

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowa boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy w Wilczej Woli - Spie”

Ogłoszenie o zamówieniu nr 52628-N-2017

Działając w oparciu o art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm. ) Zamawiający tj. Gmina Dzikowiec 36-122 Dzikowiec ul. Dworska 62 udziela odpowiedzi na zadane pytania do SIWZ w przetargu nieograniczonym na „Budowę boiska piłkarskiego ze sztucznej trawy w Wilczej Woli – Spie.

Zapytanie Wykonawcy z dnia 06.06.2017 r.

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, należy wycenić bramki aluminiowe profil 120/100 mm o wym. 3 x 2 czy o wymiarach 5 x 2 m ?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć bramki aluminiowe profil 120/100 o wymiarach 3x2 m jak w projekcie.

Pytanie 2:

Proszę o wyjaśnienie, na jakim etapie należy przedstawić dokumenty dotyczące sztucznej trawy: przed wbudowaniem na wezwanie Zamawiającego czy przy odbiorze końcowym?

Odpowiedź:

Dokumenty należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego.

Pytanie 3:

Czy EPDM w kolorze jasno-szarym ma pochodzić z recyklingu czy ma być produkcji pierwotnej?

Odpowiedź:

EPDM w kolorze jasno-szarym z recyklingu.

Pytanie 4:

Proszę zamieszczenie prawidłowych parametrów sztucznej trawy ponieważ długość 18 mm wskazana w SST nie nadaje się jako nawierzchni na boisko piłkarskie.

Odpowiedź:

4/ Sztuczna trawa wysokość w wysokości 55 mm zgodnie z projektem

- typ włókna: monofil,
- skład chemiczny włókna: polietylen
- ciężar włókna: min. 11.000 Dtex,
- gęstość trawy: min. 100.000 włókien /m<sup>2</sup>
- przekrój włókna: „wzmacniane kształtem” t.j., o przekroju rombu, karo (diamentowe), śmigła, owalne, liter V,S,C, inne niż prostokątna wstęga
- grubość włókna: min. 300 mikronów
- rolki klejone
- linie w kolorze białym wklejone

wypełnienie trawy:

- piasek kwarcowy, sortowany suszony, frakcji 0,2- 0,8 mm, w ilości wg wytycznych producenta trawy
- granulaty EPDM z recyklingu, kolor jasno szary, frakcji 0,5-2,5mm, w ilości wg wytycznych producenta trawy.

Zapytanie Wykonawcy z dnia 08.06.2017 r.

Odpowiedź:

Zgodnie ze SIWZ i opisem w pkt 4 zapytań.

Zapytanie Wykonawcy z dnia 12.06.2017 r.

Pytanie 1:

Proszę o potwierdzenie, że zamawiający wymaga trawy o wysokości 55 mm, przy zachowaniu pozostałych parametrów trawy syntetycznej:

Wysokość włókna: 55mm

- gęstość pęczków: 6.900 - 8.400 /m<sup>2</sup>

- gęstość włókien (ilość włókien/m<sup>2</sup>): 138.000 - 205.000 / m<sup>2</sup>

- struktura włókna: monofil wiązany

- skład chemiczny włókna: polietylen lub polietylen + polimer XT

- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2.600 gr/m<sup>2</sup>,

- ciężar DTex: min. 11.000

- wypełnienie: EPDM kolor jasnoszary, piasek kwarcowy

Odpowiedź:

Wymagania w części odnośnie sztucznej trawy zostały określone w projekcie i odpowiedzi w pkt 4.

Zapytanie Wykonawcy z dnia 12.06.2017 r.

### **Wniosek 1**

Zamawiający wskazał szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej. Taki sposób opisanie części przedmiotu zamówienia może spowodować ograniczenie konkurencyjności postępowania, gdyż opisane właściwości wskazują konkretny produkt.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie jako równoważnego systemu, który spełnia wysokie wymagania jakościowe – potwierdzone dokumentami i uzyskaniem certyfikatu FIFA i jest idealny do zastosowań wielofunkcyjnych przy szkołach. Oferowana trawa syntetyczna posiada włókno teksturowane i kręconym, które ze względu na swą budowę oraz zastosowany podkład, zapobiega przemieszczaniu się granulatu, jest odporna na duże obłożenie boiska i stosowanie nieodpowiedniego obuwia. Nawierzchnia wymaga niewielkich zabiegów konserwacyjnych, co w przypadku placówki szkolnej jest nie bez znaczenia.

Wymagane minimalne parametry techniczne systemu nawierzchni z trawy syntetycznej:

Zaprojektowano boisko do piłki nożnej z systemem nawierzchni syntetycznej, w skład którego wchodzi:

1. Podkład elastyczny, typu e-layer , układany metodą in-situ na boisku. Nie dopuszcza się stosowania maty prefabrykowanej,
2. Trawa syntetyczna z włókna teksturowanego, kręconego (rodzaj włókna bezwzględnie musi być potwierdzony przez niezależne laboratorium) wraz z wklejonymi liniami boiska,
3. Wypełnienie trawy syntetycznej : piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze czarnym lub szarym

Ad. 1

Podkład elastyczny, typu e-layer wykonany metodą in-situ powinien posiadać minimalne parametry :

1. Grubość – min. 30 mm
2. Redukcja siły – min. 60%
3. Deformacja – max. 9 mm

Odpowiedź:

Zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną.

Ad. 2

Trawa syntetyczna, powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry:

1. Skład włókna – 100% polietylen(PE),
2. Rodzaj włókna – włókno monofilowe (100%), teksturowane, kręcone(rodzaj włókna bezwzględnie musi być potwierdzony przez niezależne laboratorium)
3. Wysokość włókna: min 38 mm
4. Grubość włókna – min. 260  $\mu\text{m}$
5. Ciężar włókna (dtex) – min. 8 000
6. Ilość pęczków na  $\text{m}^2$  – min. 12 500
7. Ilość włókien na  $\text{m}^2$  – min. 100 000
8. Kolor – dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
9. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy (przed i po starzeniu) – min. 40 N
10. Ciężar całkowity nawierzchni na  $\text{m}^2$  – min. 2.050 g

Odpowiedź:

Zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną.

Ad. 3

Wypełnienie sztucznej trawy – piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze czarnym lub szarym.

Odpowiedź:

Wypełnienie sztucznej trawy piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu kolor jasno szary.

## Wniosek 2

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości nawierzchni sportowej już na etapie składania ofert jest postawienie wymogu złożenia wraz ofertą (w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) lub przed podpisaniem umowy dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o modyfikację siwz w tym zakresie i wskazanie:

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni z trawy syntetycznej wymagane są niżej podane dokumenty :

1. Aktualny certyfikat FIFA 1 Star/FIFA Quality lub FIFA 2 Star/FIFA Professional dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (podkład elastyczny + sztuczna trawa + wypełnienie EPDM, pierwotne),
2. Raport z badań przeprowadzonych przez laboratorium (Labosport lub ISA-Sport lub SportsLabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni(podkład elastyczny + sztuczna trawa + wypełnienie EPDM, pierwotne), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2009 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
3. Badanie akredytowanego instytutu potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i podkładu e-layer (np.: wyniki badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2008, Aprobata lub rekomendacja techniczna ITB, badanie właściwości nawierzchni wykonane przez akredytowane laboratorium itp.) o ile parametry nie są potwierdzone w załączonych dokumentach o których mowa w punkcie 2,
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Karty techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej oraz podkładu elastycznego typu e-layer potwierdzone przez jej producenta.
6. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj. podkładu elastycznego, trawy syntetycznej i wypełnienia trawy syntetycznej.
7. Wyniki badań granulatu gumowego EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze czarnym przeprowadzonych przez niezależne laboratorium na zawartość metali ciężkich.
8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem 3 letniej gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
9. Oświadczenie producenta oferowanego granulatu EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze czarnym potwierdzający min. 3 letnią gwarancję na oferowany granulaturę wraz

z potwierdzeniem producenta trawy syntetycznej , że oferowany granulat spełnia jego wymagania jakościowe,

10. Próbki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej :

- a) podkład (próbka o wym. 20 cm x 25 cm),
- b) trawa syntetyczna (próbka o wym. 20 cm x 25 cm),
- c) wypełnienie trawy syntetycznej (próbka w ilości 100 gram).

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ.

Wniosek 3

Z uwagi na niejednoznaczne zapisy dotyczące ogrodzenia boiska prosimy o udzielenie informacji:

a) jak ma być przetłoczony panel, czy 3D czy 2D?

Odpowiedź: Panel 2D.

b) jakie grubości drutu należy przyjąć do wyceny ?

czy dla paneli 3D 5 mm czy dla 2D 5/6/5?

Drut 5/6/5 o oczkach 200 x 50

c) Jaki rodzaj powłok antykorozyjnych?

Odpowiedź:

Panel 2D ocynkowany ogniowo i pomalowany proszkowo.

d) czy panel powinien być zabezpieczony antykorozyjnie poprzez ocynk ogniowy a następnie malowany proszkowo?

Odpowiedź: Tak.

e) jaki kolor paneli ogrodzeniowych należy zastosować dla ww. zadania?

Odpowiedź:

Kolor zielony.

f) czy do wyceny można przyjąć inny przekrój profili stalowych dla systemowych rozwiązań ogrodzeń panelowych, spełniających wymogi projektowe?

Dla profili 80 x 80 mm nie występują systemowe obejmy montażowe dlatego sugerujemy zmianę przekroju na 80 x 40 x 3 mm lub 100 x 40 x 3 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza systemowe rozwiązania ogrodzeń panelowych dla:

- ogrodzenia boiska należy przyjąć przekrój profilu stalowego 80 x 40 x 3 mm

- ogrodzenia boiska piłkochwyty należy przyjąć przekrój profilu stalowego 80 x 80 x 3 mm.

Z up. Wójta  
*60001*  
Józef Tęcza  
ZASTĘPCA WÓJTA