

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 pytani postawione w piśmie z dnia 06 marca 2019r. przez jednego z Wykonawców:

Treść pytania nr 1:

Prosimy o określenie sposobu pomiaru grubości mikronów.

Teoretycznie można by przyjąć, że Zamawiający określając grubość włókna 650 mikronów chce mieć trawę z o włóknach o najwyższej możliwej jakości. Jednak jak zagłębimy się w metody badania włókien określone przez FIFA w FIFA Quality Programme for Football Turf, może okazać się, że wymaganie jest niemożliwe do spełnienia przez żadną trawę sztuczną. Chodzi o to czy wymagana grubość włókna 650 mikronów ma wynikać z badań zgodnych z FIFA Quality Programme for Football Turf, według którego włókno należy mierzyć w taki sposób by okrąg wpisujący się w najgrubszą część przekroju włókna określał jego grubość tylko w taki sposób, by pole wpisanego okręgu nie posiadało pustych przestrzeni wewnątrz tego pola. Wszystko wskazuje na to, że podana grubość w zamówieniu (min. 650 mikronów) jest mierzona w nieprawidłowy sposób i wskazuje na pomiar w najszerszych jego miejscach niezgodnie z wymogami FIFA.

Właśnie w związku z niewłaściwymi praktykami niektórych producentów podawania grubości włókna w sposób niezgodny z przyjętymi standardami FIFA wprowadziło czytelne regulacje w tym zakresie. Na podstawie tej regulacji faktyczna grubość włókien nie może wynosić min. 650 mikronów. Podsumowując zwracamy uwagę na niefortunne wymagania dotyczące grubości włókna min. 650 mikronów, które bez sprawdzenia zgodności z aktualnymi wytycznymi FIFA w zakresie sposobu badania grubości włókna jedynie sztucznie stwarzają iluzoryczne wrażenie wymagania trawy o bardzo grubych włóknach a w rzeczywistości są to dane bez pokrycia według obowiązujących standardów FIFA.

Dodatkowo wnosimy również o dopasowanie parametru wrywności pęczka po starzeniu do wymogów normy EN – PN 15330-1:2013 oraz FIFA Quality Concept for Football Turf. Pragniemy poinformować, że zgodnie z najnowszymi wymaganiami FIFA (FIFA Quality Programme for Football Turf – Manual 2015) oraz zgodnie z normą PN-EN 15330, wytrzymałość wrywania pęczka jest wymagana na poziomie 30N. Wymagana wartość wrywania pęczka po starzeniu (min. 80N), w żaden sposób nie odnosi się zatem do obowiązującej normy lub wymagań stawianych przez FIFA i jest w sposób nieuzasadniony bardzo zawyżony. Zamawiający żąda przedstawienia badania laboratoryjnego nawierzchni potwierdzającego spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz deklaracji zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008, czyli wymaga dokumentów potwierdzających, że oferowana nawierzchnia spełnia wymagania niższe niż te wskazane przez Zamawiającego. Jeszcze raz prosimy o dopasowanie wyżej wymienionych parametrów do obowiązującej normy lub wymagań FIFA. Zamawiający winien dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. W związku z powyższym wnosimy o stosowną zmianę wymagań dla grubości włókna oraz siły potrzebnej do wyrwania pęczka po starzeniu wodą, przy zachowaniu pozostałych wymagań parametrów i dokumentów według projektu. Proponowana zmiana nie wpływa na jakość oferowanej sztucznej trawy. Zezwolenie na nią przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

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 aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną 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 normą 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.

Z up. PREZYDENTA

Eukasa Barzyna
ZASTĘPCA PREZYDENTA