Stęszew, dnia 25.07.2024 rok

IN 271.3.3.2024

Dotyczy: **Remont boiska do gry w hokeja na trawie w Stęszewie.**

Pytania i odpowiedzi do postępowania

**Pytanie 1.**

W związku z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego w dnu 22.07.2024 w niniejszym postępowaniu odnoszącymi się do opinii PZHT, a mianowicie: „akceptuje się każdy rodzaj nawierzchni boiska hokejowego, który posiada certyfikat FIH. Nawierzchnia ma spełniać warunki do gry w hokeja oraz jednocześnie umożliwiać grę w piłkę nożną”- przedstawiona odpowiedź jest zbyt ogólna i istnieje duże ryzyko zainstalowania nawierzchni, która nie spełni oczekiwań Zamawiającego. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy wskazane w przedmiotowym postępowaniu minimalne parametry nawierzchni są w dalszy ciągu wymagalne czy Wykonawca ma swobodny wybór nawierzchni z zastrzeżeniem posiadania certyfikatu FIH.

**Odpowiedź 1**

Odpowiedź odnosiła się tylko i wyłącznie do wymogów dot. certyfikacji. Zamawiający podtrzymuje wszystkie warunki oraz minimalne parametry nawierzchni wynikające ze specyfikacji oraz dokumentacji uznając wyjątki dopuszczone przy poprzednich odpowiedziach do postępowania.

**Pytanie 2.**

Zamawiający w odpowiedziach z dnia 22.07.2024 na pytanie nr 15 odpowiedział: "Zgodnie z opinią PZHT akceptuje każdy rodzaj nawierzchni boiska hokejowego, który posiada certyfikat FIH. Nawierzchnia ma spełniać warunki do gry w hokeja oraz jednocześnie umożliwiać grę w piłkę nożną."

Czy w związku z powyższym Zamawiający zaakceptuje także sztuczną trawę posiadającą aprobatę produktu na poziomie FIH National, a producent nawierzchni ma aktualny certyfikat FIH Preferred Turf and Field Supplier o następujących parametrach:

- mata wylewana e-layer o grubości min. 15mm, absorpcja wstrząsów min. 39%, wytrzymałośc na rozdzieranie 0,15 MPa

- sztuczna trawa o wysokości włókna min. 17mm (21mm rozciągnięte)

- skład włókna - 100% PE

- rodzaj włókna - włókno monofilowe kręcone )potwierdzone przez niezależne laboratorium FIH)

- grubość włókna - min. 130 mikronów

- ilość pęczków - min. 52 800/m2

- ilość włókien - min. 844 800/m2

- ciężar włókna (dtex) - min. 6 700

- kolor dwa odcienie zielonego

- ciężar włókna - min. 1 600 g/m2

- ciężar całkowity - min. 3 200 g/m2

- wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu - min. 32N

- wytrzymałość na rozciąganie łączenia po starzeniu - min. 1300 N/100mm

- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu - min. 190 N/100mm

- przepuszczalność wody dla podkładu e-layer - min . 2300 mm/h

- przepuszczalność wody przez system - min. 1080 mm/h

- wypełnienie trawy - piasek kwarcowy zgodnie z badaniem akredytowanego laboratorium

**Odpowiedź 2**

W przesłanych danych dotyczących nawierzchni grubość podkładu jest zbyt niska, przy jednoczesnym zbyt słabym poziomie absorpcji w stosunku do oczekiwań Zamawiającego. Parametry trawy w kilku aspektach nieznacznie nie pokrywają się z wytycznymi, ale długość włókna 17-21mm przekracza parametry 15-18 narzucone przez Zamawiającego – Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przedstawionego produktu.

Otrzymują;

1.wykonawcy,

2.strona internetowa

3.a/a