

Dotyczy: Odpowiedzi na zapytania z dnia 01.08.2023r.które wpłynęły w postępowaniu na zadanie „**Budowa boiska wielofunkcyjnego w Gorzkowie**”

PYTANIE1:

Prosimy o dopuszczenie podkładu lateksowego, gdyż rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi. Według wytycznych Fifa oraz Instytutu Techniki Budowlanej właściwości uznawane za kluczowe podczas identyfikacji wykładziny z traw syntetycznych są: wysokość włókna, gęstość włókien, masa liniowa (dtex), grubość włókna, szerokość włókna, struktura włókna, przekrój włókna. Podkład lateksowy lub poliuretanowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie podkładu lateksowego.

PYTANIE2:

Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Nadmieniamy, iż proponowana spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw oraz wytycznych FIFA, a tym samym spełnia oczekiwania Zamawiającego. FIFA w swoich wymaganiach wymaga siły wrywania pęczka na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N. Zaznaczamy również, że zgodnie z wytycznymi normy i FIFA przepuszczalność wody określona jest na poziomie 180mm/h. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973roku i wynosiły 300mm/dobę, tj. 12,5mm/godzinę). W związku z powyższym wymóg normy i FIFY określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Proponowany przez nas parametr jest dużo wyższy niż wymagania norm i największych opadów w Polsce. Zadaniem podkładu jest zabezpieczyć włókna trawy przed wypadaniem, a takie zadanie spełnia zarówno podkład lateksowy jak i poliuretanowy. W związku z tym oba te rozwiązania są równoważne. Nadmienimy, iż większość producentów produkuje trawy z dtexem 12000 o gęstości 112.000włókien/m². Jest to typowa gęstość dla traw piłkarskich. Mając powyższe na uwadze prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach i dokumentach:

- 1. Typ - włókno monofilowe, 100% polietylenowe;*
- 2. Struktura włókna – monofilowe wzmocnione rdzeniem stabilizującym*
- 3. Podkład - lateksowy*
- 4. Kolor - 2 odcienie zielonego*
- 5. Wysokość - min. 50mm*
- 6. dtex - min. 12.000*
- 7. Ilość pęczków - min. 8100*

8. Gęstość włókna min 112000/m²
9. Grubość włókna - min. 350 mikronów
10. Przepuszczalność wody przez trawę - min. 3000mm/h
11. Przepuszczalność wody przez system - min. 1800mm/h
12. Wytrzymałość na wrywanie pęczka min. 45N
13. Wypełnienie: Piasek kwarcowy i granulát gumowy EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z rekomendacją producenta.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- raport z badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni na zgodność z wymogami FIFA - przedstawiony raport musi potwierdzać spełnienie wszystkich minimalnych wymagań określonych w dokumentacji;
- badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013;
- atest PZH dla oferowanej nawierzchni
- kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta
- autoryzację producenta sztucznej trawy wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji na oferowany produkt;
- próbka trawy syntetycznej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie proponowanego rozwiązania równoważnego.

Zgodnie z rozdziałem IV. Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne dla materiałów i/lub urządzeń, wskazanych w SWZ, dokumentacji projektowej, STWIOR i przedmiarze, spełniające obowiązujące standardy i wymagania. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownych dokumentów, pozwalających na ocenę zgodności oferowanych urządzeń i elementów z wymaganiami SWZ i określonymi w dokumentacji projektowej, STWIOR i przedmiarze, w szczególności wymaga się podania nazwy producenta, modelu oferowanego urządzenia oraz opisu jego właściwości technicznych i/lub funkcjonalnych.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. Zamawiający przewiduje uzupełnienie wykazu rozwiązań równoważnych.

Kierownik
Wydziału Inwestycji
i Funduszy Strukturalnych
mgr Agnieszka Grzymek

(podpisano elektronicznie)