



Szczecin 2009-05-11

**Wykonawcy**

**biorący udział w postępowaniu**

Znak sprawy: BZP/S/EJ/341/671/09

Nasz znak: BZP/74/08

Dotyczy: **Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Przebudowę boiska przy Szkole Podstawowej nr 74, ul. Seledynowa 50 w Szczecinie – I etap”**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

#### **Pytanie nr 1**

Zamawiający do realizacji zamówienia przewiduje zastosowanie trawy syntetycznej III generacji. Jal wypełnienie podany jest piasek kwarcowy i granulát gumowy. Parametry trawy tj.

- wysokość włókna 20 mm,
- gęstość: 6930 pęczków / m<sup>2</sup>;
- gęstość: 13860 włókien / m<sup>2</sup>;
- waga włókna: 13 750 DTex;
- struktura włókna - wiązany monofil
- skład chemiczny włókna – Copolimer XT
- Grubość włókna - 100 mikronów
- podkład trójwarstwowy o łącznej wadze 1230gr. / m<sup>2</sup>
- ciężar całkowity nawierzchni 2630gr. / m<sup>2</sup>
- ilość piasku kwarcowego 17-18 kg/ m<sup>2</sup>
- ilość granulatu gumowego 18 kg/ m<sup>2</sup> (w tym dosypka 2 kg po 6 miesiącach)

Parametr (wysokość włókna 20 mm) wskazuje na zastosowanie trawy ogólnie sportowej. Natomiast pozostałe parametry określają trawę piłkarską.

Bardzo proszę o sprecyzowanie parametrów, jakie ma spełniać trawa dla danego postępowania.

#### **Odpowiedź**

W dokumentacji Zamawiający oczekuje zastosowania nawierzchni sztucznej z przeznaczeniem, do boisk uniwersalnych. **Minimalne parametry trawy syntetycznej:**

- typ włókna: monofil
- skład chemiczny włókna: Polietylen + Polimer XT
- ciężar włókna: min. 14.000 Dtex
- wysokość włókna: 20 mm +/- 5%
- ilość pęczków: min. 14.700 / m<sup>2</sup>
- ilość włókien: min. 294.000 / m<sup>2</sup>

- ciężar całkowity nawierzchni: min 2350 gr, /m<sup>2</sup>
- Zastosowanie: multisport, tenis, piłka nożna i inne
- Kolorystyka: zielony
- Akcesoria: linie boisk w kolorze białym

### **Pytanie nr 2**

W Dokumentacji Technicznej Zamawiający opisuje trawę syntetyczną na boisko wypełnianą granuletem gumowym jednocześnie zaznaczając, że ma mieć wysokość 20mm. Trawy o wysokości 20mm najczęściej są wypełniane tylko piaskiem. Prosimy o wyjaśnienie jakiej trawy syntetycznej oczekuje Zamawiający oraz jakiej zasypki należy użyć.

### **Odpowiedź**

Nawierzchnię z trawy syntetycznej ułożoną i zamocowaną zgodnie z instrukcją producenta należy zasypać wysuszonym i sortowanym piaskiem kwarcowym

### **Pytanie nr 3.**

Opis techniczny zakłada zastosowanie paneli ogrodzeniowych w wysokości 210 cm, rysunki ogrodzenia pokazują panele wysokości 150 cm. Która wysokość jest prawidłowa?

### **Odpowiedź**

Informuję, że ogrodzenie zostanie odtworzone zgodnie z istniejącą formą (obecne panele mają wysokość 150 cm). Zostaną zastosowane panele zdemontowane z odcinka usuwanego ogrodzenia. Bardzo proszę o sprawdzenie na miejscu jak wglądają panele przeznaczone do zamontowania.

### **Pytanie nr 4**

W SIWZ podano, iż zasypem ściany oporowej jest grunt rodzimy – projekt zakłada częściowy zasyp żwirem, oraz piaskiem – nie jest to ujęte w przedmiarze robót. Co należy przyjąć do wyceny?

### **Odpowiedź**

W projekcie przewidziano wykonanie zasypu z gruntu rodzimego z wykorzystaniem gruntu z wykonanych wykopów pod płytą boiska. Przy samej ścianie oporowej zaprojektowano warstwę drenażową ze żwiru. W wycenie należy uwzględnić również warstwę drenażu.

### **Pytanie nr 5**

Zamawiający w Opisie Technicznym wymaga, aby trawa syntetyczna posiadała **aprobatę techniczną ITB oraz atest niepalności.**

Zewnętrzne nawierzchnie sportowe nie są objęte mandatami udzielonymi przez Komisję Europejską na opracowanie Europejskich Norm Zharmonizowanych. Ponadto nawierzchnie te nie występują na liście wyrobów budowlanych Ministerstwa Infrastruktury. Wobec powyższego Aprobata Techniczna ITB nie jest wymagana, a Rekomendacja ITB jest dokumentem dobrowolnym i nieobowiązującym.

Nawierzchnie te nie są również stosowane w budynkach, w których wymaga się stosowania materiałów budowlanych z określonym stopniem niepalności. Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, nie obejmują boisk sportowych zewnętrznych, a przedmiotem zamówienia nie jest boisko w obiekcie zamkniętym.

**Proszę o zniesienie wymogu załączenia do oferty atestu niepalności i aprobaty ITB dla oferowanej nawierzchni sportowej.**

### **Odpowiedź**

**Atest niepalności nie jest konieczny.** Dokumenty jakie wymaga Zamawiający, określono na złączniku nr 6 do SIWZ

### **Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuści trawę syntetyczną o następujących parametrach:

Materiał włókna - 100 % PE monofil, stabilizowane U.V  
Ciężar włókna - 12800 Dtex  
Spód podstawowy - Thiobac @D12ML polipropylen, stabilizowane UV, ciężar całkowity  $\pm 260$  gr/m<sup>2</sup>  
Wylewka karboxylowana (SBR) latex, ok. 1525 gr/m<sup>2</sup>  
Wysokość włókien 60mm  
Całkowita grubość 62 mm  
Waga włókna 1518 gr/m<sup>2</sup>  
Waga całkowita 3303 gr/m<sup>2</sup>  
Ilość pęczków na mp 140  
Ilość pęczków na m<sup>2</sup> 9 374  
Gęstość włókien na m<sup>2</sup> 149 84  
Kolor zielony i oliwkowo zielony



### **Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie dopuści trawy syntetycznej o cytowanych parametrach.

W zadaniu przewiduje się zastosować nawierzchnię sztuczną z przeznaczeniem do boisk uniwersalnych, o parametrach określonych powyżej, w odpowiedzi na pytanie nr 1.

### **Pytanie nr 7**

Czy informacją wymienioną w rozdziale V pkt 2.7 siwz może być opinia bankowa?

### **Odpowiedź**

Informacją wymienioną w rozdziale V pkt 2.7 siwz może być opinia bankowa, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy (jednoznaczny zapis o wysokości środków, jakimi rzeczywiście dysponuje wykonawca w ramach linii kredytowej).

Z poważaniem: