



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Andrzej Porzeziński

Remont boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 7 w Mławie

Publikowane od
07.08.2017 00:00:00

Publikowane do
07.09.2017 00:00:00

Przedmiotem zamówienia jest remont boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 7 w Mławie.

Aktualizacja z dnia 24.08.2017r. - powiadomienie o wyborze oferty

Aktualizacja z dnia 11.08.2017 r. - odpowiedzi na pytania Wykonawców.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres i przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest remont wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Szkole Podstawowej nr 7 w Mławie.

2. Opis ogólny.

Teren przeznaczony pod boisko znajduje się na działce nr 95/6 na terenie szkolnym w Mławie przy ul. Ordona 14. Na działce znajdują się budynki szkolne, boiska sportowe oraz zagospodarowane tereny zielone. Na terenie przeznaczonym do remontu boiska znajduje się wyeksploatowana, założona w 2007 roku nawierzchnia z trawy syntetycznej.

3. Niniejsze zamówienie obejmuje:

3.1. Zerwanie starej, zużytej nawierzchni ze sztucznej trawy na terenie wielofunkcyjnego boiska

o powierzchni 22,0 x 44,0 m.

3.2. Wyprofilowanie oraz wyrównanie podbudowy grysem kamiennym łamanym 0-4 mm, zwracając szczególną uwagę na zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne .

3.3. Ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy na zasadzie podłogi pływającej wraz ze wstawieniem linii boisk.

3.4. Po ułożeniu i sklejeniu rolek oraz wklejeniu linii boiska, wypełnienie trawy piaskiem kwarcowym oraz granulatem gumowym.

4. Opis szczegółowy.

Boisko wielofunkcyjne, ogólnie dostępne dla dzieci i młodzieży o wymiarach 22,0 x 44,0 m,

o nawierzchni ze sztucznej trawy na podbudowie z kruszywa łamanego.

4.1. Szczegóły podbudowy:

a) warstwa odsączająca – podsypka z piasku grub. 10 cm,

b) podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 32 – 63 mm, grub. 15 cm,

c) podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0 – 32 mm, grub. 8 cm,

d) warstwa wyrównawcza - grys kamienny 0 – 4 mm, grub.5 cm.

4.2. Szczegóły i parametry nawierzchni z trawy syntetycznej:

a) szerokość włókna – 12 mm,

b) grubość włókna – 60 mikronów,

c) struktura włókna – fibrylowane,

d) długość włókna – 18 mm,

e) detex – 6600,

- f) waga - 1050 gr/m²,
- g) ilość pęczków na 1 m² - 39 055/ m²
- h) podbudowa: latex - 050 g/m²
- i) wysokość całkowita - 20 mm.

Sztuczna trawa jest układana na zasadzie podłogi pływającej. Linie boisk wstawiane są po ułożeniu całej powierzchni i są wykonane z tego samego materiału co cała powierzchnia boiska. Poszczególne rolki trawy oraz linie łączone są między sobą za pomocą specjalnych taśm łączących. Po ułożeniu i sklejeniu rolek trawy oraz wklejeniu linii boiska trawę wypełnia się piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym, który podczas użytkowania nawierzchni opada w dół trawy tworząc jednolite boisko. Całość obudowana jest korytkami systemu odwodnienia liniowych, a gdzie odwodnienie nie występuje zakończone jest obrzeżem betonowym 30 x 6 cm.

Boisko należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami szczegółowymi zwracając uwagę na projektowane spadki podłużne i poprzeczne.

4.3. Wyposażenie boiska:

- a) bramki do piłki ręcznej - 2 komplety,
- b) tablice do koszykówki na wysięgniku stalowym ocynkowanym - 2 komplety,
- c) komplet do siatkówki składający się z dwóch słupków stalowych ocynkowanych wraz z siatką na linie stalowej.

4.4. Ogrodzenie.

Istniejące ogrodzenie wykonane jest w systemie panelowym, zatrzymującym piłki, przeznaczone do ogrodzenia stadionów, placów zabaw, boisk sportowych itp.

Zamówienie obejmuje także: poniesienie kosztów wynikających z oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy na czas prowadzenia robót, doprowadzenia terenu przyległego do stanu jak przed rozpoczęciem prac, ogrodzenie terenu przed dostępem osób trzecich, oznaczenie terenu tablicami informacyjnymi o charakterze

prorowadzonych prac, demontaż, składowanie i ponowny montaż wyposażenia stanowiącego infrastrukturę boiska, kosztów wywózki i utylizacji materiałów pozyskanych w trakcie prac rozbiórkowych, kosztów powykonawczej wysokościowej inwentaryzacji geodezyjnej płyty boiska, wykonania badań niezbędnych do wykazania należytego wykonania robót. W cenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić roboty nie ujęte w przedmiarze robót, a wynikające ze specyfiki i technologii robót.

UWAGA: Materiały i urządzenia wymienione w formularzu ofertowym oraz jego załącznikach, mogą być zastąpione innymi materiałami i urządzeniami o parametrach równoważnych lub nie gorszych technicznie i jakościowo od wymienionych, posiadającymi atesty i certyfikaty, potwierdzające zachowanie norm, parametrów i standardów. Podane w załącznikach urządzenia, materiały oraz producenci należy traktować jako podane przykładowo i pomocniczo do sporządzenia oferty.

II. Warunki ubiegania się o zamówienie

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy spełnią następujące warunki:

- 1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.**
- 2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**

III. Opis sposobu przygotowania ofert

- 1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 2) oferty, przesłane w formie listownej, należy składać w nieprzejrzystych, zaklejonych i nienaruszonych opakowaniach,
- 3) oferta winna być zaadresowana (dotyczy formy pisemnej oraz elektronicznej):

„Remont boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 7 w Mławie”

4) *Termin składania ofert: do 14.08.2017r. do godz. 11.00*

5) koperty z ofertami, w interesie wykonawcy winny być skutecznie zabezpieczone przed ich otwarciem,

IV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1) oferty można składać osobiście lub przesać pocztą za potwierdzeniem odbioru, na adres Zamawiającego. W takim przypadku za termin złożenia ofert uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.

2) oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, w Kancelarii, w nieprzekraczalnym terminie

do dnia 14.08.2017r. do godz. 11.00.

3) Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty w formie e-mail.

4) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

V. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena - 60%

Gwarancja - 10%

Jakość sztucznej trawy - 30%

Ilości otrzymanych punktów dla poszczególnych ofert w kryterium **Cena** obliczana będzie według wzoru:

$$P_{C1} = (C_{ON}/C_{DO}) \times 60$$

w którym:

P_{C1} - ilość punktów otrzymanych przez ocenianą ofertę

C_{ON} - cena brutto oferty najtańszej

C_{DO} - cena brutto danej oferty (ocenianej)

60 - waga kryterium (60%)

Ilości otrzymanych punktów dla poszczególnych ofert w kryterium **Gwarancja** obliczana będzie według wzoru:

P_{C2} :

3 lata - 0 pkt.

4 lata - 5 pkt.

5 lat - 10 pkt.

Górna granica okresu gwarancji wynosi 5 lat.

Ilości otrzymanych punktów dla poszczególnych ofert w kryterium **Jakość sztucznej trawy** obliczana będzie według wzoru:

Włókno oferowanej trawy musi zostać poddane symulacji zużycia zgodnie z testem Lisport. Procedura testu oparta jest na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf i PN-EN 15336 Sportowe nawierzchnie z rozszerzeniem od 5200 cykli

Oferty z trawą syntetyczną posiadającą potwierdzenie wykonania określonej ilości cykli testu w efekcie którego włókna nie wykazują istotnych zmian zużycia i możliwe jest ponowne ich podniesienie poprzez wyszczotkowanie otrzymają następującą ilość punktów:

P_{C3} :

- poniżej 50 000 cykli - 0 pkt

- od 50 000 cykli do 99 999 - 10 pkt

- 100 000 do 199 999 - 20 pkt

- 200 000 i więcej cykli - 30 pkt

Uwaga: W celu weryfikacji należy załączyć do oferty wyniki testu Lisport dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzone przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwagę. Nie przedłożenie badań będzie równoznaczne z otrzymaniem 0 punktów w kryterium „jakość sztucznej trawy”.

Sumaryczna punktacja : $P_{C1} + P_{C2} + P_{C3}$

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska sumarycznie największą liczbę punktów.

VI. Warunki umowy

1) umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej oferty wraz z załącznikami.

2) Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.

Załącznik Nr 1 - Projekt umowy z wybranym w wyniku przetargu Wykonawcą.

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie o zapoznaniu się ze stanem faktycznym boiska.

Załącznik Nr 3 – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna.

Załącznik Nr 4 – Przekrój poprzeczny boiska.

Załącznik Nr 5 – Rzut boiska.

Aktualizacja z dnia 11.08. 2017 r. - odpowiedzi na pytania Wykonawców.

Aktualizacja z dnia 24.08.2017r. - powiadomienie o wyborze oferty

Do pobrania

[Formularz ofertowy remont naw. traw SP nr 7.pdf 194.14 KB](#)

[Załącznik nr 3 - SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA.pdf 131.06 KB](#)

[Załącznik nr 4 - Przekrój poprzeczny.pdf 269.06 KB](#)

[Załącznik nr 5 - Rzut boiska.pdf 394.25 KB](#)

[Odpowiedzi na pytania Wykonawców.pdf 527.45 KB](#)

[powiadomienie o wyborze oferty_remont_23.08.2017.pdf 519.8 KB](#)

Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/remont-boiska-wielofunkcyjnego-przy-szkole-podstawowej-nr-7-w-mlawie>