

Słupno, dnia 24 marca 2025 roku

WIR.271.2.4.2025

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej

Urząd Gminy w Słupnie działając na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości poniżej kwoty 130 000,00 złotych netto w Urzędzie Gminy Słupno, wprowadzonego Zarządzeniem Nr 6/2021 Wójta Gminy Słupno z dnia 05.01.2021 roku oraz Zarządzeniem Nr 257/2023 Wójta Gminy Słupno z dnia 29.12.2023 roku, Zamawiający – Gmina Słupno z siedzibą w Słupnie, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego i złożenia oferty cenowej dotyczącej wykonania nawierzchni bezpiecznej z trawy sztucznej na podkładzie amortyzującym na placu zabaw oraz ogrodzenia wg projektu zagospodarowania na terenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Liszynie.

„Modernizacja nawierzchni placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Liszynie”.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa nawierzchni bezpiecznej z trawy sztucznej na podkładzie amortyzującym na placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej w Liszynie oraz budowa ogrodzenia wg projektu zagospodarowania terenu.

PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNICZNE DLA NAWIERZCHNI

1. Projektowana trawa syntetyczna:
 - mata amortyzująca upadek na całej powierzchni placu zabaw
 - mata amortyzująca upadek o zwiększonej grubości pod zabawkami które wymagają zwiększonej wysokości strefy swobodnego upadku zgodnie z zaleceniami producenta
 - trawa syntetyczna – wysokość włókna- 20 mm
2. Projektowana podbudowa boiska:
 - warstwa filtracyjna – piasek kopalniany - 8 cm;
 - warstwa nośna - kruszywo łamane – 12 cm;
 - warstwa wierzchnia – kruszywo dolomitowe – 2 cm
3. Podłoże
 - grunt rodzimy – piasek

Teren nawierzchni bezpiecznej należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 6x20x100cm układanych na ławie z betonu C12/15 z oporem, zabezpieczonych nakładką gumową z granulatu EPDM, bądź z obrzeży gumowych 6x20x100cm.

Na powierzchni nawierzchni bezpiecznej należy wyprofilować spadki o wartości min. 1%

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNO-UŻYTKOWE

1. **Podkład amortyzujący**
 - Zgodny z rekomendacją producenta w celu zachowania wymogów HIC dla placów zabaw
 - Wysokość maty amortyzującej w zależności od wymaganej wysokości strefy swobodnego upadku dla każdej z zabawek które znajdują się na placu zabaw
2. **Trawa syntetyczna**
 - nawierzchnia wykonana w technologii piaskowej;
 - podkład trawy: SBR lateksowy;

- ciężar włókna: min. 8800Dtex;
- grubość włókna min. 80 mikronów;
- wysokość włókna: min. 25mm;
- ilość pęczków: min. 19600 m²;
- ilość włókien: min. 39900/ m²;
- waga włókna: min. 1.00g/m²;
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2000gr/m²;
- wypełnienie: nawierzchnię z trawy syntetycznej należy wypełnić piaskiem krzemowy o uziarnieniu 0,3-1,2mm w ilości ok.30 kg/m² zgodnie z rekomendacją jej Producenta;

Nawierzchnię z trawy syntetycznej należy ułożyć zgodnie z technologią dostawcy na przygotowanej podbudowie. Ważne aby badania dla nawierzchni i upadkowości dotyczyły produktu systemowego na którym badania zostały przeprowadzane.

Wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej:

- Badania na zgodność z normą EN 1176-1 dla oferowanej nawierzchni potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego (wszystkie minimalne parametry oferowanej nawierzchni muszą być potwierdzone w jednym raporcie).
- Atest PZH dla nawierzchni z trawy oraz podkładu amortyzującego
- Karta techniczna nawierzchni z trawy oraz podkładu amortyzującego podpisana przez producenta.
- Certyfikat HIC dla proponowanego systemu
- Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta nawierzchni.

3. Podbudowa

- warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0 - 4 mm - gr. 2 cm;
- podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm- gr. 12 cm;
- pospółka - gr. min. 8 cm

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 6x20x100cm układanych na ławie z betonu C12/15 z oporem, zabezpieczonych nakładką gumową z granulatu EPDM, bądź z obrzeży gumowych 6x20x100cm. Na powierzchni boiska należy wyprofilować dodatkowy spadek pomocniczy o wartości 1,0%.

4. Wymagania dla podbudowy:

Kruszywo powinno być jednorodne bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny. Jakość kruszywa powinna być zgodna z wymogami normy.

Podbudowa z pospółki - zagęszczenie do współczynnika $I_s = 0,98$.

Podbudowa z kruszywa - zagęszczenie do współczynnika $I_s = 0,98$.

Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego - zagęszczenie do współczynnika $I_s = 0,98$.

5. Podłoże

Podłoże, na którym ma być układana nawierzchnia oraz podkład amortyzujący, powinno być przygotowane zgodnie z instrukcją producenta i powinno być suche, równe, pozbawione zanieczyszczeń, mocne i stabilne. W związku z występowaniem gruntów piaszczystych wody opadowe będą odprowadzane przez wsiąkanie w warstwy kruszywa podbudowy nawierzchni bezpiecznej.

W przypadku stwierdzenia występowania innego gruntu rodzimego niż piasek lub inne kruszywo mineralne należy wymienić grunt rodzimy do głębokości 100cm od poziomu nawierzchni boiska na pospółkę i zagęścić do stopnia $I_s=0,98$

6. Strefy upadkowości dla istniejących urządzeń

a. Strefa urządzenia sprawnościowego „Zygzak”

- i. Strefa bezpieczeństwa: 10,10 x 10,10 m
 - ii. Wysokość: 2,25 m
- b. Strefa zestawu zabawowego K24-3**
 - i. Strefa bezpieczeństwa: 9,90 x 9,05 m
 - ii. Wysokość: 1,75 m
- c. Strefa huśtawki drewnianej H1**
 - i. Strefa bezpieczeństwa: 3,50 x 8,00
 - ii. Wysokość: 1,25 m
- d. Strefa huśtawki drewnianej H4 - Bocianie Gniazdo**
 - i. Strefa bezpieczeństwa: 3,50 x 8,00
 - ii. Wysokość: 2,30 m
- e. Strefa drabinki poziomej US6**
 - i. Strefa bezpieczeństwa: 6,70 x 4,70
 - ii. Wysokość: 1,20 m
- f. Strefa bujaka ogrodowego z ławeczką Auto S15**
 - i. Strefa bezpieczeństwa: 3,80 x 3,80

PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA DLA OGRODZENIA

Projekt zagospodarowania przewiduje ogrodzenie drewniane terenu placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Liszynie. Długość ogrodzenia 51,23mb oraz wysokość 1.00m. Zamawiający dopuszcza ogrodzenie wyższe oraz wykonane w innej technologii.

Wykonawca winien dokonać oceny i określić wynagrodzenie za wykonanie zadania uwzględniające wszystkie potrzeby przedsięwzięcia oraz te, które z przyczyn niewiadomych były nieprzewidziane, a są istotne i konieczne do prawidłowego wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin wykonania zamówienia – **do 7 tygodni od dnia podpisania umowy**

Okres udzielonej gwarancji - 36 miesięcy, licząc od dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę na załączonym druku – formularz oferty cenowej – **Załącznik nr 1** prosimy złożyć w sekretariacie Urzędu Gminy – pokój nr 13 (sekretariat) lub pocztą na adres Urząd Gminy w Słupnie, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno w terminie do dnia **02 kwietnia 2025 roku do godz. 9.00.**

Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z udzielenia zamówienia publicznego w przypadku przekroczenia środków finansowych, jakie zabezpieczono na realizację przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

Warunki płatności:

Termin realizacji faktury – 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego

Osoba upoważniona do kontaktu z oferentami:

- **Joanna Wereszczyńska** – Naczelnik Wydziału Inwestycji, Infrastruktury i Rozwoju
- **Renata Sobolewska** – Zastępca Naczelnika Wydziału Inwestycji, Infrastruktury i Rozwoju

Szczegółowych informacji dotyczących przedmiotu zamówienia można uzyskać w siedzibie Urzędu Gminy Słupno, ul. Miszewska 8a, pokój 12, tel. 24 267 95 86, lub na adres e-mail: ug@slupno.eu.

ZASTĘPCA WÓJTA
Ruclak
Agnieszka Ruclak

Otrzymują:

1. Adresat
2. WIR – a/a

ZASTĘPCA NACZELNIKA

Wydziału Inwestycji,
Infrastruktury i Rozwoju

RS
Renata Sobolewska

Urząd Gminy Słupno
Wydział Inwestycji
Infrastruktury i Rozwoju

JW
Joanna Wereszczyńska