

Gdańsk, dnia 30.07.2019r.



**MODERNIZACJA BOISKA PIŁKARSKIEGO
W GDAŃSKU PRZY UL. BUDOWLANYCH 49/5**

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 13

Zamawiający, na mocy art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) udziela wyjaśnień w odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy.

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie sztucznej trawy o grubości włókna 160 mikronów. Proponowana przez nas trawa posiada 176 400 włókien / m² – jest trawą bardzo gęstą, dzięki czemu mniejsza grubość włókna nie odbije się na jakości trawy, a jedynie umożliwi udział w przetargu wielu dostawcom.

Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszego wniosku.

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający dopuszcza parametry sztucznej trawy oraz dotyczących jej dokumentów:

Trawa syntetyczna o parametrach nie gorszych niż podanych poniżej:

- **skład włókna: polietylen (PE) 100%**
- **rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.**
- **wysokość włókien: 60-62 mm,**

- grubość włókna monofilowego: min. 325 µm,
- Dtex: min. 14.800,
- ilość pęczków: min. 8900/m²
- ilość włókien: min. 142 000/m²
- wyrywanie pęczka przed starzeniem: min. 85N
- łączenie klejone przed starzeniem: min. 105/ 100mm
- waga pojedynczego włókna: min 1770 g/m²
- waga całkowita trawy: min. 3400 g/m²
- podkład trawy: poliuretanowy lub lateksowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu (sztuczna trawa, piasek, granulat gumowy): min 1350 mm/hr

Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulat gumowy EPDM z recyklingu w kolorze czarnym lub granulat gumowy SBR, w ilościach oraz rodzaju zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com)

Zamawiający celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Wykonawcę nawierzchni ze sztucznej trawy żąda przedłożenia przed podpisaniem umowy następujących dokumentów i próbek:

- a. Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu FIFA Quality oraz FIFA Quality PRO;
- b. Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (trawa, wypełnienie) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013;
- c. Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm;
- d. Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer);
- e. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia;
- f. Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję.