



Miasto Dębica



GMINA
FAIR PLAY

Dębica, dnia 18.12.2009 r.

BZP.341-68-6/ 09

ZAPYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na: **Przebudowę boiska piłkarskiego w ramach programu EUROBOISKO przy ul. Kraszewskiego w Dębicy.**

Gmina Miasto Dębica działając w oparciu o art. 38 pkt. 1 i 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2007r Nr 223, poz. 1655, z późniejszymi zmianami) informuje, iż od Wykonawców wpłynęły zapytania do SIWZ. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami poniżej.

Pytania dotyczące przetargu:

Wykonawca A, korespondencja 1

1.Pytanie: Zamawiający w SIWZ podaje, że wykonawca musi posiadać doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych objętych zamówieniem w postaci wykonania i w budowie robót budowlanych tj. w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie 2 roboty, których przedmiotem jest budowa boiska piłkarskiego o nawierzchni ze sztucznej trawy.

Czy przez taki zapis należy rozumieć, że wskazane roboty swoim rodzajem i zakresem powinny odpowiadać wielkości powyższego zamówienia to jest 2 boisk piłkarskich z trawy syntetycznej o powierzchni min. 7000 m²?

Odpowiedź: Wykonawca ma posiadać 2 roboty, których przedmiotem jest budowa boiska piłkarskiego o nawierzchni ze sztucznej trawy bez wymogu wielkości powierzchni.

Wykonawca A, korespondencja 2

1.Pytanie: Zamawiający w SIWZ podaje, że wielkość boiska o nawierzchni ze sztucznej trawy wynosi 68x105 m tj. 7140m². Naszym zdaniem 68x105m to jest pole gry. Płyta boiska ze sztucznej trawy to jest pole gry plus pasy bezpieczeństwa czyli 68m+2*2m na 105 m+2*4m czyli 72m na 113 m tj. 8 136 m². Płyta powinna być obramowana obrzeżem w ilości (72+113)*2=370mb.

Jakie wymiary powinna mieć płyta boiska ze sztucznej trawy?

Odpowiedź: Płytę boiska stanowi pole gry o wym. 68x105 m oraz pasy bezpieczeństwa, co daje 8 136m² powierzchni pokrywanej sztuczną trawą. Powierzchnia ta jest również w całości obramowana obrzeżem w ilości: 370 mb – zgodnie z poprawionym przedmiotem robót umieszczonym na stronie internetowej.

2.Pytanie: II. W załączonym projekcie do SIWZ brak jest przekroju przez płytę boiska a na rysunku A-1 „zagospodarowanie terenu” nie określono usytuowania i rodzaju poszczególnych nawierzchni. Czy Zamawiający załączy przekroje konstrukcyjne boiska?

Odpowiedź: Przekrój konstrukcyjny boiska został przedstawiony w opisie technicznym projektu. Warstwy przekrojowe pod płytą boiska zostały opisane w pkt 2.2 oraz pkt 5 tego opisu.

3.Pytanie: **III. Zaprojektowano piłkochwyty z siatki stalowej plecionej, oczka 50x50mm. Z naszego długoletniego doświadczenia przy realizacji tego typu obiektów wynika, że tego typu siatka po krótkotrwałej eksploatacji ulega zniekształceniom i uszkodzeniom. Jedynym prawidłowym rozwiązaniem jest zastosowanie niezależnych piłkochwyków z siatki polipropylenowej, oczka 10cm na 10cm rozciągniętej na słupach stalowych o wysokości do 6m i rozstawie 5-6m. Zaprojektowane ogrodzenie wysokości 3m o potężnej konstrukcji na co brak technicznego a przede wszystkim ekonomicznego uzasadnienia. Na rynku oferowane są ogrodzenia systemowe, estetyczne i tanie (W załączeniu przykładowy katalog). Czy zamawiający dopuści wykonanie wolnostojących piłkochwyków z siatki polipropylenowej?**

Odpowiedź: Zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi programu „EUROBOISKO” ogrodzenie boiska oraz piłkochwyty powinny być wykonane z siatki stalowej powlekanej rozpostartej na słupkach stalowych.

4.Pytanie: **Czy Zamawiający dopuści wykonanie ogrodzenia systemowego wysokości 3-4 m?**

Odpowiedź: Jeśli rozwiązanie systemowe spełnia wytyczne techniczne jak w odpowiedzi na pyt.3 (wys. ogrodzenia 3,0 m, wys. piłkochwyków 5,0 m), to dopuszcza się zastosowanie takiego rozwiązania.

5.Pytanie: **IV. W projekcie sanitarnym odprowadzenie wód deszczowych przyjęto rurą fi 160mm, a w przedmiarze rurą fi 200mm. Jaką średnicę rury należy przyjąć do wyceny?**

Odpowiedź: Do wyceny należy przyjąć średnicę rury $\varnothing 160$, która zastała przyjęta w dokumentacji technicznej.

Wykonawca B

1.Pytanie: **W SIWZ inwestor podaje wykonanie boiska z nawierzchni syntetycznej o wymiarach 72mx113m, w przedmiarze pozycja 5.46 podano wielość 7140 m². Proszę podać właściwą wielość boiska jaką należy przyjąć do wyceny. Proszę uwzględnić strefę bezpieczeństwa.**

Odpowiedź: Wielość płyty boiska pokrytej sztuczną trawą, oraz obramowaną obrzeżem to: 72x113 m = 8 136m² - zgodnie z poprawionym przedmiarem robót.

2.Pytanie: **W dokumentacji projektowej Inwestor podaje parametry techniczne konkretnego produktu, ponieważ nie ma identycznych produktów proszę przyjąć jako minimum następujące parametry które zapewnią odpowiednią jakość a jednocześnie nie ograniczą większej grupy Oferentów.**

Ciężar włókna min:	12 750 detex
Wodoprzepuszczalność min:	300 l
Wysokość włókna –	60mm
Ilość pęczków min.	8 750 szt/m²
Waga włókna min:	1 300 g/m²

Odpowiedź: Przyjęty w projekcie system trawy syntetycznej został podany w sposób przykładowy. W pkt. 13.3. opisu technicznego dopuszcza się

stosowanie innych materiałów, innych producentów o podobnych parametrach technicznych.

Zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi programu „EUROBOISKO” wymagania dotyczące oferowanego systemu nawierzchni ze sztuczną trawą są następujące:

- rodzaj włókna: monofilament;
- materiał włókna: 100% polietylen;
- ciężar włókna: min. 10.000 dtex;
- wysokość włókna ponad podkład: min. 60 mm;
- gęstość pęczków trawy: min. 7800 szt./m²;
- gęstość monofilamentów: min 135.000 szt./m²;
- masa powierzchniowa: min. 2.400 g/ m².

Sztuczna nawierzchnia powinna ponadto posiadać:

- kartę techniczną;
- ważną Aprobata lub Rekomendację Techniczną ITB lub deklarację zgodność z normą PN-EN 15330;
- Attest higieniczny;
- Certyfikat FIFA Recommended 1 Star lub FIFA Recommended 2 Star lub badania laboratoryjne przeprowadzone w oparciu o standardy FIFA Quality Concept.

W/w dokumenty należy dołączyć do oferty.

Wykonawca C

1.Pytanie:

Zamawiający określając parametry techniczne nawierzchni syntetycznej wzorował się na nawierzchni firmy Edel typ Xcell 60 i jako przykładowe parametry ponieważ opis przedmiotu zamówienia wskazuje na konkretnego producenta co narusza zasady uczciwej konkurencji. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży również w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

Dlatego proszę o dopuszczenie do udziału w postępowaniu ofert z nawierzchniami syntetycznymi o parametrach:

- Dtex 11000
- wysokość włókna 60mm
- ilość pęczków 9000/m²+/-5%
- masa włókien około 1400 gr/m².
- wypełnienie piaskiem oraz granulatem gumowym SBR według wskazań producenta.

Jednocześnie chciałbym wyjaśnić, iż mylnie uważać można że wyższy parametr Dtex na poziomie 12 800 daje znaczącą przewagę jakości nad trawą z włóknem o dtex 11000.

Żadne laboratoria sportowe nie badają parametru Dtex, ani nie podają go w wydawanych przez siebie dokumentach. Parametr Dtex jest parametrem stosowanym w włókiennictwie i określa jedynie wagę jednego włókna o długości 10000m, i nie ma żadnego wpływu na jakość oferowanej nawierzchni.

Wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające jakość i przydatność oferowanej nawierzchni takie jak aprobaty, rekomendacje , atesty PZH, wyniki badań laboratoryjnych nie zawierają informacji dotyczącej Dtex. Informacje podają jedynie producenci nawierzchni, z tym, że w związku z faktem iż przedmiotowa wartość nie stanowi żadnego elementu kwalifikującego nawierzchnię, producenci nie muszą go podawać. Żadna norma nie zawiera uregulowań w zakresie Dtex. Należy zauważyć, że średnia wartość Dtex nawierzchni klasy FIFA wynoszą 11000.

Odpowiedź: j.w.- Wykonawca B, pytanie 2.

Wykonawca D

1.Pytanie: Czy do przetargu zostanie dopuszczona nawierzchnia nie posiadająca certyfikatu FIFA 1 star lub 2 star a posiadająca badanie laboratoryjne (np. Labosport. SportsLab) wykonane w oparciu o wytyczne podręcznika Hand book of test method dostępnego na stronie FIFA.com?

Odpowiedź: j.w.- Wykonawca B, pytanie 2

2.Pytanie: Czy do przetargu zostanie trawa o wysokości 60mm posiadająca certyfikat FIFA 1 Star o następujących parametrach:

-Dtex	12800 PE
-ilość pęczków	8820
-gęstość całkowita	141120

Odpowiedź: j.w.- Wykonawca B, pytanie 2

3.Pytanie: Czy do przetargu zostanie trawa o wysokości 60mm posiadająca certyfikat FIFA 2Star o następujących parametrach:

-Dtex	15200 PE
-ilość pęczków	7350
-gęstość całkowita	132300

Odpowiedź: j.w. - Wykonawca B, pytanie 2.

Wykonawca E

1.Pytanie: Zamawiający w podanej specyfikacji, części dotyczącej nawierzchni ze sztucznej trawy określił parametry trawy syntetycznej konkretnej firmy i konkretnego modelu trawy – firma del Grass, typ trawy - Xcell 60. Opisanie przedmiotu zamówienia w ten sposób utrudnia uczciwą konkurencję poprzez określenie cech jednego producenta, co jest niezgodne z Prawem Zamówień Publicznych.

Dlatego prosimy o dopuszczenie nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach jak niżej:

- ciężar włókna	12 000 Dtex
- włókna monofilowe 100% PE, wzmocnienie w kształcie diamentu	
- wysokość włókna	60mm
- ilość pęczków	9 450 szt/m ²
- ilość włókien	113 400 szt/m ²
- waga włókna	1 500 g/m ²
- waga całkowita	2 770 g/m ²
- grubość włókna	250 µm

Zaproponowana nawierzchnia posiada włókna w kształcie diamentu o grubości 250 µm. Tak grube włókna oraz ich kształt powodują znacznie dłuższą żywotność nawierzchni – po 30 000 cykli Lisport włókna pozostają jednolite, nie rozwarstwiają się. Diamentowy kształt włókna zapewnia podwyższoną odporność na promieniowanie UV, których działanie ma znaczący wpływ na wytrzymałość włókien. Dlatego jeszcze raz prosimy o dopuszczenie proponowanej nawierzchni.

Odpowiedź: j.w. - Wykonawca B, pytanie 2.

Wykonawca F

1.Pytanie: Czy Zamawiający dopuści nawierzchnię o niżej podanych parametrach:

- wysokość włókien	60 mm
- całkowita wysokość włókien	62 mm
- waga włókna	1 200 g/m ²

- ciężar włókna	13 200 dtex
- ilość pęczków	6 825/m ²
- ilość włókien	109 200/m ²

Dodatkowo nawierzchnia posiada włókna profilowane w kształcie litery C i S z wzmocnionym rdzeniem. Taka technologia nawierzchni zapewnia dużo wyższą sztywność włókien, co zwiększa jej żywotność oraz podnosi jakość gry.

Nawierzchnia posiada Rekomendację Techniczną ITB, badania laboratoryjne oraz atest PZH.

W załączeniu przesyłamy kartę techniczną.

Odpowiedź: j.w.- Wykonawca B, pytanie 2

Na stronie internetowej www.debica.pl załączono do niniejszej informacji poprawione :

- opis przedmiotu zamówienia,

- wzór umowy

zawierające poprawiony przedmiar i kosztorys.

**NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI
mgr inż. Grażyna Rymut**