

Do

Wszystkich Wykonawców

Dotyczy: „I.271.2.2024 Modernizacja gminnego boiska sportowego na ul. Górnej część pierwsza”

Działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1: Prosimy o zmianę parametrów i dokumentów dla nawierzchni z trawy syntetycznej. Wymienione w postępowaniu parametry są typowe dla traw fibrylowanych.

Proponowane poniższe parametry trawy syntetycznej dedykowane są na boiska wielofunkcyjne, w tym do piłki nożnej. Obecnie na rynku stosuje się trawy zbudowane z włókien polietylenowych, monofilowych teksturyzowanych (kręconych), które odpowiednio zagęszczają nawierzchnie a dodatkowo zapewniają nie przemieszczanie się wypełnienia w czasie użytkowania nawierzchni. Nawierzchnie z włókien kręconych zapewniają najlepsze odbicie piłki, dlatego na tego typu nawierzchni można uprawiać wiele dyscyplin sportowych np.: piłkę nożną, piłkę ręczną czy koszykówkę. Wymienione poniżej dokumenty są standardowymi dokumentami wymaganymi dla traw dedykowanych na boiska wielofunkcyjne. Normą obowiązującą dla sztucznych traw jest norma PN-EN 15330-1.

Parametry nawierzchni syntetycznej trawiastej:

- a) typ włókna: Polietylen, 100 % monofil, włókna teksturowane (skręcane)
- b) podkład trawy: lateksowy
- c) wysokość włókna: min. 18mm
- d) wysokość całkowita min. 20mm
- e) grubość włókna min. 180 mikronów
- f) ilość pęczków: min. 22500 m² (16 włókien w pęczku)
- g) ilość włókien: min. 360 000/ m²
- h) Dtex: min. 11.500.
- i) waga włókna: min. 1100gr/m²
- j) ciężar całkowity nawierzchni: min. 2000gr/m²
- k) kolor nawierzchni: zielony
- l) wypełnienie: piasek kwarcowy

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej trawy dołączone do oferty:

1. Atest PZH dla trawy syntetycznej
2. kartę techniczną trawy syntetycznej potwierdzoną przez producenta
3. autoryzacja producenta proponowanej nawierzchni trawy syntetycznej na dostawę i montaż wydaną na to zadanie z potwierdzeniem gwarancji producenta
4. raport na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014-02 potwierdzający minimalne parametry sztucznej trawy.
5. badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy (trawa+zasyp) wg normy EN 13501-1:2018 wykonane przez akredytowane laboratorium dla materiałów podłogowych klasy min. Bfl-s1 jako materiał trudno zapalny
6. Raport z badań przeprowadzony przez niezależne, akredytowane i certyfikowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 : Systemy sztucznej murawy (Tabela B.1 – Zalecenia środowiskowe).

Pytanie nr 2: W celu zapewnienia zamawiającemu produktu (sztucznej trawy) o najwyższych parametrach, spełniającego standardy i wymogi normy PN-EN 15330-1:2014, prosimy, o dopuszczenie jako produktu równoważnego nawierzchni z trawy syntetycznej o niżej określonych parametrach. Pozwoli to Zamawiającemu na otrzymanie produktu o wysokiej jakości użytkowania.

Zastosowana nawierzchnia spełnia następujące minimalne parametry:

- rodzaj włókna: włókna monofilowe proste, wzmacniane rdzeniem, 100% PE;
- wysokość włókna trawy: min. 20 mm;
- gęstość pęczków: min. 13 650/m²;
- gęstość włókien: min. 218 000/m²;
- Dtex: min. 8 800;
- Grubość włókna: min. 360 mikronów;
- Waga całkowita 2004 g/m²;
- Waga włókna 605 g/m²;

W celu potwierdzenia jakości produktu, Wykonawca przedstawi następującą dokumentację produktu:

- Deklaracja na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014;
- Badania laboratoryjne potwierdzające skład włókna, wysokość , grubość włókna, wytrzymałość na rozdieranie, wytrzymałość na rozciąganie;
- karta techniczna oferowanej sztucznej trawy potwierdzona przez jej producenta
- atest PZH dla oferowanej nawierzchni
- badania reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni (trawa+zasyp) wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudno zapalność produktu

- autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Odpowiedź: Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania produktu równoważnego nawierzchni z trawy syntetycznej spełniającego standardy i wymogi normy PN-EN 15330-1:2014 o parametrach nie gorszych niż wskazanych w Projekcie budowlanym i w postępowaniu.