

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.20.2019 „Budowa kompleksu boisk sportowych przy Zespole Szkół Technicznych w Suwałkach”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania postawione w piśmie z dnia 08 marca 2019r. przez jednego z Wykonawców:

Treść pytania nr 1:

Czy Zamawiający zaakceptuje równoważny produkt o niższej i bezpieczniejszej dla użytkownika grubości włókna tj. ok. 360 mikronów.?

Wysoka grubość włókna ma negatywny wpływ na następujące parametry funkcjonalności nawierzchni:

- **toczność piłki** będzie znacznie skrócona, ze względu na duży opór sztywnych, grubych włókien - co bezpośrednio pogorszy charakterystykę gry
- **odbicie piłki** z kolei dużo niższe (piłka odbije się nisko), ze względu na amortyzowanie odbicia przez zbyt sztywno stojące włókna
- **bezpieczeństwo gry** – włókno o grubości ok. 650 mikronów ma prawie dwukrotnie większą wartość niż u większości producentów sztucznej trawy. Tak grube włókno jest zbyt szorstkie i sztywne, aby zapewnić odpowiedni komfort i bezpieczeństwo gry dla użytkowników. Powszechnie wiadomo, że tak grube włókna, szczególnie przy wysokich temperaturach w lecie, będą powodować obtarcia skóry, szczególnie u dzieci i młodzieży.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podaje minimalne wymagania dla nawierzchni ze sztucznej trawy oraz nawierzchni poliuretanowej bieżni które należy wbudować na boiskach Zespołu Szkół Technicznych w Suwałkach:

Nawierzchnia ze sztucznej trawy o parametrach nie gorszych niż:

Wysokość włókna 60mm

Typ włókna: monofil

Rodzaj włókna: 100% polietylen

Dtex: min 12.000 dtex

Grubość każdego włókna: min. 300 mikronów

Ilość włókien: min. 102.000/m²

Waga całkowita: min 2.400 g/m²

Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulit SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym.

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych, dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia, **które należy przedłożyć Zamawiającemu na etapie składania wniosków materiałowych do akceptacji, tj. przed dostarczeniem i wbudowaniem nawierzchni:**

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni, potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (zgodnie z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2015),

b) Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014, lub aprobaty technicznej ITB, lub rekomendacja techniczna ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd),

c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez jej producenta,

d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia. e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Nawierzchnia poliuretanowa bieżni :

1. Grubość: min 13 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie: 0,4 – 0,8 Mpa
3. Wydłużenie przy rozciąganiu: 40 - 60 %
4. Współczynnik tarcia: 0,50 – 0,55
5. Pochłanianie wstrząsów w temp. 23°C: 35 –50
6. Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być zgodna z norma DIN 18035-6:2014 Dokumenty dotyczące nawierzchni sportowej bez-spoinowej, poliuretanowo - gumowej, typu „sandwich”, **które należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu, na etapie składania wniosków materiałowych do akceptacji, tj. przed dostarczeniem i wbudowaniem nawierzchni:**

a/ Aktualny certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię.

b/ Aktualny kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe

c/ Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 wykonany przez ITB

d/ Atest Higieniczny PZH lub równoważny.

e/ Kompletny raport z badania na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 wykonane przez akredytowane laboratorium,

f/ Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.

g/ Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Treść pytania nr 2:

Najnowsze wymagania FIFA dotyczące parametru wytrzymałości na wrywanie pęczków to poziom powyżej 30N (produkt przed i po starzeniu). Czy Zamawiający zaakceptuje wynik tego parametru po starzeniu na poziomie 59N, skoro wynik taki jest znacznie powyżej aktualnych wymogów FIFA?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytanie nr 1.

Z up. PREZYDENTA

Eukasz Burzyna
ZASTĘPCA PREZYDENTA