

ZP.271.1.1.2023

Czudec, 2023-03-08

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, numer sprawy:  
ZP.271.1.1.2023, nazwa zadania: „**Budowa boiska sportowego w miejscowości Zaborów**”.

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), w odpowiedzi na skierowane do zamawiającego pytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, informujemy:

### **Pytanie nr 1:**

W dokumentacji projektowej jest mowa o ogrodzeniu o wys 4 m, oraz o trybunie sportowej, natomiast w przedmiarze brak pozycji. Proszę o wyjaśnienie. Czy Zamawiający potwierdza że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiarem robot?

### **Odpowiedź nr 1:**

Zamówienie nie obejmuje swoim zakresem wykonania ogrodzenia i trybuny.

### **Pytanie nr 2:**

W dokumentacji (STWIORB) jest mowa o trawie sztucznej wys min 45 mm, w projekcie jest podana wys min 60 mm. Czy Zamawiający dopuści trawę sztuczną o wys min 45 mm?

### **Odpowiedź nr 2:**

Wymagana minimalna wysokość trawy to 60 mm.

### **Pytanie nr 3:**

Proszę o wskazanie jaki typ granulatu gumowego EPDM ma być użyty: EPDM pochodzący z recyklingu (kolor czarny, szary, zielony) czy EPDM pochodzący z produkcji pierwotnej, który jest bardzo drogi.

### **Odpowiedź nr 3:**

Należy użyć granulatu gumowego EPDM z recyklingu, w kolorze czarnym lub szarym.

**Pytanie nr 4:**

Zamawiający wśród dokumentów do sztucznej trawy wymaga certyfikatu FIFA na oferowaną nawierzchnię. Informujemy, że w/w certyfikat nie potwierdza żadnych parametrów, podana jest jedynie ogólna nazwa trawy, natomiast uzyskanie certyfikatu jest związane z koniecznością przynależności do organizacji FIFA, która to przynależność nie jest obowiązkowa i nie przesądza o jakości oferowanych produktów.

Nadmieniamy, że w ostatnich 2-3 latach lista producentów przynależących do grupy FIFA zmniejszyła się o 50% z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa, które w rezultacie nie ma nic wspólnego z jakością produkowanych wyrobów. Podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określana jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności, prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wrywanie, wytrzymałości łączeń, odkształcenie, opór i wiele innych. Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1867/18 ) wymaganie certyfikatu FIFA nie ma uzasadnienia.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu wymagalności certyfikatu FIFA a wymaganie raportu z badań laboratoryjnych potwierdzających zgodność parametrów z FIFA (manual 2015) dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro.

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający odstępuje od wymogu posiadania certyfikatu FIFA, trawa musi być zgodna z wymaganiami normy PN-EN 15330-1:2013.

**Pytanie nr 5:**

Prosimy o dopuszczenie do przetargu badań z wypełnieniem SBR pod warunkiem zasypania boiska granulem EPDM z recyklingu. Granulat EPDM z recyklingu nie jest popularnym rodzajem wypełnienia poza Polską, stąd też wszyscy zachodni producenci wykonują badania na zasypie SBR. Producenci z zachodniej Europy w trawach piłkarskich tj. o wysokości włókna min.50mm preferują zasyp SBR, ze względu na ilość i koszt wypełnienia. Dlatego badania traw długich z granulem EPDM z recyklingu lub EPDM nie są częste. Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem granulem gumowym SBR pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 6:**

W celu zapewnienia Zamawiającemu produktu o najwyższych parametrach, spełniające standardy FIFA 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 posiada następujące minimalne parametry:

- rodzaj włókna: monofil 100% polietylen + fibrylowane 100 % polipropylen
- wysokość włókna trawy: min. 55mm
- gęstość pęczków: min. 15900/m<sup>2</sup>
- gęstość włókien: monofilowych min. 127000/m<sup>2</sup> i fibrylowanych 15000/m<sup>2</sup>
- Dtex: dwa rodzaje włókien monofilowe min. 13200 oraz fibrylowane min 6600
- Grubość włókna: min. 400mikronów dla monofilu i min. 60 mikronów dla fibrylu
- Kolor: zielony, min. 2 odcienie
- Siła wyrywania pęczka trawy: min. 50N

Zasyp wg wytycznych producenta trawy: piasek kwarcowy ok. 21-22 kg/m<sup>2</sup> i granulat gumowy ok. 15-17kg/m<sup>2</sup>

Zastosowana nawierzchnia posiada następujące dokumenty:

1. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez producenta
3. Badania na zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014
4. Raport z badań np. Labosport, ISA-Sport bądź Sport Labs sporządzony według najnowszych wytycznych Fifa opracowanych w Handbook of Test Methods for Football Turf (edycja 2015) dla oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność nawierzchni z wymogami FIFA QUALITY.

**Odpowiedź nr 6:**

Proponowana nawierzchnia nie będzie traktowana jako równoważna.

Zamawiający stawia następujące minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

Typ włókna: 2 lub 3 rodzaje włókien w jednym pęczku; (różne kolory włókien)

- a) Wysokość włókna: min. 60 mm
- b) Grubość włókna monofilowego: min. 320 mikronów (z tolerancją do 10%)
- c) Dtex: min. 16 500 dtex (z tolerancją do 10%)
- d) Waga włókna: min. 1 800 gr/m<sup>2</sup> (z tolerancją do 10%)
- e) Waga całkowita: min. 2 500 gr/m<sup>2</sup> (z tolerancją do 10%)
- f) Wytrzymałość na wyrywanie pęczków: min. 60 N (nie postarzane)

- g) Wypełnienie nawierzchni: granuląt gumowy EPDM z recyklingu w kolorze czarnym lub szarym
- h) Kolorystyka: zielony (możliwe dwa odcienie)

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Wszelkie ustalenia dotyczące sposobu i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

---

Gmina Czudec