

### **Pytanie 1**

W ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o poniższych parametrach jako rozwiązanie równoważne:

- wysokość włókna: 18mm
- skład włókna: 100% PE
- rodzaj włókna: monofilowe teksturowane
- podkład trawy: lateksowy,
- dtex: 7271
- grubość włókna: 128 mikronów
- ilość pęczków: 49 659 /m<sup>2</sup>
- ilość włókien: 794 540 / m<sup>2</sup>
- waga całkowita: 2 963 g/m<sup>2</sup>
- waga włókna: 1 624 g/m<sup>2</sup>
- wyrywanie pęczka po starzeniu: 32N
- rozciąganie łączenia między brytami: 1 214 N/mm
- łączenie klejone: 67 N/mm
- przepuszczalność systemu: 652 mm/h
- przepuszczalność wody przez shock pad: > 5000 mm/h
- kolor zielony
- wypełnienie piasek kwarcowy
- shock pad: zgodny z badaniem laboratoryjnym, tj. in situ o grubości 15mm.

Informujemy, że proponowana trawa posiada Raport z badań laboratoryjnych na zgodność parametrów z wymaganiami FIH Hockey and Field Standard na poziomie National 1 oraz Multi-Sport 1 co świadczy o najwyższej jakości proponowanej nawierzchni.

### **Pytanie 2**

Prosimy o sprostowanie i potwierdzenie, że wymagane poniższe parametry:

- 1) Podkład elastyczny typu EL, układany metodą in-situ na boisku;
- redukcja siły od 40% do 65%
  - odkształcenie pionowe od 4mm do 9mm

Rogowo, dnia 12 lipca 2021r.

**RIDiGP. 271.1.6.2021.ZI**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane pn. „Przebudowa boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Rogowo”

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.) oraz zapytaniem z dnia 9 lipca 2021r. w zakresie dopuszczenia parametrów nawierzchni boiska ze sztucznej trawy dotyczącym postępowania przetargowego pn. „Przebudowa boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Rogowo” wyjaśniam, co następuje:

#### **Pytanie 1**

W ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o poniższych parametrach jako rozwiązanie równoważne:

- wysokość włókna: 18mm
- skład włókna: 100% PE
- rodzaj włókna: monofilowe teksturowane
- podkład trawy: lateksowy,
- dtex: 7271
- grubość włókna: 128 mikronów
- ilość pęczków: 49 659 /m<sup>2</sup>
- ilość włókien: 794 540 / m<sup>2</sup>
- waga całkowita: 2 963 g/m<sup>2</sup>
- waga włókna: 1 624 g/m<sup>2</sup>
- wyrywanie pęczka po starzeniu: 32N
- rozciąganie łączenia między brytami: 1 214 N/mm
- łączenie klejone: 67 N/mm
- przepuszczalność systemu: 652 mm/h
- przepuszczalność wody przez shock pad: > 5000 mm/h
- kolor zielony
- wypełnienie piasek kwarcowy
- shock pad: zgodny z badaniem laboratoryjnym, tj. in situ o grubości 15mm.

Informujemy, że proponowana trawa posiada Raport z badań laboratoryjnych na zgodność parametrów z wymaganiami FIH Hockey and Field Standard na poziomie National 1 oraz Multi-Sport 1 co świadczy o najwyższej jakości proponowanej nawierzchni.

#### **Odpowiedź 1**

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga produkt spełniający obowiązujący standard National. Zgodnie z obowiązującymi od tego roku zaktualizowanymi wymaganiami FIH Hockey Turf and Field Standards nie ma już podziału na klasy w poziomie National, jest tylko jeden ogólny standard National. W związku z powyższym certyfikat National 1 jest już nieaktualny. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że na terenie Unii Europejskiej, zgodnie z wyszczególnieniem na stronie internetowej FIH jest 11 producentów trawy spełniających obecne wymagania FIH, więc bez zasadny jest zarzut o wskazywaniu jednego producenta spełniającego wymagania Zamawiającego.

#### **Pytanie 2**

Prosimy o sprostowanie i potwierdzenie, że wymagane poniższe parametry:

- 1) Podkład elastyczny typu EL, układany metodą in-situ na boisku;

- redukcja siły od 40% do 65%
- odkształcenie pionowe od 4mm do 9mm

### **Odpowiedź 2**

Zamawiający wyjaśnia, że poniższe wymaga dotyczą kompletnego systemu (nawierzchni z podkładem)

- redukcja siły od 40% do 65%
- odkształcenie pionowe od 4mm do 9mm.

Ponadto podkład elastycznego typu EL powinien być zgodny z obowiązującymi wymaganiami National. Informujemy, że zgodnie o obecnymi wytycznymi FIH Hockey Turf and Field Standards nie ma już podziału na klasy w poziomie National, jest tylko jeden ogólny standard National. W związku z powyższym certyfikat National 1 jest już nieaktualny.

JW

WÓJT  
  
Tomasz Michalczak,