

RB.III.271.4.2.2012

## Wykonawcy wszyscy

### Odpowiedzi na pytania

Zgodnie z pkt VII ust. 4 ppkt. 1 i 2 SIWZ Gmina Brańszczyk, ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk, wyjaśnia stosownie do treści art. 38 ust 1, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zmianami ), w ogłoszonym przetargu nieograniczonym, w przedmiocie zamówienia publicznego „**Budowa ogólnodostępnego oświetlonego boiska piłkarskiego o sztucznej nawierzchni w m. Brańszczyk**”, opublikowanym w biuletynie zamówień publicznych nr ogłoszenia **241298 - 2012**; data zamieszczenia: 09.07.2012.;

#### Pytanie 1

Zamawiający w dokumentacji projektowej w opisie do projektu punkt 6 podpunkt 6.4.5 wymienia parametry techniczne oraz dokumenty dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej. Informujemy, że trawy przeznaczone do gry w piłkę nożną mają inny skład chemiczny włókna tj. polietylen i rodzaj ich włókna ma charakter monofilowy, a nie fibrylowany. Trawy o włóknach fibrylowanych stosuje się na boiskach wielofunkcyjnych przeznaczonych do wielu dyscyplin. Reszta podanych przez Zamawiającego parametrów jest bardzo niska co znacząco może wpłynąć na żywotność nawierzchni. Poza tym Zamawiający nie opisał szeregu podstawowych parametrów technicznych jakie opisuje się przy tego typu boiskach, aby zwiększyć ich jakość i wytrzymałość w długim okresie użytkowania - grubość włókna (mikron), ciężar włókna (Detex), ilość włókien na m<sup>2</sup>, rodzaj podkładu trawy.

Czy w związku w powyższym Zamawiający zmodyfikuje parametry techniczne trawy syntetycznej oraz będzie wymagał innych w/w podstawowych parametrów technicznych co w rezultacie zagwarantuje dobrą jakość, wytrzymałość i utrzymanie przez długi okres użytkowania wysokich parametrów sportowo-użytkowych.

#### Odpowiedź na pytanie nr 1

##### Parametry trawy syntetycznej:

Jako nawierzchnię sportową przyjmuje się trawę syntetyczną o następujących parametrach:

- nawierzchnia musi zostać wykonana w technologii gumowo – piaskowej ;
- typ włókna: 100 % monofil prosty z wtopionym rdzeniem wzmacniającym
- skład chemiczny włókna: 100 % Polietylen
- podkład trawy: poliuretanowy
- wysokość włókna: min. 60 mm,
- ilość pęczków: min. 7500 m<sup>2</sup>
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2400 gr. / m<sup>2</sup>
- kolor nawierzchni: zielony (dwukolorowy)

## **Pytanie nr 2.**

Zamawiający w opisie do projektu punkt 6.4.5 wymienia dokumenty dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy. Podstawowymi dokumentami wymaganymi przez Zamawiających do oferty przetargowej w tego typu przetargach np. na boiskach typu Orlik są:

- certyfikat FIFA 1 lub 2 Stars
- raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport), dotyczący proponowanego systemu nawierzchni ( trawa syntetyczna + wymagane wypełnienie) potwierdzający zgodność jej parametrów z wymogami FIFA 2 Stars;
- deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008,
- rekomendacja techniczna ITB potwierdzająca parametry oferowanej nawierzchni,
- atest PZH ( lub dokument równoważny) dla oferowanej nawierzchni i wymaganego wypełnienia,
- autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona w oryginale dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez jej producenta
- próbka oferowanej nawierzchni 20x25cm trawy syntetycznej z oryginalną metryką producenta (próbka trawy o wym. 50x50cm wymagana do odbioru końcowego) .
- próbka oferowanego wypełnienia do trawy 100g.

Powyższe dokumenty służą do zweryfikowania przez Zamawiającego jakości trawy syntetycznej i powinno się je wymagać do złożenia razem z ofertą przetargową. Czy w związku z powyższym należy dołączyć do oferty przetargowej w celu weryfikacji parametrów technicznych trawy syntetycznej przez Zamawiającego w/w dokumenty?

## **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych, dotyczące nawierzchni „trawa syntetyczna” i wypełnienia, które należy dołączyć do oferty:

- certyfikat FIFA 1 lub 2 Stars
- raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport), dotyczący proponowanego systemu nawierzchni ( trawa syntetyczna + wymagane wypełnienie) potwierdzający zgodność jej parametrów z wymogami FIFA 2 Stars;
- deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008,
- rekomendacja techniczna ITB potwierdzająca parametry oferowanej nawierzchni,
- atest PZH ( lub dokument równoważny) dla oferowanej nawierzchni i wymaganego wypełnienia,
- autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona w oryginale dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez jej producenta

## **Pytanie nr 3**

3. Zamawiający nie wspomina nic o rodzaju wypełnienia trawy syntetycznej granulatem. Jakie wypełnienie do trawy syntetycznej należy zastosować i czy należy dołączyć do oferty

przetargowej badania laboratoryjne specjalistycznego laboratorium np. Labosport oraz certyfikat FIFA z wymaganym przez Zamawiającego wypełnieniem?

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Należy zastosować wypełnienie typu EPDM do zasypania trawy syntetycznej.

Tak należy dołączyć do oferty przetargowej badania laboratoryjne specjalistycznego laboratorium np. Labosport oraz certyfikat FIFA 1 lub 2 Stars z wymaganym przez Zamawiającego wypełnieniem czyli z EPDM

**Pytanie nr 4**

Prosimy o dopuszczenie trawy o parametrach porównywalnych, a niektórych nawet lepszych, od wymaganych przez Zamawiającego, a mianowicie:

**Wysokość włókna: 60mm,**

**Ilość pęczków: 7 900/m<sup>2</sup>,**

**Ilość włókien: 126 400/m<sup>2</sup>,**

**Ciężar włókna 1360 gr/m<sup>2</sup>,**

**Ciężar całkowity: 2490 gr/m<sup>2</sup>,**

**Ciężar: 13 200 dtex,**

**Grubość: 220 mikronów,**

**Rodzaj włókna: proste monofilowe, polietylenowe,**

**Kształt: diamentowy,**

**Podkład: latex.**

Oferowana nawierzchni posiada aktualny certyfikat FIFA 1 STAR, co świadczy o jej doskonałej jakości. Zaproponowana trawa posiada włókna w kształcenie diamentu o grubości 220 mikronów wzmocnione rdzeniem. Taka grubość włókna oraz kształt powodują znacznie dłuższą żywotność nawierzchni. Diamentowy kształt włókna trawy gwarantuje podwyższoną odporność na promieniowanie UV, których działanie ma znaczący wpływ na wytrzymałość włókien

**Odpowiedź na pytanie nr 4 zawarta w odpowiedzi nr 1, 2, 3.**

Niniejsze pismo należy traktować jako integralną część SIWZ.

Pozostałe warunki SIWZ pozostają bez zmian.

Wójt Gminy Brańszczyk

Mieczysław Pękuł