

PROGAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

na zadanie pn.: „ Utworzenie placów zabawa w ramach rządowego programu „Radosna Szkoła” przy PSP w Podgórzu, PSP w Goździe i Zespole Szkół Ogólnokształcących w Małęczynie „

Oznaczenie wg wspólnego słownika zamówień (CPV) :

71.00.00.00-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

37.53.52.00-9 Wyposażenie placów zabaw

45.22.38.00-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Zamawiający:

Gmina Gózd

reprezentowana przez:

Zespół Ekonomiczno Administracyjny Szkół

ul. Radomska 7, 26 – 634 Gózd

Część opisowa

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie placu zabaw wraz z bezpieczną nawierzchnią sztuczną ścieżkami, komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu zielonego.
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z założeniami Rządowego Programu „Radosna Szkoła” Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 lipca 2009 r. (Dz. U. 2009 r. Nr 110 poz. 915 z późniejszymi zmianami) w sprawie form i zakresu wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w klasach I – III szkół podstawowych i ogólnokształcących szkół muzycznych I stopnia, w szczególności w zakresie:
 - urządzeń zabawowych, które zostaną zainstalowane na placach zabaw tj. ich zgodności z Polskimi Normami oraz zasadami i warunkami bezpieczeństwa, okresu ich gwarancji oraz materiałów, z jakich są wykonane

- wymiarów i rodzaju nawierzchni na której zostanie ten sprzęt zainstalowany.

3. Zamawiający wymaga wykonania dokumentacji projektowej w zakresie pozwalającym na zgłoszenie robót budowlanych i dokonania zgłoszenia tych robót w **STAROSTWIE POWIATOWYM w Radomiu ul. Domagalskiego 7**, zgodnie z ustawą z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.),
4. Zamawiający **wymaga** przeprowadzenia wizytacji miejsca realizacji przedmiotu zamówienia, która ma na celu uzyskanie dodatkowych informacji potrzebnych do opracowania oferty i przedstawienia wstępnej koncepcji proponowanych urządzeń. Fakt przeprowadzenia wizytacji musi być potwierdzony przez przedstawiciela Inwestora zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ.
5. Do oferty przetargowej wykonawca załącza:
 - koncepcję zagospodarowania terenu w postaci wizualizacji placu zabaw z rozmieszczonymi urządzeniami
 - rzuty z góry proponowanych urządzeń zabawowych z naniesionymi strefami bezpieczeństwa
 - rzuty boczne z zaznaczonymi maksymalnymi wysokościami upadku
 - karty techniczne proponowanych urządzeń
 - certyfikaty bezpieczeństwa urządzeń zabawowych oparte na aktualnie obowiązującej wersji norm PN-EN 1176, PN-EN 1177
 - deklaracje zgodności na urządzenia małej architektury
 - karty techniczne bezpiecznej nawierzchni sztucznej
 - certyfikaty na bezpieczną nawierzchnię sztuczną

II. Szczegółowe wymogi techniczno konstrukcyjne dotyczące urządzeń zabawowych i nawierzchni placu zabaw

1. Inwestor zastrzega sobie wysoką jakość elementów zabawowych.
2. Urządzenia zabawowe muszą być posadowione na metalowych kotwach wysuniętych około 10 cm nad poziom powierzchni bezpiecznej i zamocowane w betonowym fundamencie w wersji zagłębionej na około 60-70 cm.
3. Ślizgi w zestawach zabawowych powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub innych materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych i uszkodzenia mechaniczne. **Nie dopuszcza się ślizgów wykonanych z laminatu, plastiku.**

4. Podesty urządzeń zabawowych muszą być bezpieczne o powierzchni płaskiej zawierającej elementy antypoślizgowe - **nie dopuszcza się stosowania podestów z półwałków**
5. Zabezpieczenia (ścianki urządzeń zabawowych) mają być wykonane z tworzywa HDPE, lub innego tworzywa o nie gorszych parametrach użytkowych, zamkniętego w ramce ze stalowej rury malowanej proszkowo.
6. Dachy w konstrukcjach wieżowych muszą być wykonane z tworzywa HDPE, lub innego tworzywa o nie gorszych parametrach użytkowych wsparte na konstrukcji z rur stalowych malowanych proszkowo. Nie dopuszcza się stosowania dachów z półwałków
7. Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych mają być zabezpieczone przed nasiąkaniem trwale zamocowanymi kapturami.
8. Elementy wykonane z rur stalowych mają być zabezpieczone farbami proszkowymi odpornymi na ciągłe działanie zmiennych warunków atmosferycznych.
9. W obrębie miejsc zabawowych należy wykonać bezpieczną nawierzchnię sztuczną o parametrach i kolorach określonych w Rządowym Programie Radosna Szkoła .
10. Zamawiający wymaga aby sztuczna nawierzchnia bezpieczna była wykonana w wersji wylewanej w strukturze, była przepuszczalna dla wody.
11. Zamawiający wymaga aby sztuczna nawierzchnia bezpieczna była wylana na podbudowie mineralnej o strukturze zgodnej z kartą technicznej typu nawierzchni jaką oferuje wykonawca. **Nie dopuszcza się sztucznej nawierzchni bezpiecznej i nawierzchni ścieżek wykonanej z elementów prefabrykowanych.**
12. Odseparowanie obszaru sztucznej nawierzchni bezpiecznej od strefy zieleni należy wykonać za pomocą obrzeży betonowych 20x6 cm (wymogi odnośnie sposobu posadowienia obrzeży należy szczegółowo określić w Projekcie Technicznym)
13. Przy projektowaniu układu urządzeń na placu zabaw należy zwrócić szczególną uwagę, aby strefy bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń nie pokrywały się, nie zakładały na ścieżki.

14. Zamawiający nie dopuszcza stosowania elementów konstrukcji urządzeń umożliwiających łatwy dostęp dzieciom poniżej 3 roku życia zgodnie z normą PN-EN 1176-1: 2009 (punkt 4.2.4.4 oraz 4.2.9.5)

III. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót budowlanych stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz w budownictwie. Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Wymagany minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia w **zakresie robót budowlanych, nawierzchni syntetycznej oraz urządzeń zabawowych i urządzeń małej architektury wynosił minimum 36 miesiące – faktycznie proponowany okres gwarancji Wykonawca określi w formularzy ofertowym**
3. Zamawiający wymaga, aby w okresie gwarancji wykonawca zapewnił usunięcie wad, usterek i awarii w czasie maksymalnie 14 dni od chwili ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

IV. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z materiałów wykonawcy.
2. W ramach przekazania placu budowy zamawiający przekaze wykonawcy część terenu niezbędnego do wykonania placu zabaw.
3. Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw nieszczęśliwych wypadków i za skutki działalności w zakresie:
 - organizacji robot,
 - zabezpieczenia osób trzecich,
 - ochrony środowiska,
 - warunków BHP,
 - zabezpieczenia terenu robót.
4. Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót , mają spełniać wymagania polskich przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry (certyfikaty).

5. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót. W celu zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do kontaktów oraz inspektora nadzoru inwestorskiego

Kontroli będą podlegały w szczególności:

- stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projekcie,
- wyroby budowlane lub elementy wytworzone na budowie,
- jakość i dokładność wykonania prac
- prawidłowość funkcjonowania zamontowanych urządzeń i wyposażenia,
- prawidłowość połączeń funkcjonalnych,
- sposób wykonania przedmiotu umowy w aspekcie zgodności wykonania ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną

6. Wywozu gruntu rodzimego z korytowania placu zabaw pod wykonanie podbudowy nawierzchni sztucznej i ewentualnych odpadów powstałych w trakcie robót Wykonawca dokona we własnym zakresie w uzgodnieniu z Inwestorem.

7. Zamawiający ustanowił ryczałtowe wynagrodzenie dla Wykonawcy.

V. Wymagania szczegółowe odnośnie:

- Przygotowanie terenu
- Dopasowanie obiektu do istniejącej architektury
- Konstrukcji i bezpieczeństwa urządzeń
- Potrzeby wykonania instalacji odwodnieniowej (opcja)
- Zagospodarowania terenu placu zabaw w części zielonej

Zostaną określone w Projekcie Technicznym

VI. Część informacyjna

- Organizacja robót musi być prowadzona w sposób jak najmniej uciążliwy dla zamawiającego.
- Wszystkie szkody powstałe z winy wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt.
- Wykonawca przeprowadzi w siedzibie zamawiającego szkolenie personelu w zakresie eksploatacji, obsługi stanowisk zabawowych i nawierzchni sztucznych oraz przekaze pełną dokumentację podwykonawczą placu zabaw Zamawiającemu.
- Ostateczna wersja projektu technicznego musi być uzgodniona/zaakceptowana przez Inwestora