

Gmina Mokobody
ul. Plac Chreptowicza 25
08- 124 Mokobody

Numer referencyjny: RI.271.1.1.2026

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-17b4d97e-47da-4f18-a18b-eb67d304433d>

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie-Zamówienia:

ocds-148610-17b4d97e-47da-4f18-a18b-eb67d304433d

Numer ogłoszenia 2026/BZP 00105082/01 z dnia 10.02.2026 r.

WYJAŚNIENIA Nr 7 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający - Gmina Mokobody działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2024r., poz.1320 ze zm.) udziela wyjaśnień na pytania Wykonawcy dotyczące specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. **„Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko-Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”**

Pytanie

Prosimy o dopuszczenie do przetargu na boisko typu ORLIK trawy europejskiego producenta o poniżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Zaprojektowana nawierzchnia w postępowaniu wykonana jest jedynie z włókien monofilowych. Zaznaczamy, że obecnie w trawach syntetycznych zasypywanych korkiem stosuje się dwa rodzaje włókien monofilowe oraz fibrylowane. Włókno fibrylowane podlega fibrylacji i powoduje, że przytrzymuje korek w nawierzchni i nie wypływa on z boiska.

Proponujemy nawierzchnie z trawy syntetycznej układanej na podkładzie prefabrykowanym i zasypywanej piaskiem i korkiem, co jest rozwiązaniem ekologicznym. Zwracamy uwagę, że proponujemy rozwiązanie z mniejszą ilością wypełnienia korkowego, ale układanego na podkładzie amortyzującym by zapewnić wysoki komfort gry i zmniejszyć ryzyko kontuzji. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, które ma pełnić rolę utrzymania wypełnienia na miejscu oraz wpływa na poprawę amortyzacji. Nadmieniamy, że trawy składające się z włókien monofilowych i fibrylowanych standardowo mają ilość pęczków na poziomie 8.500-9000 i ilość włókien na poziomie 110.000-120.000. To najbardziej optymalna gęstość trawy, którą stosuje większość europejskich producentów. Wynika to z tego, że trawa posiada dodatkowe włókno fibrylowane. Włókna fibrylowane w wyniku fibrylizacji tj. rozdzielania się włókien na mniejsze, cieńsze pasma, powoduje dodatkowe zagęszczenie trawy. Zapewniamy, że proponowany produkt jest wytrzymały i trwały, a tym samym nawierzchnia może być intensywnie użytkowana. Proponowana trawa ma dtex, grubość włókna monofilowego czy wytrzymałość na wrywanie pęczka są na wyższym poziomie od wymaganego. Zaznaczamy, że grubość włókna monofilowego w sztucznej trawie, które jest włóknem głównym w trawie ma najwyższe znaczenie,

RI.271.1.1.2026 „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”

ponieważ odpowiada ona za trwałość nawierzchni. Włókno fibrylowane odpowiada m.in. za utrzymanie wypełnienia przed przemieszczeniem się i ma ono mniejszą grubość.

Zapewniamy, że proponowany produkt jest wytrzymały i trwały, a tym samym nawierzchnia może być intensywnie użytkowana. Ponadto trawa posiada dokumenty, które potwierdzają spełnianie warunków jakościowych oraz bezpieczeństwo dla użytkowników i środowiska.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

1. Nawierzchnia wykonana jest z dwóch rodzajów włókien tj.: włókna monofilowego polietylenowego oraz włókna fibrylowanego polietylenowego.

2. Wysokość włókna: min. 43mm

3. Dtex: min. 20 000

4. Ciężar włókna: min. 1800 g/m²

5. Grubość włókna monofilowego: min. 400 mikronów

6. Grubość włókna fibrylowanego: min. 110 mikronów

7. Waga całkowita nawierzchni: min. 3100 g/m²

8. Ilość pęczków: min. 8850/m²

9. Ilość włókien: min. 140 000/m²

10. Kolor: min. dwa odcienie zieleni

11. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1100 mm/h

12. Wytrzymałość włókna na wrywanie po starzeniu: min. 80N

13. Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 140N/100mm

14. Rodzaj trawy: tuftowana

15. Podkład : lateksowy

16. Mata amortyzująca:

- Grubość maty: min. 10
- Rodzaj maty: mata prefabrykowana

17. Wypełnienie naturalne: piasek kwarcowy i korek

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports LabsLtd ,Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie typu korek + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityProgramme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanego systemu;
 - raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy (mata, trawa + wypełnienie korek, potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
 - karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta
- RI.271.1.1.2026 „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. Wiatracznej w Mokobodach”**

- Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer (FPP) lub FIFA Licencee Producer (FLP);
- Atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej i podkładu amortyzującego
- autoryzacja producenta nawierzchni, wystawiona na wykonawcę wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez akredytowane i niezależne laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”;
- Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
- Raport z badań włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.
- raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno monofilowe oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków.
- Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że włókno monofilowe oferowanej trawy spełnia zalecenia dotyczące ochrony środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej

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

Odpowiedź

Zamawiający jest uprawniony do określenia przedmiotu zamówienia w sposób odpowiadający jego rzeczywistym potrzebom oraz zapewniający osiągnięcie zamierzonego efektu, gwarantującego realizację wskazanych wymagań, nawet jeśli przez to nie zostaną dopuszczeni do postępowania wszyscy producenci działający na danym rynku.

Oferowana syntetyczna trawa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego, w szczególności w zakresie wysokości włókna, liczby pęczków oraz sposobu montażu maty amortyzującej.

Parametry te są kluczowymi parametrami, które wpływają na jakość nawierzchni, jej trwałość, funkcjonalność i komfort użytkownika boiska ze sztucznej trawy.

Dokumenty, które Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom zostały już określone w SWZ.

Udzielone wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.