

Gdańsk, dnia 30.07.2019r.



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

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE 5

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:

Zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga przedstawienia poniższych dokumentów potwierdzających jakość sztucznej trawy dopiero przed podpisaniem umowy.

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;

Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (trawa, wypełnienie) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013;

Klasyfikacja reakcji na ogień wykonana wg. normy EN 13501-1:2018 potwierdzająca zakres reakcji na ogień w klasie minimum Ba-s1;

Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm;

Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer);

Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia;

Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję.

Nadmieniam, że wszystkie dokumenty powinny być wymagane na etapie składania ofert w celu weryfikacji przez Zamawiającego parametrów technicznych nawierzchni. Powszechnym procederem jest startowanie firm z produktem niespetniającym wymagań technicznych Zamawiającego. W celu wyeliminowania nieuczciwych firm Zamawiający powinien wymagać tych dokumentów na etapie składania ofert, aby sam mógł zweryfikować czy dana firma posiada nawierzchnię zgodną z wymaganiami. Czy w związku z powyższym w celu weryfikacji

parametrów technicznych nawierzchni syntetycznej należy dołączyć wyżej wymienione

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.