

ZP.271.6.17.2022.IS

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr ZP.271.6.2022 pn. **Kompleksowa poprawa ogólnodostępnej infrastruktury sportowej Miasta Suwałki**

Działając na podstawie art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający odpowiada na pytania postawione w piśmie z dnia 18.02.2022 r., dotyczące zadania 2a SP nr 5: Budowa boiska do piłki nożnej trawy syntetycznej o wym.60x100m, bieżni, boiska do piłki plażowej, 2 skoczni, rzutni wraz z zapleczem:

Pytanie 1:

Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy spełniającej wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw oraz wymagania FIFA. Proponowana trawa składa się z trzech rodzajów włókien: mix monofil i fibryl. Nawierzchnia ta posiada wysokie parametry wytrzymałościowe i nie wykazuje żadnych uszkodzeń podczas intensywnego użytkowania, co jest potwierdzone raportem Lisport na 500.000cykli. W parametrach, które Zamawiający opisał jako charakterystyczne dla trawy syntetycznej proponowana nawierzchnia spełnia wymagania. Dodatkowo nawierzchnia posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty, na potwierdzenie spełnienia oczekiwań Zamawiającego. Zaproponowana nawierzchnia z trawy syntetycznej zapewnia odpowiednie warunki oraz komfort gry.

Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach:

1. Typ włókna: Kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
2. Wysokość włókna: min. 45 mm, nie więcej niż 50mm
3. Grubość włókna (monofil): min. **400 mikronów**
4. Dtex: min. 21 000
5. Gęstość włókien: min. 120 000 włókien/m²
6. Ilość pęczków/m²: min. 8 660
7. Odporność na wyrywanie pęczków po starzeniu: min. **90 N**
8. Całkowita waga nawierzchni: min. 3 100 gr/m²
9. Ilość cykli Lisport- odporność na zużycie (na jedno z włókien): **500 000 cykli Lisport**
10. Wypełnienie nawierzchni: granulatu gumowy EPDM
11. Minimalna grubość maty elastycznej typu shockpad: 12 mm (mata z otworami drenażowymi, dzięki czemu jest bardzo dobra przepuszczalność systemu)

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający informuje, że dopuszcza poniższe parametry sztucznej trawy do wykonania nawierzchni boiska do piłki nożnej na zadaniu:

1. Typ włókna: Kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
2. Wysokość włókna: min. 45 mm, nie więcej niż 50mm
3. Grubość włókna (monofil): min. 400 mikronów
4. Dtex: min. 18 100
5. Gęstość włókien: min. 120 000 włókien/m²
6. Ilość pęczków/m²: min. 8 500
7. Odporność na wyrywanie pęczków po starzeniu: min. 90 N
8. Ilość cykli Lisport- odporność na zużycie (na jedno z włókien): 500 000 cykli Lisport

9. Wypełnienie nawierzchni: granulaty gumowy EPDM
10. Minimalna grubość maty elastycznej typu shockpad: min 12 mm

Pytanie 2:

W związku z rozbieżnościami pomiędzy dokumentacją techniczną a Opisem Przedmiotu Zamówienia w zakresie dokumentów wymaganych dla sztucznej trawy prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej dokumentów podanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, tj.:

1. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, mata, zasyp EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality I Quality PRO oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com).
2. deklaracja zgodności z normą EN 15330-1:2013
3. Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee).
4. Raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport dla jednego z włókien, ilość cykli: min. 500 000 przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 500.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń)
5. Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa.
6. Atest PZH na wypełnienie EPDM.
7. Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy.
8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
9. Próbkę trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm.
10. Próbkę granulatu gumowego EPDM w ilości 200 gr.

Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający potwierdza, że w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni z trawy syntetycznej Zamawiający żąda do akceptacji przed wbudowaniem dokumentów zgodnie z dokumentacją, dla określonego produktu.

**Z up. PREZYDENTA
Łukasz Kurzyna
ZASTĘPCA PREZYDENTA**