

Toruń, dnia 20.08.2018

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Kierujący zapytanie:

Gmina Miasta Toruń
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń
NIP: 879-000-10-14
działająca poprzez
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Bema 23/29
87-100 Toruń
Tel/fax: 56/6226700 / 56/6226705

II. Opis zapytania:

1. Przedmiotem zapytania jest wykonanie płyty dla rolkarzy i ogrodzenia wybiegu dla psów przy ul. Olsztyńskiej w Toruniu.

1a. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) Płyta dla rolkarzy:

Płyta żelbetowa dla rolkarzy w wymiarach 19x20 m i grubości 15cm zaprojektowana na odpowiednio dobranych warstwach wg części graficznej opracowania. Nawierzchnia ma być „obramowana” obrzeżem betonowym 8x30x100 cm posadowionym na podsypce cementowo-piaskowej. Łączna długość obrzeża 80,32 m.

- Nawierzchnię należy wykonać z betonu minimum C30/37, hydrotechniczengo W6, mrozoodporność F-200 o wytrzymałości na ścieranie 2,5 cm³/50 cm²,
- Wierzchnia warstwa płyty zatarta mechanicznie na gładko z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 0,6 kg/m³,
- Płyta zbrojona dwoma siatkami stalowymi, górą i dołem z prętów Ø8 o oczkach 10x10 cm ze stali A-III N, zbrojenie dolne należy opierać na betonowych dystansach gwarantujących uzyskanie stałej grubości otulenia prętów równej 30mm, nie dopuszcza się stosowania dystansów z PVC, grubość otulenia siatek górnych 30mm, siatki należy układać z zakładem min. 20 cm. w celu zapewnienia długości zakotwienia należy łączenia siatek dobrać prętami Ø 8 w rozstawie, co 10 cm z zakładem 40cm.,
- Warstwa wierzchnia powinna być pokryta impregnatem, bezbarwnym preparatem do pielęgnacji i utwardzania powierzchni betonowych, wytworzonym na bazie rozpuszczalnikowej żywicy akrylowej (zużycie ok. 0,1 l/m²),
- Po wylaniu płyty należy wykonać dylatacje na pola o wymiarach max. 5x5m, nacięcia na 1/3 grubości. Dylatacje po minimum 30 dniach wypełnić masą poliuretanową (jednoskładnikowy, wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza, trwale elastyczny materiał uszczelniający na bazie poliuretanu o wysokiej odporności mechanicznej, do stosowania w na otwartej przestrzeni, kolor szary),
- Płytę żelbetową na obrzeżach należy oddylatować od otaczających ją krawężników betonowych, szczelinę dyltacyjną o gr. 2cm należy wykończyć

sznurem poliuretanowym i masą elastyczną (jednoskładnikowy, wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza, trwale elastyczny materiał uszczelniający na bazie poliuretanu o wysokiej odporności mechanicznej, do stosowania w na otwartej przestrzeni, kolor szary).

- Spadek płyty 0,5-1,0% jednostronny, należy wykonać według dokumentacji rysunkowej (rys. A2).

Wykonanie wszystkich warstwa podbudowy płyty jak i samej płyty wymaga staranności wykonania. Po wykonaniu płyty należy zastosować środki chroniące świeży beton przed nadmiernym odparowywaniem wody zarobowej oraz środki pielęgnujące i polepszające przebieg hydratacji w świeżym betonie.

Zaleca się zastosować włókna o parametrach nie gorszych niż:

- materiał – włókna polipropylenowe,
- ciężar właściwy ok 0,91 g/m³,
- wytrzymałość na rozciąganie min 350 MPa,
- chemoodporność – bardzo wysoka,
- długość włókna min.12 mm.

PODBUDOWA I WZMOCNIENIE PODŁOŻA:

Ze względu na złe warunki geotechniczne należy istniejące podłoże gruntowe zagęścić do wskaźnika zagęszczenia gruntu min. $I_s = 0,96$

- Płyta betonowa płyta gr.14 cm
- Materac z KŁSM frakcja 0-31,5 gr.10 cm
- Geotkanina separacyjna polipropylenowa o gramaturze ok. 100g/m², dwukierunkowa – wytrzymałość min. 15 kN (tak jak np. Lotrak 15),
- Materac z KŁSM frakcja 0-31.5 gr.30 cm
- Geotkanina separacyjna polipropylenowa dwukierunkowa o gramaturze ok. 100g/m², dwukierunkowa – wytrzymałość min. 15 kN (tak jak np. Lotrak 15),
- Podłoże gruntowe zagęszczone do wskaźnika zagęszczenia gruntu min. $I_s = 0,96$.

2) Ogrodzenie wybiegu dla psów – 113 mb

OGRODZENIE

Należy zaprojektować i wykonać ogrodzenie wybiegu dla psów w systemie panelowym o łącznej wysokości 2m w kolorze RAL 7016. Lokalizacja ogrodzenia oraz furtek została wskazana na rys. PZT1 oraz rys. A5.1. Należy wykonać 3 furki o szer. 1,1m.

Szacowana długości ogrodzenia wybiegu dla psów wyniesie ca 113mb. Rozstaw słupków co 2,5m.

Szerokość furtek 1,1m, wysokość furki 2m. Ogrodzenie musi spełniać wymogi bezpieczeństwa. Przy wyborze rozwiązań należy przestrzegać prawa budowlanego, praw pokrewnych i szczególnych oraz kierować się wiedzą techniczną.

Posadowienie

Posadowienie ogrodzenia zaprojektowano w fundamencie z betonu C20/25 (B25).

Dopuszcza się dwa warianty posadowienia; jedno rozwiązanie polegające na zatopieniu słupa w fundamencie lub drugie, polegające na mocowaniu do fundamentu słupa na stopie stalowej.

Sposób mocowania oraz fundamenty należy wykonać ściśle przestrzegając instrukcji producenta systemu ogrodzeniowego.

Fundament ogrodzenia należy posadzić poniżej poziomu przemarzania gruntu, tj. na głębokości powyżej 1m.

Wykop pod fundament należy wyłożyć folią budowlaną, aby zapobiec ucieczce wody zarobowej z zaprawy do gruntu.

Słupy

Systemowe słupki ogrodzeniowe panelowe o przekroju 60x40mm, mocowane w stopie fundamentowej wg instrukcji producenta. Słupy zwieńczone kapturem systemowym z PCV lub stali w kolorze słupa.

Uwaga: Słupy bram o większym przekroju wg oferty producenta systemu ogrodzeniowego. Słupy zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowo powłoką poliestrową w kolorze RAL 7016.

Wypełnienie ogrodzenia

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych). Poziome profilowanie nadaje panelom dodatkową sztywność.

Panele zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowo powłoką poliestrową.

Panele są najczęściej zakończone jednostronnie ostrymi końcówkami drutów o długości 30mm, które można umieścić u dołu lub u góry ogrodzenia.

Uwaga:

Parametry panelu:

- Średnica drutu poziomego: 5,0 [mm]
- Średnica drutu pionowego: 5,0 [mm]
- Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm]
- Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm]
- Szerokość panelu: 2000 - 2500 [mm]
- Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm]
- Wysokość panelu 2030 [mm]

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie oraz powłokę poliestrową w kolorze RAL 7016

Bramy i furtka

W ogrodzeniu o wysokości 2m, zaprojektowano 3 furtki o szerokości 1,1m. Lokalizację bram i furtek wskazano w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL7016.

1 b. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w zakresie i sposób określony w zapytaniu ofertowym i zgodnie z załączonymi rysunkami (opracowanie wykonane przez firmę GEOTECHNICA S.C. Toruń) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami i sztuką budowlaną oraz na podstawie oględzin terenu budowy.

1 c. Rysunki i przedmiar robót stanowią załączniki do niniejszego zapytania ofertowego przy czym przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny – jest pomocniczy.

1 d. Gwarancja na wykonane prace – 3 lata

III. Wykonawca musi spełniać następujące warunki:

- wykonawcy muszą wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonali co najmniej jedną robotę budowlaną o wartości minimum 100.000,00 zł brutto – wypełniony załącznik nr 2

IV. Sposób przygotowania oferty:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Toruniu prosi o złożenie oferty z ceną netto i brutto za cały przedmiot zamówienia na załączonym formularzu oferty - załącznik nr 1. **Do oferty należy dołączyć referencje minimum 1 oraz wypełniony załącznik nr 2.**

V. Kryteria oceny ofert:

- cena – 100%

VI. Termin wykonania:

do 2 miesiące od daty podpisania umowy

VII. Zapytania:

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Mirosław Jur Batorski tel. 56/ 622-67-00 e-mail m.batorski@mosir.torun.pl

VIII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy przesłać do dnia 27.08.2018r. do godz. 12.00 na adres: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Toruniu, ul. Bema 23/29, 87-100 Toruń lub e-mail: sekretariat@mosir.torun.pl

UWAGA:

Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia oraz ceny za jego wykonanie, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.

DYREKTOR

Aleksander Dyoński