

Raszków, dnia 10 czerwca 2024 r.

Gmina i Miasto Raszków  
Rynek 32,  
63-440 Raszków  
NIP:6222695543

ZP.271.6.2024.1

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: „**Przebudowa i rozbudowa terenu rekreacyjno – sportowego przy SP im. Arkadego Fiedlera i Armii Krajowej w Raszkowie z siedzibą w Pogrzybowie**”

### **Odpowiedzi na pytania**

I. Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2023 r., poz. 1605 ze zm.), informuje, że w postępowaniu w terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### **Pytanie nr 1:**

W ogłoszonym postępowaniu Zamawiający planuje boisko do piłki nożnej, ale wskazane w postępowaniu parametry są niskie, co przekłada się, że otrzymana nawierzchnia będzie niskiej jakości. W związku z tym proponujemy zmianę parametrów na nawierzchnie dedykowana na boiska piłkarskie o wysokich parametrach wytrzymałościowych, zapewniających nawierzchnie trwałą z możliwością intensywnego użytkowania.

Obecnie na rynku popularne są trawy składające się z włókna monofilowego prostego i kręconego (teksturyzowanego). Funkcją włókna monofilowego teksturyzowanego jest utrzymać granulat przed przemieszczaniem się. Trawa z dwóch rodzajów włókien nie wymaga dużej ilości konserwacji, co przekłada się na oszczędności. Co najważniejsze i istotniejsze nawierzchnia spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro. Proponowane rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry.

Proponowane przez nas parametry:

1. Typ produkcji: tuftowana
2. Podkład: lateksowy
3. Rodzaj i skład włókien: 100% PE, mieszanina włókien monofilowych prostych oraz włókien monofilowych kręconych (teksturowanych), włókno wzmocnione rdzeniem stabilizującym
4. Wysokość włókna ponad podkładem min. 40mm
5. Grubość włókna: min. 280 µm włókna teksturyzowane, min 360 µm włókna proste wzmocnione rdzeniem
6. Ilość pęczków na m<sup>2</sup> – min. 15000 g/m<sup>2</sup>
7. Ilość włókien min. 150.000/m<sup>2</sup>
8. Dtex – włókno proste min. 14000 i włókno teksturyzowane min. 8000
9. waga włókna: min. 1500gr/m<sup>2</sup>
10. Ciężar całkowity nawierzchni min. 2700g/m<sup>2</sup>

11. kolor: min. 2 kolory zielonego,
12. rodzaj i wytrzymałość spoin: spoiny klejone min. 140 N/100mm
13. Po wyżej wymienioną trawę należy zamontować podkład :  
Typ : e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu gumowego SBR i lepiszcza poliuretanowego  
Grubość min. 25mm
14. Wypełnienie systemu nawierzchni z trawy syntetycznej: piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej trawy:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM + mata amortyzująca) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality i FIFA Quality Pro– edycja 2015(dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) wraz z potwierdzeniem wymaganych parametrów technicznych
2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
3. Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna monofilowego prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” .
4. Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać status min. FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
5. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla trawy syntetycznej, i wypełnienia (granulaty gumowy),
6. Atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej i granulaty gumowy EPDM
7. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
8. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

Mając powyższe na uwadze wnosimy o określenie wyżej wymienionych parametrów i dokumentów jako minimalnych dla nawierzchni z trawy syntetycznej.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający informuje, że pozostaje przy zapisach zawartych w SWZ. Wymagania dla trawy syntetycznej mają spełniać wymogi projektowe opisane w pkt 6.4 projektu budowlanego.

Z poważaniem

  
**BURMISTRZ**  
Gminy i Miasta Raszków  
**mgr Jacek Bartczak**