



WZP.271.25.2021.DR

Płock, 26.05.2021 r.

WYKONAWCY

dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 pod nazwą: **Budowa boiska wielofunkcyjnego w skład którego wchodzi boiskopoliuretanowe mniejsze i boisko poliuretanowe większe wraz z wyposażeniem, w tym dwóch boisk do siatkówki, boiska do koszykówki i tenisa, bieżni okólnej i skoczni do skoku w dal, rzutni dopchnięcia kulą, wewnętrznej drogi dojazdowej wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą tj odwodnieniem,ogrodzeniem, piłkochwytnymi i zadaszonymi siedziskami sportowymi na terenie dz. 620/4, 620/5, 620/23, 620/42 obręb 0008 Śród-mieście, na terenie ZSUiP, przy ul. Pa-dlewskiego 2 w Płocku w ramach zadania inwestycyjnego „Zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkół Usług i Przedsiębiorczości”.**

Zamawiający Gmina Miasto Płock na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) przekazuje pytania, które wpłynęły w dniu 25.05.2021r. wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1

97% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw, natomiast niewielu 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.

Większość producentów nawierzchni jako technologię produkcji przyjmują metodę tuftowania. Trawy te instalowane są na całym świecie i przechodzą wszystkie badania w kierunku jakości przewidziane dla konkretnych typów trawy oraz uzyskują certyfikaty FIFA na boiskach treningowych.

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

Odpowiedź:

Wymagania bez zmian - zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie podkładu lateksowego, gdyż rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliolefinowy, 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 poliolefinowy, lateksowy lub poliuretanowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje udzieloną wcześniej w tym zakresie odpowiedź tj: „Zamawiający nie dopuszcza zastosowania podkładu lateksowego sztucznej trawy. Zamawiający ma prawo wybrać taki podkład, który spełnia jego oczekiwania mimo, że organizacja FIFA dopuszcza różne rodzaje podkładów. Poza tym, rodzaj podkładu znacząco wpływa na wytrzymałość nawierzchni i parametry. Trawy na podkładzie PP/PE - 100% poliolefin są wytrzymalsze, lepiej przepuszczalne dla wody, a włókno jest mocniej zamocowane w podkładzie. Zapewnia to dłuższą żywotność produktu. Dodatkowo, trawy na podkładzie PP/PE są przyjazne dla środowiska, gdyż nie ma w nich mogącej wpływać na zdrowie warstwy lateksu (SBR) oraz nadają się do ponownego przetworzenia (recyklingu).

Pytanie 3

Polska Norma PN-EN 15330-1:2014 i Fifa w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną na poziomie min. 180mm/h (Intensywność deszczu klasyfikuje się jako: „lekki opad”, gdy spada nie więcej niż 0,25 cm wody na godzinę, „umiarkowany opad” – pomiędzy 0,25 a 0,75 cm wody na godzinę, „silny opad” – powyżej 0,75 cm wody na godzinę, największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku 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. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę i FIFĘ jest wystarczająco wysoki.

W związku z powyższym prosimy o określenie parametru przepuszczalności wody na poziomie 1000mm/h.

Odpowiedź:

Wymagania bez zmian - zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw z podkładem lateksowym jako rozwiązania równoważnego. Zaznaczamy, że rodzaj użytego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Ze znajomości rynku sztucznych traw wynika, że jest tylko jeden producent, który spełnia wymagania Zamawiającego. Ograniczenie do jednego producenta spełniającego wymagania parametrów powoduje znaczące ograniczenie konkurencji. Podkład lateksowy lub poliofinowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Produkt uzyskał atest PZH wydany przez specjalistyczne laboratorium, a tym samym został dopuszczony do użytku. Instytut wydający atest higieniczny bada produkt pod względem bezpieczeństwa, dlatego produkt posiadający Atest PZH w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi i środowisko naturalne. Dodatkowo podkład przeszedł liczne badania i uzyskał liczne raporty na zgodność z FIFA oraz z normą EN 15330-1, co również potwierdza, że podkład można stosować na boiskach. Wiele z tych boisk uzyskało certyfikaty FIFA.

Zatem stwierdzenie, że podkład lateksowy nie może zostać dopuszczony, ponieważ działa mutagennie i rakotwórczo jest nieprawdziwy, a jedynie ma na celu znacząco ograniczyć konkurencyjność. Większość producentów posiada trawy na podkładzie lateksowym, które są instalowane na obiektach na całym świecie. Stąd też wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego podkładu lateksowego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje udzieloną wcześniej w tym zakresie odpowiedź tj: „Zamawiający nie dopuszcza zastosowania podkładu lateksowego sztucznej trawy. Zamawiający ma prawo wybrać taki podkład, który spełnia jego oczekiwania mimo, że organizacja FIFA dopuszcza różne rodzaje podkładów. Poza tym, rodzaj podkładu znacząco wpływa na wytrzymałość nawierzchni i parametry. Trawy na podkładzie PP/PE - 100% poliolefin są wytrzymalsze, lepiej przepuszczalne dla wody, a włókno jest mocniej zamocowane w podkładzie. Zapewnia to dłuższą żywotność produktu. Dodatkowo, trawy na podkładzie PP/PE są przyjazne dla środowiska, gdyż nie ma w nich mogącej wpływać na zdrowie warstwy lateksu (SBR) oraz nadają się do ponownego przetworzenia (recyklingu).

Pytanie 5

Prosimy o zmianę zapisu metody produkcji trawy z tkanej na zapis dopuszczający metodę produkcji trawy tkanej i tuftowanej.

Większość producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji typową dla sztucznych traw. Tylko nieliczni producenci są w stanie dostarczyć trawę tkaną. Dodatkowo podkreślamy, że metoda produkcji trawy nie ma wpływu na amortyzację czy trwałość boiska. Wymagania zgodnie z normą odnoszą się tylko do parametrów użytkowych i wszystkie trawy spełniające wymagania normy EN 15330-1 powinny być dopuszczane jako produkty spełniające wymagania. Norma ta nie narzuca i nie ogranicza metody produkcji.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu produktu równoważnego do trawy tkanej czyli trawy tuftowanej.

Odpowiedź:

Wymagania bez zmian - zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 6

W dokumentacji do przetargu widnieje zapis, w którym Zamawiający żąda, aby przepuszczalność wody przez system wyniósł 2000mm/h. Według normy PN-EN 15330-1 parametr ten wynosi min.180mm/h.

W związku z tym prosimy o zmianę zapisu dotyczącego przepuszczalności wody przez system na min.1000mm/h.

Odpowiedź:

Wymagania bez zmian - zgodnie z dokumentacją.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Magdalena Kucharska
Dyrektor
Wydziału Zamówień Publicznych