki;

e) Ławka z młynkiem montowana na stałe do podłoża - w ilości 2 sztuki;

f) Kosz na śmieci;

g) Tablica informacyjna z regulaminem korzystania z obiektu;

2. Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia (robotnicy fizyczni, operatorzy maszyn i sprzętu znajdującego się na budowie), z wyłączeniem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności wymienione powyżej, będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 poz. 1502, z późn. zm.). Każdorazowo na żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej. Wymogi, o których mowa powyżej, dotyczą również podwykonawców. Dane osobowe zawarte w dokumentach, o których mowa powyżej winny być anonimizowane.

3. Prace stanowiące przedmiot umowy będą nadzorowane przez Zamawiającego pod względem budowlanym. Wszelkie rozwiązania szczegółowe, w tym przewidziane do zastosowania materiały mają być konsultowane bezpośrednio z Zamawiającym i wyznaczonym przez Zamawiającego nadzorem budowlanym.

4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji usunięcia wad i usterek przez okres minimum 60 miesięcy od daty końcowego odbioru robót. W wymienionym terminie Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania ujawnionych wad i usterek.

5. Szczegółowy zakres realizacji przedmiotu zamówienia przedstawiony został w opisie przedmiotu zamówienia, przedmiarze oraz specyfikacji elementów wyposażenia.

6. Zastosowanie rozwiązań równoważnych: Podane w niniejszej Specyfikacji technicznej oraz w przedmiarze robót nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt.

## **Dzielenie zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana, której zakres prac stanowi jedną spójną całość, tak więc brak jest możliwości wydzielenia części, dla której możliwe byłoby złożenie osobnej oferty. Specyfika zamówienia, a także względy techniczne i ekonomiczne powodujące uzyskanie niższej ceny za ten sam przedmiot umowy wykonany przez jednego wykonawcę niż przez większą liczbę wykonawców, z których każdy odpowiada wyłącznie za wykonywaną przez siebie część przedmiotu zamówienia, uniemożliwia podzielenie zamówienia na części. Ponadto

istnieje zagrożenie braku wyłonienia wykonawcy na mniejsze zamówienie, a tym samym zagrożenie realizacji projektu.

- 1.1. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej SIWZ oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o opis przedmiot zamówienia, przedmiar oraz specyfikację elementów wyposażenia.
- 1.2. Podstawowe znaczenie dla kalkulacji ceny ofertowej ma opis przedmiotu zamówienia oraz specyfikacja elementów wyposażenia. Przekazany przedmiar robót spełnia jedynie funkcję informacyjną i stanowi dokument pomocniczy do kalkulacji oferty cenowej.
- 1.3. Do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi wstępne wykazanie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia (pkt. 8.1. SIWZ).

Nr kryterium	Wzór
1	<p>Cena</p> <p><math display="block">\text{Liczba punktów} = (C_{\min}/C_{\text{of}}) * 100 * \text{waga}</math></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <math>C_{\min}</math> - najniższa cena spośród wszystkich ofert</li><li>- <math>C_{\text{of}}</math> - cena podana w ofercie</li></ul>
2	<p>Termin wykonania</p> <p><math display="block">\text{Liczba punktów} = (T_{\text{Wof}}/T_{\text{Wmax}}) * 100 * \text{waga}</math></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <math>T_{\text{Wof}}</math> - liczba punktów za podany w ofercie czas realizacji zamówienia</li><li>- <math>T_{\text{Wmax}}</math> - najwyższa spośród wszystkich ofert liczba punktów za podany w ofercie czas realizacji zamówienia</li></ul>
<p>Punkty za kryterium termin wykonania zostaną przyznane Wykonawcy na podstawie oświadczenia dotyczącego okresy realizacji wskazanego w formularzu ofertowym na realizację przedmiotu zamówienia.</p> <p>Komisja dokona oceny poszczególnych ofert i termin wykonania stosując poniższe zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) termin wykonania od dnia podpisania umowy do 30.06.2020 – 0 pkt</li><li>b) termin wykonania od dnia podpisania umowy do 15.06.2020 – 5 pkt</li><li>c) termin wykonania od dnia podpisania umowy do 31.05.2020 – 10 pkt</li></ul>	

## **Zdolność techniczna lub zawodowa**

1. Warunek zdolności zawodowej zostanie spełniony, jeżeli:

- 1) Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **wykonał minimum 2 roboty w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, tj. polegające na budowie placu zabaw wraz z wykonaniem bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej, o wartości minimum 400 000,00 zł brutto każda.**
- 2) Wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, a w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
  - a) Kierownik budowy - 1 osoba z uprawnieniami budowlanymi w specjalności ogólnobudowlanej, (przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243,poz. 1623 ze zmianami) - wymagane min. dwuletnie doświadczenie w funkcji kierownika budowy.

Zamawiający określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, w zakresie którego właściwy organ wydaje decyzję w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 63, poz. 394, z późn. zm.).

2. Warunek zdolności technicznej Zamawiający uzna warunek za spełniony, na podstawie informacji zawartych w oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

## **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawcy wykażą dysponowanie przez wykonawcę środkami finansowymi na rachunku bankowym lub zdolnością kredytową w kwocie minimum 400.000,00 zł i posiadanie polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na kwotę minimum 400.000,00 zł.

## **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić w następujących przypadkach:

1. Zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.
2. Zmian korzystnych dla zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

3. Przesunięcia terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli z przyczyn od wykonawcy niezależnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie jest możliwe dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy.
4. Przesunięcia terminu wykonania przedmiotu umowy ze względu na konieczność wykonania robót dodatkowych niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli nie jest możliwe równoległe wykonywanie robót.
5. Dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy.
6. Wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót.
7. Zmiany wynagrodzenia w następstwie zmiany przepisów o podatku od towarów i usług (VAT).
8. Zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa.
9. Zmiany w zakresie zasad rozliczeń i warunków płatności związanych z zawarciem umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo.
10. Zmiany wynagrodzenia w przypadku ograniczenia przez zamawiającego zakresu przedmiotu umowy z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
11. W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami obcymi;
12. Zmiany będącej następstwem konieczności usunięcia błędów lub nieścisłości w dokumentacji projektowej;
13. Zmiany postanowień umowy będących następstwem zmiany przepisów powodujących konieczność zastosowania innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu umowy.
14. Zmiany obowiązujących przepisów prawa, która powoduje, że konieczne dla prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia stanie się dokonanie zmiany umowy lub zakresu robót budowlanych;
15. Wystąpienia obiektywnych okoliczności, które powodują, że dokonanie zmiany byłoby korzystne dla Zamawiającego.

### **Zamówienia uzupełniające:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Zamówienie zostanie udzielone pod warunkiem, że zamawiający będzie posiadał niezbędne środki finansowe oraz w szczególności, gdy potrzeba zmiany zakresu robót budowlanych będzie wynikała ze zmiany uwarunkowań mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. Udzielone zamówienie będzie realizowane na zasadach umowy podstawowej.

Projekt współfinansowany ze środków UE w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszenie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury” tj. wspieranie lokalnego rozwoju na obszarach wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020

18.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	60 %
2	Termin wykonania	40 %