

Sicienko, 02.04.2024r.

Zamawiający:**GMINA SICIENKO****ul. Mrotecka 9****86-014 Sicienko****Odpowiedzi na zapytania wykonawcy dotyczące treści SWZ****Dotyczy: „Modernizacja istniejących przestrzeni publicznych w miejscowości Sicienko, Strzelewo, Kruszyn, Wojnowo”**

Nr postępowania: 271.24.2024

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1 dot. m. Wojnowo

Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego na boiska do piłki nożnej trawy o poniżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Zwracamy uwagę, że podane przez Zamawiającego parametry wskazują tylko na jednego producenta. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, które ma pełnić rolę utrzymania wypełnienia na miejscu oraz wpływa na poprawę amortyzacji. Włókno monofilowe teksturyzowane (kręczone) tak jak włókno fibrylowane mają to samą funkcję tj. utrzymać granulaty przed przemieszczaniem się. Ponadto trawy monofilowe są bardziej wytrzymałe od włókien fibrylowanych. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowany produkt posiada zbliżone parametry do oczekiwania Zamawiającego, a co najważniejsze i istotne spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro. Tylko w kilku parametrach nieznacznie odbiega od wymogów przetargowych, niemniej jednak nie wpływa to na jakość oferowanego produktu.

Trawy monofilowe- fibrylowane standardowo mają gęstość z ilością włókien min. 115.000-125000 i ilością pęczków min.8000-9000/m². Jest to najbardziej optymalna gęstość trawy. Zwracamy również uwagę, że grubość włókna monofilowego, które jest włóknem głównym w tej trawie również jest dużo wyższa od wymaganych. Grubość włókna fibrylowanego ma mniejsze znaczenie, ponieważ zadaniem tego włókna jest głównie utrzymanie granulatu przed przemieszczaniem się. Niemniej jednak jest to nawierzchnia wytrzymała, co potwierdzają raporty z badań.

Minimalne parametry techniczne dla nawierzchni:

- Technologia produkcji: trawa tuftowana
- Podkład trawy: lateksowy
- Rodzaj i skład włókien: 100% polietylen, kombinacja dwóch rodzajów włókien w jednym pęczku, mix monofil i fibryl
- Wysokość włókna min. 60mm
- Ciężar całkowity nawierzchni min. 4000g/m²
- Waga włókien min. 2600g/m²
- Grubość włókna (monofil): min. 420 mikronów
- Grubość włókna (fibryl): min. 110 mikronów
- Ilość pęczków min. 8900/m²
- Ilość włókien min. 125000/m²
- Siła wyrywania pęczka po starzeniu min. 75N
- Dtex min. 23.000
- Kolor- min. dwa odcienie zieleni
- Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu min. 1800mm/h
- Wypełnienie: piasek i granulaty gumowy EPDM z recyklingu w kolorze czarnym

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports LabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, zasyp EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality I Quality PRO oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com).

2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną;

3. Raport z badań testu Lisport na min. 150.000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że włókno oferowanej trawy po mi. 150.000cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

4. dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA Licencee Producer (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP)

5. Świadectwo higieny (atest PZH) dla sztucznej trawy oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu/ techniczny.

6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

7. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana

sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

8. Próbki oferowanego systemu (trawa + granulat EPDM z recyklingu)

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza trawę na podkładzie z lateksu. Pozostałe parametry zawarte w opisie przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

Pytanie 2 dot. m. Strzelewo

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o niżej podanych parametrach. Nadmieniamy, że podane przez Zamawiającego parametry wskazują tylko na jednego producenta. Trawy krótkie monofilowe z dtexem min. 17000 są niespotykane. Proponujemy parametry trawy syntetycznej o standardowych parametrach dostępnych u większości producentów sztucznej trawy. Nadmieniamy, że trawa o poniższych parametrach nie obniża jakości jakiej oczekuje Zamawiający, a jedynie poszerza konkurencyjność.

Proponowane parametry sztucznej trawy:

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), wzmocnione rdzeniem zapewniające wyjątkową sztywność i wytrzymałość,
- c) wysokość włókna: min.20-22mm
- d) grubość włókna: min. 300 μ m,
- e) ciężar włókna – Dtex: min. 12900,
- f) waga pojedynczego włókna: min. 1400 g/m² ,
- g) ilość pęczków: min. 22 000 /m² ,
- h) ilość włókien: min. 350 000 /m² ,
- i) waga całkowita trawy: min. 2600 g/m² .

Dokumenty posiadane przez trawę syntetyczną potwierdzające jej minimalne parametry:

- a) Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy potwierdzające wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzające zgodność jego parametrów z normą EN 15330- 1:2013 lub PN-EN 15330-1:2014
- b) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm.
- c) Atest PZH lub dla oferowanej nawierzchni.
- d) badanie przeprowadzone przez niezależne laboratorium potwierdzające niepalność systemu na

poziomie Bfl-s1.

e) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję.

Zatem wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o powyższych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 3 dot. m. Sicienko

Proponowane poniższe parametry trawy syntetycznej dedykowane są na boiska wielofunkcyjne. 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, tenis czy koszykówkę. Zwracamy uwagę, że zaproponowana nawierzchnia posiada certyfikat ITF kategorii 5. Ponadto wymienione poniżej dokumenty są standardowymi dokumentami wymaganymi dla traw dedykowanych na boiska wielofunkcyjne.

Parametry nawierzchni syntetycznej trawiastej:

- a) wysokość włókna/całkowita: min. 18mm/20mm
- b) grubość włókna min. 180 mikronów
- c) Dtex: min. 11.500.
- d) waga włókna: min. 1100gr/m²
- e) ciężar całkowity nawierzchni: min. 2000gr/m²
- f) typ włókna: Polietylen, 100 % monofil, włókna teksturowane (skręcone)
- g) podkład trawy: lateksowy
- h) ilość pęczków: min. 22.500 m²
- i) ilość włókien: min. 360.000/ m²
- j) wypełnienie: piasek kwarcowy

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej trawy:

1. certyfikat ITF kategorii min. 5 potwierdzający, że nawierzchnia jest nawierzchnią szybką
2. raport na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014-02 potwierdzający minimalne parametry sztucznej trawy.
3. Atest PZH dla trawy syntetycznej
4. kartę techniczną trawy syntetycznej potwierdzoną przez producenta
5. autoryzacja producenta proponowanej nawierzchni trawy syntetycznej na dostawę i montaż wydaną na to zadanie z potwierdzeniem gwarancji producenta

Mając powyższe na uwadze wnosimy o zmianę parametrów i dokumentów trawy na te wymienione powyżej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany opisu przedmiotu zamówienia.