



Płock, 02.05.2024 r.

WZP.271.1.45.2024.AG

## WYKONAWCY

dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 2 pod nazwą: „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy Zespole Szkół Nr 1 w Płocku”

Zamawiający Gmina Miasto Płock na podstawie art. 284 ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), przekazuje zapytanie, które wpłynęło w dniu 29.04.2024 r. wraz z odpowiedzią Zamawiającego.

### Pytanie z dnia 29.04.2024r.

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę o poniższych parametrach i dokumentach:

- Typ włókna: 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil PE wzmocniony rdzeniem (dwa różne kolory włókien)
- Wysokość włókna: min. 60 mm
- Grubość włókna monofilowego: min. 370 i 390 mikronów
- Dtex: min. 16 000 dtex
- Waga włókna: min. 2 020 gr/m<sup>2</sup>
- Waga całkowita: min. 3 030 gr/m<sup>2</sup>
- Ilość pęczków: min. 9 450 /m<sup>2</sup>
- Ilość włókien: min. 151 000/m<sup>2</sup>
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: min. 66 N
- Przepuszczalność wody przez trawę min. 1 790 mm/h
- Przepuszczalność wody przez system min. 1 030 mm/h
- Wytrzymałość łączenia klejonego min. 100 N/100mm
- Spód trawy poliuretan

- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym FIFA

Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni syntetycznej i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu);
- c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa i granulat EPDM z recyklingu;
- d) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- g) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

czy w celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje system sztucznej trawy zachodniego producenta o parametrach powyżej z proponowanym kompletem dokumentów, który może być potraktowany jako równoważny do wariantu 2?

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie trawy syntetycznej tkanej lub tuftowanej, która powinna spełniać następujące minimalne parametry:

Trawa: tkana lub tuftowana

Charakterystyka włókna: monofilowe stabilizowane rdzeniem, 100% polietylen

Wysokość włókien: 60 mm

Grubość włókna: 400 mikronów

Dtex min: 13500

Ilość pęczków (na 1 m<sup>2</sup>): 10070

Ilość włókien (na 1 m<sup>2</sup>): 161000

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków po starzeniu: min. 40N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu: min. 130N/100mm

Ciężar całkowity nawierzchni: 3287 g/m<sup>2</sup>

Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1600mm/h

Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

Kolor włókna – zielony - bicolor

Podkład trawy: 100% nadający się do recyklingu lub podkład lateksowy lub poliuretanowy

Zamawiający nie przewiduje zmian w parametrach trawy, które określone zostały jako minimalne na spotkaniu z Zamawiającym jak i Użytkownikiem.

Zaproponowana przez oferenta trawa nie spełnia wymagań Zamawiającego w następujących parametrach:

- grubość włókna
- ilość pęczków (na 1 m<sup>2</sup>)
- ilość włókien (na 1m<sup>2</sup>)
- wytrzymałość łączenia klejonego

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka  
Magdalena Kucharska  
Dyrektor Wydziału Zamówień Publicznych