

# ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW Z DNIA 05.11.2015

## PYTANIA I ODPOWIEDZI NA PYTANIA

z dnia 05.11.2015 r.

dotyczy: *postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na udzielenie zamówienia publicznego pn. „Remont nawierzchni boiska lekkoatletycznego w Suszcu”*

W związku z pismem wykonawcy o udzielenie odpowiedzi na poniżej przedstawione pytanie związane z przygotowaniem oferty na realizację w/w zadania, zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 3 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień udziela następujących, wiążących dla wykonawców wyjaśnień, które udostępnia na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania:

### **PYTANIE 1:**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zwracam się do Zamawiającego z pytaniem czy uzna za spełnienie warunków dotyczących wiedzy i doświadczenia, w sytuacji gdy Wykonawca wykaże, iż wykonał w sposób należyty i zgodnie z zasadami sztuki budowlanej boisko o nawierzchni syntetycznej polietylenowej o powierzchni 1980 m<sup>2</sup> ?.

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE:**

Zgodnie z postanowieniami SIWZ (pkt. 8.1 lit. b) zamawiający na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia żąda wykazania wykonania w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:

- *co najmniej dwóch zamówień polegających na wykonaniu boisk o nawierzchni syntetycznej polietylenowej, każde o pow. min. 2.000 m<sup>2</sup>, (jeżeli wykazane roboty budowlane, obejmują szerszy zakres prac niż określony w przedmiotowym warunku, wykonawca jest zobowiązany udowodnić, że w ramach każdej wykazanej roboty wykonał boisko o nawierzchni syntetycznej polietylenowej, każde o pow. min. 2.000 m<sup>2</sup>), w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;*

**W związku z powyższym, wykonanie boiska o powierzchni 1980 m<sup>2</sup> nie spełnia wymaganego warunku.**

### **PYTANIE 2:**

Zamawiający w SIWZ pkt 8.2 ppkt 3 ust. 2) odnosi się do normy PN EN 14877:2008. Pragniemy poinformować, iż norma PN EN 14877:2008 została wycofana i zastąpiona normą EN 14877: 2013 / PN EN 14877:2014-02. W związku z powyższym, czy Zamawiający miał na myśli normę EN 14877: 2013 / PN EN 14877: 2014-02?

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE:**

Zamawiający dopuszcza do zastosowania wszystkie nawierzchnie poliuretanowe (typu EPDM dwuwarstwowa - SBR + EPDM) posiadające parametry zgodne normą z PN-EN 14877:2014.

**Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ w dniu 05.11.2015 w w/w zakresie, w związku z czym treść pkt. 8.2.3 pkt 2) SIWZ otrzymuje brzmienie:**

- 2) **inne opisy oferowanych produktów (dot. nawierzchni boiska i nawierzchni bieżni, na podstawie których zamawiający oceni zgodność danych określonych przez wykonawcę w zał. nr 11 do SIWZ, w tym mi. in:**

Dla nawierzchni ze sztucznej trawy:

1. **certyfikat lub deklarację zgodności z normą PN-EN 15330-1 lub aprobatę techniczną ITB lub rekomendację techniczną ITB;**
2. **badanie specjalistycznego laboratorium, np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd., potwierdzające że parametry oferowanej nawierzchni są zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego;**
3. **kartę techniczną oferowanej nawierzchni;**
4. **kartę techniczną oferowanego granulatu EPDM;**
5. **atest PZH oferowanej nawierzchni;**
6. **atest PZH oferowanego granulatu EPDM z recyklingu;**
7. **autoryzację producenta sztucznej trawy wystawioną na przedmiotowe zadanie;**

Dla nawierzchni bieżni:

1. **Certyfikat lub deklarację zgodności z normą EN 14877 : 2013/ PN EN 14877: 2014-02, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni np. Labosport,**
2. **Kartę techniczną oferowanej nawierzchni.**
3. **Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.**
4. **Autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na**

**łą nawierzchnię.**

**PYTANIE 3:**

W związku z określeniem w dokumentacji projektowej przez Zamawiającego systemu dwuwarstwowego na bieżni typu EPDM informujemy że system ten nie nadaje się jako nawierzchnia bieżni. Jest to nawierzchnia bardziej przewidywana dla boisk wielofunkcyjnych i placów zabaw. Zwracamy się z wnioskiem o zmianę systemu na bieżni na system do tego dostosowany i skomponowany jakim jest System Natryskowy. Natrysk strukturalny z granulatu EPDM wykonywany na macie gumowej z granulatu SBR – grubość systemu wynosi 13 mm. Pozwala on na użytkowanie bieżni w butach z kolcami i posiada certyfikat PZLA i międzynarodowej federacji IAAF. Natomiast System zaprojektowany przez Państwa – dwuwarstwowy nie posiada w/w certyfikatów. Wnosimy o zastosowanie nawierzchni natryskowej odpornej na kolce o parametrach jak poniżej:

<i>Określenie parametru, jednostka</i>	<i>Wartość wymagania</i>
Minimalna grubość mm	13
Współczynnik tarcia statycznego powierzchni: o w stanie suchym o w stanie mokrym	0,95 – 1,1 0,55 – 0,60
Tłumienie energii • FR EN 14808 w 10 °C (%) w 23 °C (%) w 40 °C (%)	  35-38 37-38 40-45
Odporność na ścieranie - utrata masy po 1000 cyklach	0,50 – 0,60
Odporność na obuwie z kolcami • (EN 14810) - wytrzymałość na rozciąganie (N/mm <sup>2</sup> ) - wydłużenie przy zerwaniu (%)	0,7 – 0,75 55 - 60
Własności mech. przy rozciąganiu • EN 12230 - wytrzymałość na rozciąganie (N/mm <sup>2</sup> ) - wydłużenie przy zerwaniu (%)	0,60 – 0,80 60 - 80

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zaprojektowanego na bieżni systemu nawierzchni dwuwarstwowej typu EPDM na System Natryskowy.**

**PYTANIE 4:**

Nawierzchnia z trawy syntetycznej zaproponowana przez Zamawiającego jest nawierzchnią o bardzo niskich wymogach. Program Orlik posiadał podobne parametry i w wielu przypadkach trawa nie spełniła wymagań jakościowych. W związku z powyższym wnosimy o podniesienie wymogów dla trawy syntetycznej, co zapewni Zamawiającemu wyższą jakość nawierzchni, a nie będzie miało wielkiego wpływu na cenę.

Wnosimy o zastosowanie trawy o parametrach jak poniżej:

- typ włókna: włókno 100% monofil prosty w kształcie litery „S” z wtopionym rdzeniem wzmacniającym
- skład chemiczny włókna: 100 % Polietylen

- ciężar włókna: min. 16.500 Dtex.
- grubość włókna min. 350 micron
- wysokość włókna: min. 60 mm,
- ilość włókien: min. 150 000/ m<sup>2</sup>
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 2.900 gr. / m<sup>2</sup>

### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów wskazanych w SIWZ na parametry zaproponowane w pytaniu.

Zamawiający jednak w dniu 05.11.2015 r. podniósł wartości dwóch dotychczasowych parametrów i doprecyzował wymagania o dwa dodatkowe parametry dla nawierzchni ze sztucznej trawy. W związku z tym zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ i zał. nr 11, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, opisu technicznego w niżej wskazanym zakresie.

### **WYMAGANIA JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY:**

- wysokość włókna: 55 - 65 mm
- typ włókna: monofil,
- skład chemiczny włókna: polietylen
- ciężar włókna: min. 13.000 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 0,2-1,2mm, w ilości wg wytycznych producenta trawy
- granulát EPDM z recyklingu, kolor szary, frakcji 0,5-2,5mm, w ilości wg wytycznych producenta trawy.

**PYTANIE 5:**

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni z trawy syntetycznej z badaniem laboratoryjnym przeprowadzonym na typowym wypełnieniu jakim jest SBR, **przy jednoczesnej deklaracji, że wykonanie boiska nastąpi z użyciem wymaganego granulatu EPDM.**

Przychylenie się do powyższego zwiększy konkurencyjność postępowania, a w związku z faktem, iż przedmiotowe boisko nie będzie podlegało certyfikacji przez FIFA, rodzaj granulatu w badaniu nie ma znaczenia dla jakości oferowanej nawierzchni.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE:**

Zamawiający dopuszcza przedłożenie dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej badania laboratoryjnego przeprowadzonego na wypełnieniu granulem SBR, zastrzegając, iż wykonanie boiska musi nastąpić z użyciem wymaganego granulatu EPDM z recyklingu w kolorze szarym.

Wójt Gminy

Marian Pawlas

**Metryka:**

Data opublikowania	05.11.2015 14:53
Osoba wprowadzająca informację	Bernadeta Małys
Zmodyfikował	Bernadeta Małys
Data ostatniej aktualizacji	05.11.2015 14:56
Liczba wyświetleń	543

**Historia zmian:**

Czas	Dane osoby zmieniającej	Opis zmiany
2015-11-05 14:56	Bernadeta Małys	ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW Z DNIA 05.11.2015 - Moduł - zmiana zawartości