

„Modernizacja Stadionu Miejskiego w Wysokiem Mazowieckiem w formule zaprojektuj i wybuduj”

Nr ref. postępowania: MK. 271.18.2022

Do zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o zbliżonych parametrach do oczekiwań Zamawiającego. Nadmieniamy, że zaproponowana nawierzchnia z trawy syntetycznej spełnia wymagania normy EN 15330-1 i FIFA 2015 dla poziomu Quality i Quality Pro obowiązujące dla sztucznych traw. Trawa syntetyczna ma takie same lub lepsze parametry niż wymaga Zamawiający, a które mają istotne znaczenie, które świadczy o jakości oferowanej trawy tj. dtex, ilość włókien, grubość włókna oraz parametry wytrzymałościowe. Ponadto warto zwrócić uwagę, że określona przepuszczalność dla całego systemu jest zawyżona. Według normy I wymagań FIFA przepuszczalność określona jest na poziomie min.180mm/h. Proponujemy nawierzchnie z trawy syntetycznej o poniższych parametrach i dokumentach:

- Minimalna grubość podkładu prefabrykowanego – min. 12 mm.
- Wytrzymałość na rozciąganie: min. 0,15MPa
- Redukcja siły: min.45%
- Odkształcenie: min. 8,5

Trawa syntetyczna:

- Charakterystyka włókna: 100% polietylenowe, odporne na UV,
- Rodzaj włókna: mieszanina włókien monofilowych prostych oraz włókien fibrylowanych
- Wysokość włókna: min. 45mm
- Dtex: min. 20 000,
- Ilość pęczków: min. 8500/m²
- Ilość włókien (gęstość): min. 120 000/m²
- Grubość włókna monofilowego: min. 400 mikronów,
- grubość włókien fibrylowanych min.95mikronów
- Siła wyrwania pęczka po starzeniu: min. 75N
- Siła wyrwania połączenia po starzeniu: min. 145N
- Ciężar całkowity nawierzchni: min. 3000g/m²
- Ciężar całkowity włókna: min. 2000/m²
- Przepuszczalność wody dla całego systemu: min. 1000mm/h
- Wypełnienie: granulaty EPDM i piasek kwarcowy w ilościach zgodnych z badaniem laboratoryjnym oferowanego systemu na zgodność z wymaganiami FIFA

Dokumenty jakie posiada oferowana nawierzchnia:

- 1) karta techniczna nawierzchni z maty amortyzującej (poświadczona przez producenta),
- 2) autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji), wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta
- 3) karta techniczna wypełnienia EPDM i piasku kwarcowego (poświadczona przez producenta)
- 4) raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs)

potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych.

5) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330- 1:2013 oraz potwierdzający parametry nie potwierdzone w badaniu laboratoryjnym wymienionym powyżej lub deklaracja zgodności z normą;

6) świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu/techniczny.

Zaproponowana przez nas nawierzchnie spełnia oczekiwania Zamawiającego i jest zgodna z wytycznymi FIFA i normy, które obowiązują dla sztucznych traw.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego nawierzchni o w/w dokumentach i parametrach.

Odpowiedź:

1. Należy dostarczyć produkt zgodny z zapisami SWZ, PFU i odpowiedziami na pytania zamieszczonymi na stronie postępowania.