

Witkowo, dnia 23.07.2024 r.

ITz.271.21.2024.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Dot. postępowania w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na: "Przebudowę boiska wielofunkcyjnego ze sztucznej nawierzchni z bieżnią przy ul. Czerniejewskiej w Witkowie"

Pyt. 1

Czy Zamawiający może udostępnić przedmiary w wersji ATH?

Odp.

Udostępniony na stronie prowadzonego postępowania.

Pyt. 2

Nadmieniamy, że 95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw, natomiast tylko 5% producentów jest w stanie dostarczyć trawę tkaną, gdyż trawy tkane są produkowane na maszynach przystosowanych do produkcji dywanów. Nieliczny ułamek firm produkujących dywany decyduje się na przystosowanie swoich maszyn do produkcji sztucznych traw, przez co dostępność do takiego produktu jest bardzo utrudniona. Dodatkowo podkreślamy, że metoda produkcji trawy nie ma wpływu na amortyzację czy trwałość boiska. Norma EN 15330-1 nie narzuca i nie rozgranicza metody produkcji. Wymagania odnoszą się tylko do parametrów użytkowych i wszystkie trawy spełniające wymagania normy EN 15330-1 powinny być dopuszczone jako produkty spełniające wymagania.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu metody produkcji trawy tkanej i tuftowanej.

Odp.

Zamawiający nie dopuszcza sztucznej trawy tuftowanej. Zamawiający ma prawo wymagać sztucznej trawy wykonanej w jednej z dwóch dostępnych na rynku technologii. Świadomie więc wymaga trawy tkanej i nie wyraża zgody na zastosowanie trawy tuftowanej. Wykonanie trawy metodą tkania a tuftowania są to dwa różne procesy technologiczne. Trawa tkana jest produktem bardzo wytrzymałym, cechuje się wyższą wytrzymałością na wyrywanie pęczka oraz ma naturalny wygląd, co zostało potwierdzone przez użytkowników boisk wykonanych technologią tkania.

Pyt. 3

W powyższym postępowaniu pod trawę syntetyczną przewidziana jest mata prefabrykowana o grubości 10mm. Nadmieniamy, że producenci sztucznych traw wielofunkcyjnych nie wykonują badań z użyciem dodatkowych podkładów amortyzujących. Trawy wielofunkcyjne są przeznaczone do gry dla różnych dyscyplin sportowych, dlatego istotne jest, aby umożliwiały grę dla wszystkich dyscyplin. Zastosowanie dodatkowego podkładu amortyzującego pod trawy wielofunkcyjne znacząco obniża odbicie piłki, a to z kolei uniemożliwia grę dla dyscyplin tj. siatkówka, koszykówka czy tenis. Pod trawy wielofunkcyjne producenci nie przewidują stosowania dotykowych mat amortyzujących, dlatego badania z ich użyciem są mało spotykane.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu przedstawienia dokumentów dla samej trawy syntetycznej, z zastrzeżeniem, że podczas realizacji zadania zostanie ona ułożona na podkładzie zgodnym z wymaganiami Zamawiającego.

Odp.

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający wymaga zainstalowania sztucznej trawy tkanej wielofunkcyjnej na macie elastycznej. Mata elastyczna zapewnia odpowiednią amortyzację przy upadku z wysokości i nie wpływa na uprawianie różnych dyscyplin sportowych.

Pyt. 4

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniżej wskazanych parametrach i dokumentach. Nadmieniamy, że 95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw. Trawy tuftowane mają bardzo wysokie parametry użytkowe i zapewniają wysoką jakość produktu. Obecnie na boiska wielofunkcyjne stosuje się trawy z włókien polietylenowych monofilowych teksturyzowanych, które odpowiednio zagęszczają nawierzchnie a dodatkowo zapewniają nie przemieszczanie się wypełnienia w czasie użytkowania nawierzchni. Nawierzchnie z włókien kręconych zapewniają najlepsze odbicie piłki, dlatego pod tę nawierzchnie nie jest wymagany dodatkowy podkład amortyzujący. Zwracamy wagę, że zaproponowane parametry trawy syntetycznej wielofunkcyjnej są lepsze niż wymaga Zamawiający. Proponowana nawierzchnia posiada lepszy dtex i gęstość nawierzchni. Podkreślamy, że zaproponowana nawierzchnia spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013, co potwierdza, że nawierzchnia jest wysokiej jakości i zapewnia odpowiednie warunki do gry. Proponowany przez nas produkt posiada wszystkie standardowe dokumenty, potwierdzające, że trawa spełnia oczekiwania Zamawiającego.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

1. Metoda produkcji: tuftowanie
2. Podkład trawy: lateksowy
3. Wysokość włókna min. 15 mm
4. Włókno runa: Polietylenowe, monofilamentowe, teksturowane(kręcone)
5. Dtex pęczka – minimum 11. 500
6. Waga włókna min. 1.190 g/m²
7. Waga całkowita – minimum 2000 g/m²
8. Ilość pęczków – minimum 24.000 /m²
9. Ilość włókien – min. 380.000 włókien/m²

10. Kolor: zielony

11. Wypełnienie: piasek kwarcowy w ilości zgodnie z rekomendacją producenta

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 potwierdzający minimalne parametry oferowanej sztucznej trawy
- karta techniczna oferowanej trawy potwierdzona przez producenta
- atest PZH oferowanej trawy
- 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
- autoryzacja producenta w oryginale proponowanej nawierzchni trawy syntetycznej na dostawę i montaż wydana na to zadanie z potwierdzeniem gwarancji producenta

Odp.

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania. Zamawiający ma prawo wymagać sztucznej trawy wykonanej w jednej z dwóch dostępnych na rynku technologii. Świadomie więc wymaga trawy tkanej i nie wyraża zgody na zastosowanie trawy tuftowanej. Wykonanie trawy metodą tkania a tuftowania są to dwa różne procesy technologiczne. Trawa tkana jest produktem bardzo wytrzymałym, cechuje się wyższą wytrzymałością na wyrywanie pęczka oraz ma naturalny wygląd, co zostało potwierdzone przez użytkowników boisk wykonanych technologią tkania.

.....