

Grudziądz, dnia 17 listopada 2023 r.

PN/22/23

Dotyczy: Rewitalizacja kompleksu treningowego oraz terenu przyległego przy ul. Piłsudskiego 14 w Grudziądzu

Pytanie:

Prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach, jako rozwiązania równoważnego:

1. Parametry sztucznej trawy:

- dwa rodzaje włókien w jednym pęczku: monofilowe proste oraz monofilowe teksturowane (dolne),
- wysokość włókna monofilowego nad podkładem: 45 mm,
- dtex: 17 800,
- ciężar włókna: 1 950 g/m²,
- grubość włókna monofilowego: 315 mikronów,
- grubość włókna teksturowanego: 135 mikronów,
- waga całkowita nawierzchni: 3 000 g/m²,
- ilość pęczków: 11 750 szt/m²,
- ilość włókien: 282 000 szt/m²,
- kolor: dwa odcienie zielonego w jednym pęczku,
- wytrzymałość włókna na wrywanie po starzeniu: 55 N,
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: 155 N/100 mm,
- przepuszczalność wody dla systemu: 2 000 mm/h

2. Wypełnienie sztucznej trawy:

- wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym przeprowadzonym przez specjalistyczne, akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Sports Labs) potwierdzającym zgodność parametrów z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015).

[Wpisz tutaj]

3. Mata amortyzująca:

Mata amortyzująca zgodna z badaniem laboratoryjnym przeprowadzonym przez specjalistyczne, akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Sports Labs) potwierdzającym zgodność parametrów z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015).

Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa syntetyczna, shockpad prefabrykowany, zasyp EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015)

dla poziomu Quality Pro oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com),

b) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni (trawa syntetyczna, shockpad prefabrykowany, zasyp EPDM),

c) Raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych),

d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu).

e) Raport z badań Lisport (dla dowolnego włókna) na ilość cykli: min. 150 000,

f) Karta techniczna nawierzchni potwierdzona przez producenta,

g) Karta techniczna oferowanego granulatu gumowego, z poświadczeniem producenta potwierdzającym termin gwarancji wymagany przez Zamawiającego,

h) Autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię,

i) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu Preferowanego Dostawcy FIFA (FPP).

- j) Raport z badań trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2006 roku lub późniejsze.
- k) Dla granulatu gumowego EPDM sprawozdanie z badań potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2006 roku lub późniejsze wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) dla wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ oraz specyfikacji dotyczące parametrów sztucznej trawy. W opinii Zamawiającego zaproponowana nawierzchnia nie spełnia kryteriów równoważności, choćby ze względu na rodzaj oraz wysokość włókna, a także konieczność zastosowania maty shockpad.