

Błonie, dnia 08.08.2024 r.

WZP.271.15.2024

Dot: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych na:

Remont nawierzchni boiska sportowego „ORLIK” w Błoniu.

Informacja dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

Do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu jak wyżej.

Działając zgodnie z art. 284 ust. 1, 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605, Zamawiający udziela odpowiedzi następującej treści:

Pytanie 1

Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Proponujemy nawierzchnie z trawy syntetycznej bezzasypowej układanej na podkładzie amortyzującym. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu odpowiednie warunki do gry oraz nie będzie wymagała dużej ilości konserwacji. Ponadto zaproponowany system zapewnia odpowiednią amortyzację. Chcielibyśmy również zaznaczyć, że nawierzchnia jest zgodna z wymaganiami obowiązującymi dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Trawy bezzasypowe składają się z włókien monofilowych prostych i teksturyzowanych. Włókno proste jest włóknem głównym w tej trawie, zaś włókno teksturyzowane jest włóknem pomocniczym/ dolnym, które odpowiada m.in. za utrzymaniem wypełnienia przed przemieszczaniem się. Włókno teksturyzowane jest poddawane skręceniu, dlatego też musi ono być cieńsze i delikatniejsze. W związku z powyższym raport z testu Lisport wykonuje się dla włókien prostych. Proponowana nawierzchnia ma zbliżone parametry do wymagań Zamawiającego. Niemniej jednak proponowana trawa syntetyczna jest gęściejsza o ponad 10% oraz ma lepsze parametry wytrzymałościowe. Nieznacznie różni się przepuszczalność wody, jednak różnica ta nie będzie odczuwalna w czasie użytkowania. Zaznaczamy, że norma EN 15330-1:2013 określa przepuszczalność na poziomie 180mm/h. Chcielibyśmy zauważyć, iż brak jest jakiegokolwiek punktu odniesienia, z którego wynikałoby aby kształt włókna miał jakiegokolwiek znaczenie bądź wpływ na walory użytkowe, czy funkcjonalne przedmiotu zamówienia. Dopuszczenie do przetargu proponowanej nawierzchni nie obniży jakości oczekiwanego produktu a jedynie poszerzy konkurencyjność. Proponowana nawierzchnia posiada standardowe i typowe dla traw syntetycznych dokumenty, których wymaga Zamawiający oraz które potwierdzają, że zaoferowany produkt jest wysokiej jakości. Wszystkie trawy oferowane przez licencjonowanego przez FIFA producenta mogą uzyskać certyfikat FIFA. Wszystkie trawy sztuczne są weryfikowane przez autoryzowane przez FIFA laboratoria, czego efektem są raporty z badań, a posiadanie statusu licencjobiorcy FIFA jest wystarczającym gwarantem jakości oferowanych produktów.

Poniżej w tabeli przedstawiliśmy porównanie proponowanej nawierzchni z wymaganiami przetargowymi, które pokazuje, że proponowany produkt spełnia oczekiwania Zamawiającego.

PARAMETR	WYMAGANIA	OFEROWANY PRODUKT
dtex	min. 20 500	min. 28 000
rozstaw przeszycia	3/8"	3/8"
ciężar włókna	min. 2 700 gr/m ²	min. 2900 gr/m ²

grubość włókna prostego	min. 360 mikronów	min. 380um
grubość włókna skręconego	min. 160 mikronów	2 rodzaje włókna skręconego, o grubości min. 280um i min. 180um
waga całkowita nawierzchni	min. 4300 gr/m ²	min. 4260 gr/m ²
ilość pęczków	min. 19 000 pęczków/m ²	min. 23 000 pęczków/m ²
ilość włókien	min. 532 000/m ²	min. 590.000/m ²
profil/kształt włókna	karo, diament	dowolny wzmocniony rdzeniem stabilizującym
kolor	min. dwa kolory włókien w jednym pęczku	min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
wytrzymałość włókna na wyrywanie	min. 60N (po starzeniu wodą)	min. 65N (po starzeniu wodą)
wytrzymałość łączenia klejonego	min. 150N (po starzeniu wodą)	min. 180N/100mm (po starzeniu wodą)
przepuszczalność wody przez nawierzchnię	min. 3500 mm/h	min. 2400 mm/h
przepuszczalność wody przez cały system	min. 2500mm/h	min. 1800mm/h
rodzaj maty	prefabrykowana	prefabrykowana
grubość maty	min. 10mm	min. 12mm

Celem lepszego dociężenia trawę należy zasypać piaskiem kwarcowym.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona przez wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta
2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji)
3. karta techniczna maty amortyzującej
4. świadectwo higieny (atest PZH) dla traw i maty amortyzującej
5. kompletny raport z badań zgodnych z normą EN 15330 - 1:2013 przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA - Sport lub Sports Labs Ltd. , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający wymagane minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej
6. badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapałność dla klasy min. Bfl-s1 dla oferowanego systemu nawierzchni
7. Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiada statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
8. Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna prostego 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” .

Dopuszcza się badania dla innego modelu trawy wykonanej z dokładnie tego samego rodzaju włókna co oferowana nawierzchnia.

9. próbkę oferowanej nawierzchni oraz maty amortyzującej z metryką producenta

Mając powyższe na uwadze prosimy o dopuszczenie do przetargu nawierzchni o w/w parametrach i dokumentach.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Wykonawca formułując pytanie pisze najpierw o „trawie syntetycznej bezzasypowej” a dalej pod tabelą zamieszcza informację następującej treści: „Celem lepszego dociężenia trawę należy zasypać piaskiem kwarcowym”.

Aby rozwiać wszelkie niejasności informujemy, że oczekujemy zamontowania trawy syntetycznej bezzasypowej, to znaczy bez wypełnienia piaskiem lub innym granulatem, gdyż system ten wymaga najmniejszej ilości zabiegów konserwacyjnych i nakładów finansowych na utrzymanie. Boiska z wypełnieniem z piasku kwarcowego wymagają okresowej konserwacji w celu utrzymania luźnego i przewiewnego piasku oraz jego równomiernego rozprowadzenia. Z takiej powierzchni należy usuwać wszelkie zanieczyszczenia, takie jak liście, szkło, niedopałki papierosów lub inne odpady. Ma to na celu zapobieganie tworzeniu się glonów lub mchu, które mogą zagęszczać wykładzinę lub utrudniać jej drenaż. Oznacza to konieczność comiesięcznej pielęgnacji. Ponadto boisko wymaga dokładnej inspekcji częściej niż zwykle.

Zamawiający zgadza się aby kształt włókna był „dowolny wzmocniony rdzeniem stabilizującym”

Zamawiający zgadza się na zmniejszenie wagi całkowitej nawierzchni do 4260 gr/m²

Zamawiający zgadza się aby przepuszczalność wody przez nawierzchnię wynosiła min. 2400mm/h a przez cały system min. 1800mm/h.

Zamawiający nie przedłuża termin składania ofert.

Termin składania ofert: 14.08.2024 r. do godz. 11:00

Otwarcie ofert nastąpi dnia: 14.08.2024 r. o godz. 11:30.