

Klukowo, dnia 24 lutego 2025 r.

RIR.271.5.2025

Do wszystkich wykonawców:

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, nr RIR.271.5.2025, „Modernizacja kompleksu sportowego „ORLIK” w Klukowie”.

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania.

Na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku -Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytań:

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę o wysokości włókna min. 60 mm +/- 1 mm. Taka tolerancja wynika z błędu pomiarowego. Proponowana nawierzchnia ma wszystkie pozostałe parametry powyżej wymagań Zamawiającego, ale w raportach z badań uzyskała wynik 59 mm wysokości włókna, przy deklaracji producenta 60 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje trawę o wysokości włókna min 60 mm +/- 1mm.

Pytanie 6:

W powyższym postępowaniu Zamawiający planuje modernizację boiska typu ORLIK, a takie boiska są intensywnie użytkowane. Proponowane przez Zamawiającego parametry były wykorzystywane w przeszłości i obecnie już się ich nie stosuje. Proponujemy parametry trawy syntetycznej dedykowanej na boisko piłkarskie o wysokich parametrach użytkowych oraz wysokich parametrach wytrzymałościowych. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien monofilowych o różnych szerokościach, które zagęszczają dodatkowo trawę i zabezpieczają granulat przed przemieszczaniem się. Proponowana trawa jest trawą gęstą. Zaznaczamy, że standardowe trawy monofilowe mają gęstość na poziomie 110.000- 120.000. Nadmieniamy, że trawa uzyskała badania na 20.000 cykli Lisport XL, które potwierdza, że może być stosowane m. in. na boiskach treningowych intensywnie użytkowanych. Zaznaczamy, że tylko bardzo wytrzymałe włókna przechodzą pozytywnie badania na cykle Lisport XL. Proponujemy nawierzchnie o poniższych parametrach:

1. Skład włókna : 100% polietylen(PE),
2. Wysokość włókna: min.60 mm
3. W jednym pęczku min. dwa rodzaje włókien z czego jedno włókno o szerokości min. 2,30 mm.

4. Pierwsze włókno monofilowe, 100% polietylen, o grubości min. 270 mikronów i szerokości min. 1,00 mm.
 5. Drugie włókno monofilowe, 100% polietylen, w kształcie litery T o grubości min. 415 mikronów i szerokości min. 2,3 mm z rdzeniem stabilizującym.
 6. Ciężar włókna w pęczku – min. 15900 dtex
 7. Waga włókna na m² - min. 1900g/m²
 8. Ilość pęczków na m² – min. 9 400
 9. Ilość włókien na m² – min. 130 000
 10. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
 11. Przepuszczalność wody sztucznej trawy – min. 2700 mm/h
 12. Przepuszczalność systemu nawierzchni – min. 1500 mm/h
 13. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min. 62 N
 14. Wytrzymałość łączenia klejonego min. 79N/100mm
 15. Waga całkowita nawierzchni na m² – min. 3.000
 16. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu
- Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej trawy:
- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni tj. trawa+ wypełnienie EPDM przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium potwierdzający zgodność parametrów z FIFA QualityConcept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro potwierdzający spełnienie wszystkich parametrów wymaganych w dokumentacji przetargowej.
 - b) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną;
 - c) Raportu z badań testu Lisport XL wykonany przez niezależne laboratorium akredytowane przez FIFA na min 20.000 cykli dla oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (trawa+wypełnienie), który ma potwierdzać że po 20 000 cykli Lisport XL nie stwierdzono nadmiernego rozszczepiania i znaczących oznak pęknięcia przędzy
 - d) Min. Certyfikat FIFA Quality dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulat gumowy EPDM).
 - e) Karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta
 - f) Karta techniczna granulatu gumowego EPDM z recyklingu
 - g) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy i wypełnienia
 - h) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie;
 - i) Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
 - j) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków
 - k) Raport z badań włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych(WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.
 - l) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna 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 określenie minimalnych parametrów i dokumentów dla trawy na te podane powyżej.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na zastosowanie innych rozwiązań, pod warunkiem zachowania parametrów obowiązujących w normach.

WÓJT
mgr Piotr Uszyński
/podpis na oryginale/