

Ciechanów, dn. 19.02.2024 r.

M.241.5.2024.ZP

**Do Wykonawców
biorących udział
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: „Modernizacja kompleksu sportowego „ORLIK” 2012 przy Szkole Podstawowej nr 3 w Ciechanowie”

Szanowni Państwo,

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1720 ze zm.), Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Pytanie 1

Na rynku sztucznych traw odchodzi się od nawierzchni z włóknem tylko monofilowym o jednym kształcie. Producenci dążą do uzyskania nawierzchni jak najbardziej zbliżonej do trawy naturalnej. Zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest zastosowanie kombinacji włókien monofil (proste włókno) oraz włókien tzw. fibryl (szeroka taśma włókna). Dzięki temu ograniczamy tzw. migracje granulatu poza boisko, co jest typowym problemem przy trawach standardowych – 100% monofil. Kombinacja włókien umożliwia zatrzymanie i zamknięcie granulatu w danej strefie boisko dzięki czemu mamy zawsze równomiernie rozproszony granulat na całym boisku. W ten sposób uzyskujemy jednolite warunki gry i brak różnic między strefami na boisku.

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę z zastosowaniem kombinacji włókien monofil z fibrylem o następujących parametrach:

- rodzaj trawy: tuftowanie lub tkanie
- typ trawy: mix włókien monofilowych z włóknem fibrylowanym
- włókna trawy dwukolorowa zieleń
- wysokość włókna monofilowego: min 40 mm
- grubość włókna monofilowego min. 320 i 350 mikronów
- grubość włókna fibrylowanego min. 115 mikronów
- dtex min 17.700
- ilość pęczków min. 10.100/m²
- ilość włókien min 141.000/m²
- wytrzymałość włókna na wrywanie pęczka po starzeniu: min 50 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1450 mm/h
- podkład: lateksowy

- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa będzie zamontowana na macie prefabrykowanej shockpad o grubości min. 10mm

Uwagi:

- proponowana nawierzchnia ma większość najważniejszych parametrów na wyższym poziomie od wymagań Zamawiającego np. dtex, który świadczy o wytrzymałości włókna oraz gęstość włókien, a proponowane zmiany są bardzo niewielkie. Nie spowodują one w żaden sposób obniżenia wymagań Zamawiającego, a zapewnią większą konkurencyjność;
- proponowana nawierzchnia ma wiele referencji w Polsce i przeszła pozytywnie certyfikację na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro: KS "SILESIA" MIECHOWICE - Bytom, Wolania - Wola Rzędzińska, GKS Rozbark – Bytom, Towarzystwo Sportowe „Gwarek” - Tarnowskie Góry. Jako producent sztucznej trawy dostarczaliśmy nawierzchnię na wiele realizacji, np.: AWF KRAKÓW, GARBARNIA KRAKÓW, STADION PRĄDNICZANKA, HUTNIK KRAKÓW (Ptaszyckiego) x 2, Cracovia (Wielicka), CRACOVIA (Baza treningowa w Rącznej), AKADEMIA L PISZCZKA - BORUSSIA DORTMUND, AKADEMIA STANIATKI – NIEPOŁOMICE, HUTNIK WARSZAWA, KATOWICE ASNYKA, Stadion Poprad Rytry, TOSIR Tarnów, Limanowa stadion, Nowy Targ stadion piłk. – lekkoatl., CZARNI JASŁO, stadion miejski Skawina, Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji „Babia Góra” w Suchej Beskidzkiej, STADION GORLICE, Stal Rzeszów.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania postawione w SWZ

Pytanie 2

Pytanie 1

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. Trawy tuftowane na podkładzie lateksowym nadają się do recyklingu, co potwierdzają również laboratoria badające nawierzchnie sportowe. Głównym zadaniem podkładu jest zabezpieczenie włókna przed przemieszczaniem się, a zatem rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Poniżej pismo z akredytowanego przez Fifa laboratorium potwierdzające powyższy wniosek:



Do wszystkich zainteresowanych,

Dot.: Sztuczna trawa z podkładem PU vs Lateks

Sports Labs Ltd z siedzibą w Livingston w Szkocji to w pełni niezależny instytut badawczy z akredytacjami FIFA, World Rugby, ITF, FIH, World Athletic i innych. Oświadczamy, że podkład użyty w sztucznej murawie nie może być traktowany jako decydujący czynnik jakości murawy. Na rynku dostępnych jest wiele różnych materiałów, a każdy z nich może być łączony z różnymi materiałami składowymi murawy, aby zapewnić dobrą jakość produktu. Decydującym czynnikiem jakości trawy powinna być jej zgodność z normą EN 15330-1 oraz z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015).

Jeśli albo podkład lateksowy, albo podkład poliuretanowy sztucznej murawy spełnia niezbędne wymagania europejskiej normy EN 15330-1 oraz FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) oba typy należy uznać za równoważne, dlatego też żaden nie powinien być dyskontowany lub zakazany.

Z poważaniem,

Craig Melrose
Manager
Laboratorium

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego podkładu lateksowego.

Pytanie 2

Wśród dokumentów do postępowania Zamawiający wymaga raportów z badań na zgodność z normą EN 15330-1:2013 oraz FIFA dla oferowanego systemu tj. podkład elastyczny+ trawa + wypełnienie organiczne. Jest to prawdopodobnie błąd pisarski , ponieważ w postępowaniu wymagany jest zasyp EPDM z recyklingu.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że raporty z badań na zgodność z normą EN 15330-1:2013 oraz FIFA należy przedstawić dla oferowanego systemu tj. podkład prefabrykowany+ trawa+ wypełnienie EPDM z recyklingu.

Odpowiedź:

Do pytania 1

Zamawiający podtrzymuje wymagania postawione w SWZ.

Do pytania 2

Zamawiający potwierdza, że raporty z badań na zgodność z normą EN 15330-1:2013 oraz FIFA należy przedstawić dla oferowanego systemu tj. podkład prefabrykowany+ trawa+ wypełnienie EPDM z recyklingu.

Zamawiający informuje, że termin składania ofert nie ulega zmianie.

**Jerzy Omieciński
Dyrektor Miejskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji w Ciechanowie**