

IZP.271.4.2014.AM

Według rozdzielnika

Dotyczy postępowania: „**Budowa boiska wielofunkcyjnego w Nietuszkowie**”

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zmianami), przekazujemy odpowiedzi na zadane Zamawiającemu pytania.

I. Pytanie

W dokumentacji przetargu zażądano przedstawienia Aprobaty ITB dla sztucznej trawy. Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym dokumentem wystarczającym do wprowadzenia produktu na rynek jest deklaracja zgodności z normą wystawiona przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela. Aprobata / Rekomendacje ITB były wydawane w przeszłości, kiedy nie istniała jeszcze zharmonizowana norma. Od dnia 1 maja 2004r. nie jest wymagane posiadanie dokumentu ITB na sztuczną trawę. Aktualnie nie można już uzyskać tych dokumentów, można tylko przedłużyć ważność istniejących.

Czy w związku z tym Zamawiający odstąpi od żądania Aprobaty / Rekomendacji ITB i dopuści inny dokumenty równoważny, tj. deklarację zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga dołączenia następujących dokumentów dotyczących trawy syntetycznej :

- Attest PZH
- Certyfikat ITF
- Karta techniczna
- Zamawiający wyraża zgodę na dołączenie rekomendacji ITB lub badania laboratoryjnego ITB lub dokumentu w postaci zgodności z PN EN 15330-1:2008 lub dokument równoważny potwierdzającego wszystkie wymagane parametry.

II. Pytanie

Zamawiający w przedmiarze i projekcie wskazuje wysokość nawierzchni ze sztucznej trawy na 20 mm. Jednocześnie specyfikacja techniczna precyzuje wymogi:

„Parametry techniczne trawy do boisk wielofunkcyjnych:

- trawa syntetyczna fibrylowana z włókna polipropylenowego wysokości włosa 15 mm +/-10%
- ciężar 6600 dtx +/- 10%
- ciężar całkowity 2 160 gr/m² +/- 10%
- gęstość 39 900 pęczków /m² +/- 10%
- aprobata ITB

Parametry wytrzymałościowe :

- wytrzymałość na rozciąganie min. 18 N/mm²
- wydłużenie względne przy zerwaniu min. 17%
- wytrzymałość na rozdieranie min. 155 N”

Zwracamy jednocześnie uwagę iż do produkcji obecnie oferowanych traw syntetycznych wykorzystywany jest w przeważającej mierze polietylen zamiast polipropylenu, z uwagi na dużo wyższą odporność tego typu materiału w niskich temperaturach.

Mając na uwadze m.in. powyższe, czy zamawiający dopuści nawierzchnię o parametrach:

- trawa syntetyczna fibrylowana z włókna polipropylenowego wysokości włosa 18 mm
- ciężar 8800 dtx +/- 10%
- grubość włókna 100 mikronów
- ciężar całkowity 2 160 gr/m²
- ciężar włókna 1450 gr/m²

- gęstość 39 060 pęczków /m²
- gęstość 78 120 włókien /m²
- podkład Poliuretanowy

Posiadającą :

- Wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające zgodność oferowanej nawierzchni wymogami ITF (Międzynarodowa Federacja Tenisowa),
- Aprobata Techniczna ITB lub rekomendacja Techniczna ITB lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008 lub dokument równoważny,
- Atest (ZH lub dokument równoważny dla oferowanej trawy i wypełnienia,
- Karta techniczna oferowanej sztucznej trawy potwierdzona przez producenta,
- Autoryzacja producenta sztucznej trawy wraz potwierdzoną gwarancją na oferowany produkt,
- Kopia badań niezależnego instytutu potwierdzające, że oferowana trawa spełnia wymogi środowiskowe w zakresie maksymalnej zawartości metali ciężkich i substancji szkodliwych.

Odpowiedź

Do budowy boiska wielofunkcyjnego należy stosować trawy syntetycznej o wysokości włosa 20 mm
MINIMALNE PARAMETRY NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ wynikające z SST

- trawa syntetyczna fibrylowana z włókna polipropylenowego wys. 20 mm
- ciężar 6600 dtx
- ciężar całkowity 2160gr/m²
- gęstość 39900 pęczków/m²
- włókna polipropylenowe wetkane w osnowę lateksową
- wytrzymałość na rozciąganie min.18N/mm²
- wydłużenie względne przy zerwaniu min 17%
- wytrzymałość na rozciąganie min. 155 N
- piasek kwarcowy o uziarnieniu 02-08 mm w ilości 20-25 kg/m²

Dopuszcza się zastosowanie trawy syntetycznej do budowy boiska wielofunkcyjnego o wyższych parametrach niż określone w dokumentacji projektowej.

III. Pytanie

Wnosimy o zmianę w zapisie wymaganych dokumentów dotyczących nawierzchni z trawy syntetycznej i zaakceptowanie obok istniejącego zapisu: aprobata ITB lub rekomendacja techniczna ITB – dokumentu w postaci deklaracji zgodności z PN EN 15330-1:2008. Informujemy, iż nie wydaje się aprobaty technicznej ITB dla nawierzchni sportowej, natomiast rekomendacja techniczna ITB jest dokumentem dobrowolnym, udzielanym dla wyrobów nie podlegających art.9, ust.1 ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U.Nr 92/2004, poz.881). Stanowi ona specyfikację techniczną (na podstawie badań do rekomendacji), pozwalającą na dokonanie oceny zgodności i wydanie świadectw technicznych. Badania będące podstawą do wydania rekomendacji technicznych (dokumentu dobrowolnego) są przeprowadzane przez Instytut Techniki Budowlanej i są zgodne z normami obowiązującymi w Polsce. Powszechnie za dokumenty wymagane dla traw wielofunkcyjnych uznaje się:

- kartę techniczną;
- badanie lub deklaracje zgodności z PN EN 15330-1
- atest PZH
- autoryzacja wraz z potwierdzeniem gwarancji.

Z tego samego powodu wnosimy o wykreślenie wymagań dotyczących parametrów wytrzymałościowych, jako że parametry wytrzymałościowe określone są normą i produktu spełniające wymagania normy są produktami dopuszczonymi do montażu.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na dołączenie rekomendacji ITB lub badania laboratoryjnego ITB lub dokumentu w postaci zgodności z PN EN 15330-1:2008 lub dokument równoważny potwierdzającego wszystkie wymagane parametry. Minimalne parametry wytrzymałościowe podane zostały w SST.