

ZAŁĄCZNIK „A”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Remont nawierzchni boiska do koszykówki w ZSP Józefosław przy ul. Kameralnej 11

2. Dane techniczne:

-wymary nawierzchni boiska podlegającego remontowi: 15,0 m * 26,20 m = 393,00m²

3. Rzeczowy zakres robót do realizacji

3.1. Demontaż istniejącej nawierzchni: ręczne lub mechaniczne usunięcie nawierzchni z ręcznym załadunkiem do kontenerów. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stosowne uprawnienia do wywozu i utylizacji gumy oraz posiadanie uprawnień do transportu materiałów niebezpiecznych przed rozpoczęciem prac.

3.2. Oczyszczenie betonu, lokalne naprawy betonu w przybliżonej ilości ca 30m², tj ok. 170mb pęknięć i ubytków. Naprawy winne być dokonane przy użyciu specjalistycznych środków do napraw betonu, gwarantujące szybkość i skuteczność dokonanych napraw.

3.3. Dwukrotną impregnację betonu środkiem typu primer (produkt z oferty dostawcy rozwiązania nawierzchni poliuretanowej), bezpośrednio przed układaniem maty.

3.4. Mechaniczne ułożenie maty grubości 11 mm.

3.5. Dwukrotne wykonanie natrysku mieszaniny granulatu EPDM 0,-5 – 1,5 mm i barwionych klejów, składających się na nawierzchnię użytkową.

3.6. Wykonanie malowania linii w kolorach uzgodnionych z użytkownikiem obiektu. Malowanie przy użyciu farb poliuretanowych lub innych – gwarantujących min. 3 letni okres używalności niezależnie od natężenia użytkowania.

3.7. Uzupełnienie zaślepek tulei słupków siatkówki – 2 szt

Nawierzchnia powinna posiadać nw. parametry techniczne:

- grubość nawierzchni 13mm ±1mm

- kolor nawierzchni – ceglasty

- wygląd zewnętrzny nawierzchni – pow. chropowata o jednolitej warstwie z równomiernie rozłożonym granulatem wtopionym w warstwy zewnętrzne nawierzchni, szczelnie przykrywającym warstwę nośną

- wytrzymałość na rozciąganie MPa $\geq 0,85$

- wydłużenie przy zerwaniu $\geq 70\%$

- wytrzymałość na rozdzieranie N ≥ 110

- twardość nawierzchni $60^{\circ} \pm 5$ Sh A

- ścieralność $\leq 0,09$ mm

- nasiąkliwość wodą $\leq 0,16\%$

-odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy $\leq 0,50\%$

- mrozoodporność oceniana zmianą masy $\leq 0,50\%$

- przyczepność do podkładu – betonu MPa $\geq 0,65$

-współczynnik tarcia kinetycznego: w stanie suchym – $\geq 0,40$, w stanie mokrym- $\geq 0,35$

- odporność na sztuczne starzenie, stopień w skali szarej 5

- odporność na uderzenie: pow. odcisku kulki mm² - 550 ± 50 , stan powierzchni – bez wgnieceń i spękań

- zmiana wymiarów w temp. 60°C $\leq 0,01\%$

4. Oferta ryczałtowa na całość zamówienia powinna uwzględniać n/w koszty:

- a. Koszt opłat związanych z wywozem materiałów rozbiórkowych na składowisko.
- b. Koszt opłat za utylizację materiałów z rozbiórki
- c. Koszt wszystkich podatków, cła, koszty ubezpieczenia, transportu i inne obciążenia, które Wykonawca ma obowiązek płacić w związku z Umową.
- d. Koszt możliwego wzrostu cen w okresie realizacji Umowy.
- e. Koszt udzielenia gwarancji, na wykonany Przedmiot zamówienia, na okres 36 miesięcy począwszy od daty bezusterkowego protokołu odbioru końcowego
- f. Koszty utrzymania czystości na terenie budowy
- g. Koszt opracowania planu BIOZ dla całego zakresu prowadzonych robót
- h. Koszt zabezpieczenia pobliskiego terenu: istniejąca bieżnia, boisko, trawniki.
- i. Koszt przygotowania próbek nawierzchni, dokumentacji dot. nawierzchni i przekazanie ich zamawiającemu przed rozpoczęciem prac.
- j. Koszt przygotowania dokumentacji powykonawczej obejmującej m.in.: instrukcję użytkowania, kartę gwarancyjną, atesty, certyfikaty.

Uwagi:

- a) Ofertę należy opracować w oparciu o opis przedmiotu zamówienia-Zał. „A”
- b) Gmina zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu rzeczowego.
- c) Oferent jest zobowiązany do szczegółowej analizy Opisu przedmiotu zamówienia-Zał „A” celem wyeliminowania błędów lub przypadków nieuwzględnionych w powyższym dokumencie, a niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
- d) Przed przystąpieniem do danego typu robót Wykonawca dostarczy do zatwierdzenia Zamawiającemu niezbędne dokumenty (certyfikaty, atesty i inne dokumenty)
- e) Godziny pracy przy remoncie nawierzchni nie mogą kolidować z zajęciami szkolnymi odbywającymi się na obiekcie

5. W ofercie Wykonawca powinien określić:

Cenę ryczałtową netto i brutto całości robót objętych załącznikiem A

6. Realizacja robót:

a. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, obowiązujących norm oraz przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz.1623 z późn. zm.)

b. Wykonawca robót zobowiązany jest do:

- Organizacji, utrzymania i zabezpieczenia terenu robót oraz zapewnienie odpowiedniej ilości pracowników przewidzianych do realizacji robót.
- Stałego utrzymania terenu robót w czystości, regularnego usuwania gruzu i odpadów.
- Zminimalizowania uciążliwego wpływu prowadzonych robót na otaczające środowisko i użytkowników okolicznych obiektów
- Naprawienia na własny koszt i doprowadzenie do stanu poprzedniego ewentualnych szkód.
- Kierowania robotami przez personel posiadający stosowne do zakresów wykonywanych robót uprawnienia
- Prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zgodności z obowiązującymi normami technicznymi.

- Posiadania na każdy wbudowany materiał deklaracji zgodności, aprobaty technicznej lub certyfikatu świadczącego o jego dopuszczeniu do wbudowania (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego). Dokumenty te Wykonawca dostarczy do zatwierdzenia przez Zamawiającego przed wbudowaniem.

7. Termin wykonania zamówienia:

- Rozpoczęcie robót – - w ciągu 3 dni od daty zawarcia umowy
- Zakończenie robót - zatwierdzone protokołem końcowym odbioru robót nie zawierającym wad - w ciągu 2 tygodni od dnia zawarcia umowy

- Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy (niezależnie od okresu gwarancji udzielonych przez producentów) na okres 36 miesięcy począwszy od daty końcowego protokołu odbioru robót nie zawierającego wad.

8. Uwagi :

- Wykonawca zobowiązany jest w okresie trwania gwarancji przystąpić do usuwania usterek w ciągu 7 dni od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
- W przypadku nie przystąpienia do usuwania usterek w w/w terminie, Zamawiający zleci bez powiadomienia, zastępcze wykonanie robót, których koszt zostanie potrącony z gwarancji wg średnich cen SEKOCENBUD dla woj. mazowieckiego. Dla pozycji nie wyszczególnionych w KNR, Zamawiający zastosuje własną wycenę.

Szczegółowych informacji o przedmiocie zamówienia udzielać będzie:

- w zakresie techniczno-realizacyjnym: Zbigniew Kłosiewicz tel. (22) 70-17-665

INSPEKTOR NACZELNIK
ROBÓT BUDOWLANYCH

Zbigniew Kłosiewicz
UPR. BUD. NR SI-63014

Z-ca Naczelnika
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Sylwia Horabik