

Słupsk, dnia 25.05.2023 r.

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: „Remont zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy ul. Wiatracznej w Słupsku w ramach zadania „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych typu Orlik” – sprawa nr SOSIR.ZP-II.261.03.2023

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 zwana, dalej „Ustawa”) Zamawiający udostępnia treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji warunków zamówienia (dalej „SWZ”) wraz z wyjaśnieniami.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

1. Czy Zamawiający zaakceptuje system sztucznej trawy bardzo zbliżony do wymaganego z wieloma referencjami, gdzie nawierzchnia uzyskała certyfikat FIFA Quality PRO:
Typ włókna - kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
Wysokość włókna - min. 35 mm, nie więcej niż 45mm
Grubość włókna (monofil) - min. 320 mikronów
Grubość włókna (fibryl) - min. 115 mikronów
Gęstość – Ilość włókien - min. 140 000 włókien/m²
Ilość pęczków- min. 10 000/m²
Dtex - min. 17 700
Całkowita waga nawierzchni - min. 2 800 gr/m²
Wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu - min. 50 N
Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu - min. 120/100 mm
Przepuszczalność wody przez system - min. 1 400 mm/h
Wypełnienie nawierzchni - granulaty gumowy EPDM z recyklingu, piasek kwarcowy
Rodzaj spodu trawy - lateks
Nawierzchnia układana na macie elastycznej, prefabrykowanej shockpad - min. 20 mm
Proponowana nawierzchnia ma wiele parametrów decydujących o jakości sztucznej trawy na wyższym od wymaganego poziomie: dtex - który świadczy o wytrzymałości włókna, wyrywanie pęczka - włókna nie będą wypadać przy użytkowaniu, mata o grubości 20mm - lepsza amortyzacja. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu jako równoważny z kompletem wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.
Dodatkowo nawierzchnia ta ma :
 - aktualny certyfikat FIFA Quality Pro na oferowany system,
 - atest trudnopalności na oferowany system w klasie min. Cfl-s1,
 - raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport dla jednego z włókien, ilość cykli min. 140 000.
-

Odp. Zamawiającego:

W SWZ pkt 5. a. otrzymuje brzmienie:

5. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy ul. Wiatracznej w Słupsku w ramach zadania „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych typu Orlik”, w ramach którego przewidziano:

a. Wymianę nawierzchni syntetycznej boiska piłkarskiego

Wymagane minimalne parametry techniczne systemu nawierzchni syntetycznej :

Zaprojektowano boisko do piłki nożnej z systemem nawierzchni syntetycznej, w skład którego wchodzi:

1. **Mata amortyzująca** typu shockpad prefabrykowana lub wykonana metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu SBR i lepiszczu poliuretanowego.
2. **Trawa syntetyczna** wraz z wklejonymi liniami boiska,
3. **Wypełnienie** systemu nawierzchni z trawy syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sportslabs lub ISA-Sport) w skład którego wchodzi piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym,

Minimalne wymagania:

Wariant I

Metoda produkcji:	tuftowana lub tkana
Podkład:	poliuretanowy lub lateksowy
Typ i rodzaj włókna:	min: dwa rodzaje włókna w jednym pęczku
Wysokość włókna ponad podkładem:	min. 35 mm nie więcej niż 45 mm
Grubość włókna (proste):	min. 350 µm
Grubość włókna (kręcone):	min. 270 µm
Ilość pęczków na m ² :	min. 14 500
Ilość włókien na m ² :	min. 145 000
Skład włókna:	100% polietylen (PE)
Ciężar włókna (detex):	min. 15 000
Waga całkowita na m ² :	min. 2 500g
Kolor:	min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
Przepuszczalność wody dla systemu:	min. 1 900 mm/h
Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu:	min. 40 N
Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu –	min 140 N/100 mm
Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 10 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.	

Lub

Wariant II (równoważny)

Metoda produkcji:	tuftowana lub tkana
Podkład:	poliuretanowy lub lateksowy
Typ i rodzaj włókna:	min: <u>trzy rodzaje włókna w jednym pęczku</u>
Wysokość włókna ponad podkładem:	min. 35 mm nie więcej niż 45 mm
Grubość włókna (proste):	min. 320 µm
Grubość włókna (kręcone):	min. 115 µm
Ilość pęczków na m ² :	min. 10 000
Ilość włókien na m ² :	min. 140 000
Skład włókna:	100% polietylen (PE)
Ciężar włókna (detex):	min. 15 000
Waga całkowita na m ² :	min. 2 500g
Kolor:	min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
Przepuszczalność wody dla systemu:	min. 1 400 mm/h
Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu:	min. 40 N
Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu –	min 120 N/100 mm
Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 20 mm	zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH (przedmiotowe środki dowodowe) nowopowstałej nawierzchni sportowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył:

- 1) Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane przez FIFA laboratorium np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
- 2) Karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań;
- 3) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez certyfikowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013
- 4) Raport z badań Lisport XL na min. 3 000 cykli dla oferowanej nawierzchni przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z FIFA Quality PRO, poświadczający, że nawierzchnia spełnia wymagania określone w FIFA Manual 2015.
- 5) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany system nawierzchni.
- 6) Atest higieniczny PZH dla poszczególnych elementów oferowanej nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca)

DYREKTOR
Słupskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Słupsku
Agnieszka Klimczak

Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania
w dniu 25.05.2023 r.