

## WYJAŚNIENIA Z DNIA 04.08.2023 R.

### dot. przetargu pn. Modernizacja kompleksu sportowego ORLIK w Jastarni

**Pytanie 1:** W przetargu na roboty budowlane pn. "Modernizacja kompleksu sportowego „Orlik” w Jastarni", jednym z przedmiotów zamówienia jest modernizacja boiska piłkarskiego o nawierzchni ze sztucznej trawy kompleksu sportowego „Orlik” w Jastarni polegająca na wymianie nawierzchni sztucznej trawy wraz z granulatem na boisku do piłki nożnej. W dokumentacji projektowej zamieściliście Państwo parametry dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy. Zamieszczone przez Państwa parametry sztucznej trawy charakteryzują produkty niskiej jakości i krótkiego czasu użytkowania. Taki zabieg i opisanie produktu w taki sposób dopuszcza wszystkie dostępne na rynku produkty, w tym produkty chińskie, które są krócej żywotne.

Zamawiającemu powinno zależeć na tym, aby produkt zainstalowany na boiskach był bezpieczny, wytrzymały, wysokiej jakości, dający gwarancję długotrwałego użytkowania i zapewniający wysoki komfort jego użytkownikom. Takie zalety posiadają produkty wykonane w technologii tkanej.

Prosimy Zamawiającego zatem o wymaganie sztucznej trawy o następujących parametrach: Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015), układana na podkładzie elastycznym (Shock-pad). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie. Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega pełnemu recyklingowi materiałowemu, czyli trawa i spód wykonane ze związków PP/PE. Ze względu na dużą intensywność użytkowania przyszłego boiska należy zastosować sztuczną trawę o wysokich parametrach użytkowych.

1. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą:

Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty.

2. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm

3. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu.

4. Dtex pęczka – min. 12.000,

5. Grubość włókna – min. 300 µm,

6. Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>,

7. Masa runa – min. 1 600 g/m<sup>2</sup>,

8. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N

9. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h

10. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.

11. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy

12. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,

13. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,

14. Linie wklejane w nawierzchnie,

Wykonawca powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,

- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,

- aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,

- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulatu) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),

- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,

- Raport z badań niezależnego Instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu),
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
- próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający w SWZ zawarł wymagania określone w przepisach prawa. Wymagania zawarte w SWZ nie będą zmieniane.

**Kierownik Zamawiającego**

**Tyberiusz Narkowicz**