

## Pytanie z 28.06.2023 r.

### **Dotyczy: RG.V.271.5.2023 Remont kompleksu sportowego "Moje boisko Orlik - 2012" w Lubaszu**

W związku z ponownie prowadzonym postępowaniem przetargowym na wyżej wymienione zadanie wnosimy o dopuszczenie wariantu sztucznej trawy o parametrach wskazanych poniżej, jako rozwiązania równoważnego. Działanie takie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów.

**W związku z powyższym w ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach, jako rozwiązania równoważnego:**

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), o przekroju diamentu, wzmocnione rdzeniem zapewniające wyjątkową sztywność i wytrzymałość.
- c) wysokość włókna: 60 mm
- d) grubość włókna: min. 370  $\mu$ m,
- e) ciężar włókna – Dtex: min. 14 750,
- f) waga pojedynczego włókna: min. 2000 g/m<sup>2</sup>
- g) ilość pęczków: min. 10 000 /m<sup>2</sup>
- h) ilość włókien: min. 140 000 /m<sup>2</sup>
- i) waga całkowita trawy: min. 3100 g/m<sup>2</sup>
- j) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 2000 mm/h
- k) wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu: min 155N/ 100mm,
- l) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 80N postarzone
- m) podkład trawy: poliuretanowy. Nie dopuszcza się podkładu lateksowego.
- n) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM z recyklingu
- o) szerokość włókna: 1 mm

### **Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:**

- 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 Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://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 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację.
- 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. Oba testy mają dopuszczać zastosowanie materiałów pod balonem pneumatycznym.
- f) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję
- g) raport z badań testu Lisport na min 200 000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 1506 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie" potwierdzający, że nawierzchnia po min. 150 000 cyklach

nie wykazuje poważnych uszkodzeń. Badanie musi być przeprowadzone przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

h) Dokument potwierdzający, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100% do recyklingu.

i) Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 6 miesięcy.

Wnosimy również o zniesienie wymogu dostarczenia raportu Lisport na 500 000 cykli. Dodatkowo informujemy, że zgodnie z informacją uzyskaną z akredytowanego laboratorium, jeden cykl Lisport odpowiada 1 h użytkowania boiska, czyli 500 000 cykli = 500 000 h. Jeżeli Zamawiający użytkowałby boisko po 10h dziennie x 365 dni (to założenie już jest przyjęte na wyrost), czyli 3650 h / rok, będzie to znaczyło, iż dana nawierzchnia może być użytkowana bez straty jakości przez okres ponad 135 lat. Założenie to stoi w oczywistej sprzeczności nie tylko z oczekiwaniami gwarancyjnymi Zamawiającego, z przyjętymi realiami rynkowymi, ale co najważniejsze ze zdrowym rozsądkiem. Pozostawienie wymogu dostarczenia tego badania dla tak wygórowanej liczby cykli Lisport może mieć tylko na celu ograniczenie konkurencji poprzez opisanie systemu sztucznej trawy konkretnego producenta.

Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie spowoduje obniżenia jakości budowanego boiska. Pozytywnie rozpatrując naszą prośbę, Zamawiający jedynie poszerza grono Wykonawców i Oferentów, a co za tym idzie, jest w stanie uzyskać bardziej konkurencyjne oferty, sama jakość wykonanej nawierzchni pozostaje bez zmian. Producent oferowanej przez nas trawy jest jednym z ośmiu na świecie Preferowanych Producentów FIFA, co daje całkowitą gwarancję, że oferowany produkt jest najwyższej jakości.

Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość Oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym Wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku

#### **Odpowiedź na pytanie z 28.06.2023 r.**

Zamawiający określił minimalne parametry co do nawierzchni i dopuści wszystkie sztuczne trawy o parametrach spełniających minimalne wymagania lub wyższe. Zamawiający zatem nie wyraża zgody na zastosowanie innych minimalnych parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej, niż te dla których wymogi określił w dokumentacji.