



Gmina Szydłowiec

pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec
tel.: 48 617-86-30, fax: 48 617-05-10
www.bip.szydlowiec.pl, e-mail: urzad@szydlowiec.pl

Szydłowiec, dnia 26.02.2026 roku

ZPI.271.7.2026

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Remont nawierzchni boiska do piłki nożnej ze sztucznej trawy na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Jana Pawła II w Szydłowcu w formule „zaprojektuj i wybuduj””.

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji warunków zamówienia na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) przedstawiam złożone pytanie i udzielam odpowiedzi:

Pytanie 1

Wnioskujemy o usunięcie żądania dokumentu potwierdzającego posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee

Uzasadnienie:

Certyfikat FIFA dla producenta sztucznej trawy nie odnosi się do jakości oferowanej trawy, a potwierdza jedynie o przynależności do danej organizacji.

Zamawiający nie podaje przyczyny żądania tego dokumentu, zatem trudno uznać że dokument ten jest niezbędny do przeprowadzenia postępowania.

Przynależność do wskazanej organizacji nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców do kilku wybranych firm.

Ponadto, boisko będące przedmiotem zamówienia, nigdy nie będzie certyfikowane przez FIFA, ze względu na fakt, że certyfikacji podlegają jedynie obiekty pełnowymiarowe (powyżej 6 000m²).

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od żądania dokumentu potwierdzającego posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee.

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie podkładu lateksowego, gdyż rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi.

Według wytycznych FIFA oraz Instytutu Techniki Budowlanej właściwości uznawane za kluczowe podczas określania jakości trawy syntetycznej to:

- wysokość włókna
- gęstość włókien
- masa liniowa

- grubość włókna
- szerokość włókna
- struktura włókna
- przekrój włókna.

Podkład (lateksowy lub poliuretanowy) ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie podkładu lateksowego pod nawierzchnię boiska. Zgodnie z treścią pkt. 3 rozdziału II SWZ, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawców rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań opisanych w SWZ.

Pytanie 3

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Proponujemy, w celu poszerzenia konkurencyjności nawierzchnie składającą się z włókien monofilowych o wysokich parametrach technicznych i wytrzymałościowych. Nawierzchnia o niżej wskazanych parametrach może być intensywnie użytkowana. Proponowana nawierzchnia posiada zbliżone parametry do wymaganych, a co najważniejsze i najistotniejsze spełnia wymagania FIFA oraz normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Nadmieniamy, że przedział grubości mikronów dla traw syntetycznych monofilowych waha się w granicach 300-350 mikronów. Jest to najbardziej optymalna grubość dla tego rodzaju włókna. W tym miejscu pragniemy zaznaczyć, że wyznacznikiem gęstości trawy jest ilość włókien a nie ilość pęczków. Parametrem nadrzędnym i najważniejszym w stosunku do wymienionych jest ilość włókien/m², która jest na wysokim poziomie. Nadmienimy, że proponowana trawa ma prawie dwa razy większy parametr dtex od wymaganego w postępowaniu. Zawracamy uwagę, że nowoczesne trawy piłkarskie posiadają dtex na poziomie min. 20.000-24.000. Wyższy dtex oznacza, że trawa jest bardziej odporna na zużycie. Zwracamy również uwagę, że trawa posiada standardowe dokumenty potwierdzające spełnienie minimalnych parametrów nawierzchni, co potwierdza wysoką jakość produktu.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

1. Skład włókna- polietylen (PE) 100%
2. Rodzaj i przekrój włókna: włókno monofilowe proste (100%) w kształcie śmigła
3. Podkład: poliuretanowy
4. Wysokość włókna min. 58mm max.62mm
5. Grubość każdego włókna min. 330mikronów
6. Dtex min. 24.000
7. Ilość pęczków min. 6100/m²
8. Ilość włókien min. 151.000/m²
9. Siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą min. 100N
10. Waga włókna min. 2000g/m²
11. Waga całkowita trawy min. 3000g/m²
12. Kolor min. 2 odcienie w jednym pęczku
13. Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 200N/100mm
14. Przepuszczalność wody dla systemu min. 1200mm/h
15. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości wg wytycznych producenta trawy

Wymagane dokumenty nawierzchni syntetycznej:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (tj. trawa+ wypełnienie EPDM) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium potwierdzający zgodność

- parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality potwierdzający spełnienie parametrów oferowanej nawierzchni;
- b) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
 - c) Karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta
 - d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy i wypełnienia EPDM
 - e) Aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP)
 - f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie
 - g) badanie reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni wg normy PN-EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium dla materiałów podłogowych dla klasy Bfl-s1 jako materiał trudno zapalny
 - h) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o w/w parametrach i dokumentach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy o wyżej podanych parametrach.

Uwzględnienie powyższych wyjaśnień w treści przygotowywanych przez Państwa ofert nie wymaga dodatkowego nakładu pracy, dlatego też dotychczasowy termin składania ofert nie ulega zmianie.