



Wyjaśnienia treści SIWZ

Dotyczy: postępowania w sprawie zamówienia publicznego sygn. Akt nr I/PN/207/2018/EP, pn.: „Budowa boisk wraz z zagospodarowaniem terenu Szkoły Podstawowej Nr 52 przy ul. Kościuszki 111 w Gdańsku”

W związku z zapytaniami, jakie wpłynęły w sprawie w/w zamówienia publicznego sygn. Akt nr I/PN/207/2018/EP, Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska w trybie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych przekazuje poniższe wyjaśnienia:

Pytanie nr 1: Wnosimy o dopuszczenie danych technicznych trawy o poniższych parametrach i dokumentach :

– Kolor: zielony
– Wykorzystanie: piłka nożna,
Zastosowana nawierzchnia powinna posiadać następujące minimalne parametry:

- rodzaj włókna: monofil 100% PE
- wysokość włókna trawy: min. 40mm
- gęstość pęczków: min. 9010/m²
- gęstość włókien: min. 144000/m²
- Dtex: min. 13200
- Grubość włókna: min. 400mikronów
- Kolor: zielony, min. 2 odcienie
- Siła wrywania pęczka trawy: min. 45N
- Wytrzymałość łączy trawy: min. 180N/mm

Zasyp wg wytycznych producenta trawy: piasek kwarcowy ok. 16 kg/m² i granulat gumowy ok. 16kg/m²

Podkład amortyzujący prefabrykowany o grubości min. 15mm.

Absorbacja uderzeń min. 54%, odkształcenie max. 6,5mm.

Wytrzymałość na rozciąganie: >0,15MPa

Zastosowana nawierzchnia powinna posiadać następujące dokumenty:

1. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez producenta
3. Deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014

4. kompletny raport z badań np. Labosport, ISA-Sport bądź Sport Labs sporządzony według najnowszych wytycznych Fifa opracowanych w Handbook of Test Methods for Football Turf (edycja 2015) dla oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność nawierzchni z wymogami FIFA QUALITY .
5. badania reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni (trawa+zasyp) wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium
6. Próbką 20x30cm oferowanej trawy

Odpowiedź nr 1: Przedstawione wytyczne stanowią o produkcie niskiej jakości i Zamawiający nie dopuszcza trawy o tych parametrach.

Należy zastosować sztuczną trawę tkaną o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniającą wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015), układaną na podkładzie elastycznym (Shock-pad) o grubości min 10 mm. Trawa zasypana paskiem oraz granulatem EPDM szarym z recyklingu. Linie wklejone w nawierzchnię.

1. Rodzaj włókna runa: 100 % Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien. Podkład tkany łącznie z włóknami w tym samym czasie na tym samym krośnie.
2. Wysokość włókna ponad podkładem 45 – 50 mm
3. Sztuczna trawa w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen).
4. Waga całkowita – min 2200 g/m²
5. Ilość włókien – min. 120.000/m²
6. Ilość pęczków – min. 10.000/m²
7. Masa runa – min. 1500 g/m²
8. Przepuszczalność sztucznej trawy dla wody minimum 7.000 mm/h
9. Siła wyrywania pęczka włókien z podkładu minimum 70 N
10. Ciężar włókna min 12 000 Dtex
11. Grubość włókna – min. 300 µm
12. Podkład elastyczny (Shock-pad) prefabrykowany o grubości min 10 mm, zgodny z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty.
13. Wypełnienie: piasek kwarcowy oraz EPDM szary z recyklingu

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy, podkładu i granulatu,
- kompletny raport z badań nawierzchni (trawa, podkład , granulatu) potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, rodzaj surowców, z których zbudowana jest sztuczna trawa oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Football Turf z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),

- gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię,
- próbkę oferowanej trawy o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
- próbkę oferowanego podkładu i wypełnienia

DYREKTOR

Włodzimierz Bartosiewicz

