

Wojkowice, 23.03.2020 r.

Oznaczenie sprawy: ŻM. 2.26.2.2020

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

1. Zamawiający: Żłobek Miejski „Figielkowo” ul. Proletariatu 5, 42-580 Wojkowice reprezentowany przez Marlenę Pawłowską – Kyrzcz – dyrektora.
Telefon kontaktowy 517 519 705, adres poczty elektronicznej: zlobek@wojkowice.pl

zaprasza do złożenia ofert na:

2. Przedmiot zamówienia: Wykonanie bezpiecznej nawierzchni w ogrodzie Żłobka Miejskiego „Figielkowo” w Wojkowicach 42-580, ul. Proletariatu 5, o powierzchni ok. 160 m² pod zestawem zabawowym dla dzieci w wieku do lat 3.

3. Opis przedmiotu zamówienia: Wykonanie wszelkich robót związanych z ułożeniem bezpiecznej nawierzchni w ogrodzie Żłobka „Figielkowo” w Wojkowicach. Projektowana bezpieczna nawierzchnia stanowić będzie powierzchnię wieloboku o kształcie nieregularnym.

Zakres robót budowlanych obejmuje m.in.:

- opracowanie koncepcji kolorystyki (kolory jasne: żółty, niebieski, czerwony, zielony) i wzorów na projektowanej bezpiecznej nawierzchni (koncepcja powinna uwzględniać wykonanie różnokolorowych fragmentów nawierzchni oraz wykonanie elementów zabawowych tj. np. gra w klasy, skoki po różnej wielkości kołach, przejście dla pieszych itp.),*
- wykonanie robót ziemnych obejmujących m.in. usunięcie humusu, korytowanie terenu pod projektowaną nawierzchnię (powierzchnia ok. 160 m²), osadzenie na ławach betonowych obrzeży betonowych (75 mb),
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnię, zgodnie ze wskazaniem ujętymi w zapytaniu ofertowym,
- wykonanie bezpiecznej nawierzchni, zgodnie z opracowaną i zaakceptowaną do realizacji koncepcją kolorystyki i wzorów (powierzchnia bezpiecznej nawierzchni ok. 160 m²),
- dostawę oraz montaż półkul o średnicy ok. 500 mm – 3 szt. (kolory standardowe EPDM czerwony, zielony, niebieski, barwione w masie),
- wykonanie fundamentowania półkul – wylanie fundamentu o wymiarach ok. 0,5 x 0,5 x 1,10 m z betonu klasy min. C 12/15 wraz z osadzoną rurką stalową stanowiącą kotwę do osadzenia półkul,
- zabezpieczenie istniejących urządzeń placu zabaw (6 szt.) oraz okolicznej infrastruktury przed uszkodzeniami mogącymi nastąpić w trakcie realizacji robót,
- załadunek, wywóz i utylizację wszelkich materiałów stanowiących odpady, powstałych w wyniku realizacji robót.

Warstwy podbudowy:

- kruszywo łamane frakcji 0,5 – 5 mm (warstwa górna), grubość warstwy 5 cm,
- kruszywo łamane frakcji 31,5 – 63 mm (warstwa dolna), grubość warstwy 15 cm,
- piasek frakcji 0,2 – 2,0 mm, bez cząstek gliny i mułu (warstwa odsączająca) grubość warstwy 10 cm,
- grunt rodzimy.

Dopuszcza się modyfikację warstw podbudowy z zachowaniem całkowitej grubości podbudowy min. 30 cm.

Podbudowę z kruszyw należy układać warstwami o grubości maks. ok. 7,5 cm. Warstwy zagęścić zagęszczarką wibracyjną do stopnia $I_s = 1$. Sprawdzić wypoziomowanie każdej warstwy. Podłoże nie może wykazywać odchylenia od założonego poziomu większego niż 5 mm przy 3 m łacie.

W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek ok. 2 % w kierunku istniejących korytek drenarskich.

Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach 8x30x100 cm, układane na podsypce cementowo – piaskowej, na ławach betonowych (klasa betonu C 12/15) z oporem min. jednostronnym, do min. 1/3 wysokości obrzeża. Górna powierzchnia obrzeża wykończona warstwą nawierzchniową EPDM.

Nawierzchnia bezpieczna ma być przepuszczalna, stosowania na zewnątrz, zgodna z normami PN-EN 1176-1:2009 – wersja polska (zastąpiona przez PN-EN 1176-1:2017-12 – wersja angielska),

PN-EN 1177:2009 – wersja polska, (zastąpiona przez PN-EN 1177:2018-04 – wersja angielska, zastąpiona przez PN-EN 1177+AC:2019-04 – wersja angielska).

Nawierzchnia wykonana zostanie na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie.

Wymagana grubość całkowita nawierzchni bezpiecznej min. 45 mm, tj. ok. 35 mm czarna warstwa podkładowa SBR + ok. 10 mm kolorowa warstwa nawierzchniowa EPDM. (min. waga 1 m² nawierzchni – 34 kg).

Przy warstwie EPDM wymagane jest zastosowania lepiszcza poliuretanowego odpornego na UV.

Zgodnie z technologią nawierzchnia bezpieczna składa się z dwóch warstw: pierwsza warstwa wykonywana z granulatu SBR, druga warstwa nawierzchniowa wykonywana z granulatu EPDM.

Wymagane parametry techniczne granulatu warstwy bazowej/podkładowej SBR:

- ciężar nasypowy ok. 470 g/cm³,
- zawartość popiołu maks. 50 %, wg PN-81/C-04240,
- granulki poniżej 1,0 mm, maks. 1,0 %, wg PN-71/C-04501,
- granulki poniżej 4,0 mm, maks. 2,0 %, wg PN-71/C-04501,
- kształt – mieszanina różnych kształtów, cząsteczki sześciokątne (kubiczne, heksagonalne).

Wymagane parametry techniczne granulatu warstwy nawierzchniowej EPDM:

- wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż 6 MPa, wg DIN 53 504,
- wydłużenie w chwili zerwania nie mniejsza niż 700 %, wg DIN 53 504,
- twardość nie większa niż 60 (+/-5) Sh^oA, wg DIN 53 505,
- gęstość ok. 1,60 g/cm³, wg DIN EN 1183-1,
- zawartość kauczuku EPDM nie mniejsza niż 20 %,

- trwałość koloru 5-4, wg DIN EN 20105-A02,
- palność klasa Cfl – s1, wg DIN EN 13501-1,
- ciężar nasypowy 1,0 – 3,5 mm, nie mniejszy niż 620 g/dm³, wg DIN EN ISO 60.

Półkule z granulatu gumowego oraz spoiwa (poliuretan MDI), w kolorach standardowych EPDM: czerwonym, zielonym, niebieskim, powierzchnia gładka z otwartymi porami. Średnica półkul ok. 500 mm, waga ok. 28,0 kg, wymiary stalowej kotwy do montażu: średnica Ø 32 mm, długość ok. 750 mm.

Wymagane parametry: odporność na ogień: E (wg DIN EN 13501-1, 2002), odporność na kruszenie przy niskich temperaturach: 24h/-40°C – bez kruszeń, odporność na pęknięcia przy niskich temperaturach: 5h/-30°C – bez pęknięć (DIN EN 1176 -1:2008, EN 1176-1:2008).

Montaż za pomocą kotwy w postaci rurki stalowej osadzonej w fundamencie wykonanym z betonu klasy min. C 12/15, posadowionym na stabilnym gruncie. Stopa betonowa (w której zostanie osadzona kotwa) o wymiarach ok. 0,5 x 0,5 x 1,10 m.

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na terenie budowy.

Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z zakresem robót i lokalnymi warunkami ich realizacji.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty (PZH) i certyfikaty, nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników, zgodnie z art. 10 Prawa budowlanego.

Podczas realizacji prac należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów materiałów budowlanych. Prace wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną.

Przed odbiorem końcowym zadania należy przedstawić komplet wymaganych dokumentów dla zastosowanych materiałów.

4. Wymogi stawiane wykonawcom w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny tych wymogów:

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- Posiadają doświadczenie w wykonywaniu przedmiotowych usług.
- Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał co najmniej jedną robotę obejmującą swoim zakresem również wykonanie bezpiecznej nawierzchni o powierzchni nie mniej niż 100 m².

5. Termin realizacji zamówienia: Wykonanie bezpiecznej nawierzchni w ogrodzie Żłobka Miejskiego „Figielkowo” w Wojkowicach 42 – 580, ul. Proletariatu 5 powinno nastąpić w nieprzekraczalnym terminie do dnia 30.07.2020 r. Termin rozpoczęcia prac należy uzgodnić z zamawiającym.

6. Okres gwarancji: Minimalny okres udzielonej gwarancji powinien wynosić 36 miesięcy, liczony od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót.

7. Miejsce i termin złożenia oferty: Termin składania ofert upływa dnia 07 kwietnia 2020 r. godz.12.00. Oferty złożone po tym terminie zostaną odrzucone. Oferty należy dostarczyć do siedziby zamawiającego osobiście lub pocztą tradycyjną na adres podany poniżej:

**Żłobek Miejski „Figielkowo”
ul. Proletariatu 5
42-580 Wojkowice**

Ofertę należy dostarczyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: Oferta na „Wykonanie bezpiecznej nawierzchni w ogrodzie Żłobka Miejskiego „Figielkowo” w Wojkowicach”. Na kopercie oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

8. Termin otwarcia ofert: Otwarcie ofert nastąpi dnia 07 kwietnia 2020 r. o godzinie 12.15 w siedzibie zamawiającego Żłobek Miejski „Figielkowo” ul. Proletariatu 5 42-580 Wojkowice, w gabinecie dyrektora.

9. Kryteria oceny ofert: Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany w oparciu o kryterium. Sposób oceny ofert. Oceny ofert będzie dokonywała komisja wg następujących kryterium:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
K1	Cena	100%	100 pkt

KRYTERIUM: cena – K1 : Opis kryteriów i sposobu oceny oferty

Kryterium wyboru oferty: 100% cena brutto,

100% - cena brutto – ocena tego kryterium zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Cena oferowana brutto najtańszej oferty}}{\text{Cena ofertowa brutto ocenianej oferty}} \times 100$$

Zamawiający może prowadzić negocjacje cenowe z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o ile zaoferowana cena przewyższać będzie budżet przeznaczony na realizację zamówienia.

Zamawiający może zmniejszyć zakres zamówienia, z uwzględnieniem cen jednostkowych oferowanych przez Wykonawcę, o ile zaoferowana cena będzie wyższa niż budżet przeznaczony na realizację zamówienia.

Zamawiający może zwiększyć zakres zamówienia, z uwzględnieniem cen jednostkowych oferowanych przez Wykonawcę, o ile zaoferowana cena będzie niższa niż budżet przeznaczony na realizację zamówienia.

10. Sposób przygotowania oferty:

Wymagania podstawowe:

- a. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- b. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszym Ogłoszeniu.
- c. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
- d. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru) do oferty należy dołączyć oryginał lub za zgodność z oryginałem kopie stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- e. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszego Ogłoszenia powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszym Ogłoszeniem formie, dopuszcza się dokonanie zmian we wzorach pod warunkiem, że będą w nich zawarte co najmniej wszystkie wymagane informacje.
- f. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- g. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
- h. Wykonawca zapewni osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi, niezbędnymi do wykonania zamówienia.

Forma oferty:

- a. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszego Ogłoszenia i wchodzących następnie w skład ofert mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie trwałą techniką. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
- b. Dokumenty przygotowane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszego ogłoszenia powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- c. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- d. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanie przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- e. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Kompletna oferta musi zawierać:

- a. Formularz ofertowy zgodny z treścią załącznika nr 1,
- b. Podpisaną klauzulę informacyjną RODO zgodną z załącznikiem nr 2
- c. Pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy).
- d. Odpis z właściwego rejestru (np. CEIDG, KRS)
- e. Wykaz robót wraz z potwierdzeniem posiadania doświadczenia w wykonywaniu przedmiotowych robót. (referencje).

11. Informacje dodatkowe:

- a. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania, unieważnienia go w całości w każdym czasie, zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
- b. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonej oferty lub wezwać do uzupełnienia oferty.
- c. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych – rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone tylko w walucie polskiej (PLN).
- d. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom. Za działania

- podwykonawcy Wykonawca będzie odpowiadał jak za działania własne.
- e. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ponownego postępowania w sprawie wyboru wykonawcy tego zadania.
 - f. Do prowadzonego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej określone w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. odwołanie, skarga.
 - g. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności.
 - h. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej www.wojkowice.bip.net.pl

Załączniki:

Formularz ofertowy – załącznik nr 1

Klauzula informacyjna RODO – załącznik nr 2

Wzór umowy – załącznik nr 3

DYREKTOR
Żłobka Miejskiego "FIGIELKOWO"

mgr Marlena Paulowska-Kyrz

*Przykładowe elementy projektu bezpiecznej nawierzchni



