Wołomin, dnia 29.04.2025 r.

**Zamawiający:**

**Powiat Wołomiński**

**ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin**

WZP.272.50.2025

**INFORMACJA**

**Dotyczy**: **Przebudowa i modernizacja boiska sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” w Wołominie w ramach zadania: Modernizacja kompleksu sportowego – „Moje boisko- Orlik 2012” przy Zespole Szkół w Wołominie przy ul. Legionów 85**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2024 r., poz. 1320) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 4**

Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego na boisko typu ORLIK trawy europejskiego producenta o poniżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Podkreślamy, że wiele boisk piłkarskich wybudowano z zaproponowanej nawierzchni zarówno w Europie jak i na świecie. Proponowany produkt spełnia oczekiwania Zamawiającego i posiada parametry zbliżone do wymagań przetargowych. W niektórych parametrach nieznacznie się różni, niemniej jednak wyniki mieszczą się w tolerancji +-10%, która jest dopuszczalna zarówno przez FIFA jak i normę EN 15330-1:2013. Podkreślamy, że różnice te nie będą ani widoczne ani odczuwalne podczas użytkowania. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, które ma pełnić rolę utrzymania wypełnienia na miejscu oraz wpływa na poprawę amortyzacji. Poniżej w tabeli przedstawiliśmy porównanie proponowanej nawierzchni z wymaganiami przetargowymi, które pokazuje, że proponowany produkt spełnia wymagania przetargowe i może być traktowany jako produkt równoważny. W parametrach kluczowych tj. dtex, grubość włókien, ilość włókien czy parametry wytrzymałościowe proponowana przez nas nawierzchnia spełnia wymagania przetargowe, a nawet ma lepsze parametry od wymaganych. W tym miejscu pragniemy zaznaczyć, że wyznacznikiem gęstości trawy jest ilość włókien a nie ilość pęczków. Również laboratorium badające trawy syntetyczne potwierdza, że w przypadku gęstości trawy kluczowa jest ilość włókien, która odpowiada za utrzymanie wypełnienia, w tym przypadku korkiem. Wypełnienie piaskiem utrzymuje pęczki, zaś ilość włókien odpowiada za utrzymanie górnej warstwy zasypu.

Proponujemy również standardowe i typowe dla traw syntetycznych dokumenty, 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| parametr | **wymagania przetargowe** | **Parametry proponowanej trawy**  |
| długość włókna  | min. 42mm max.47mm  | min. 44mm |
| Dtex | min.18500 | min. 20.000 |
| ciężar włókien  | min. 1950g/m2 | min. 1800 |
| grubość włókna monofilowego | min.350µm | min. 400 |
| grubość włókna fibrylowanego  | min. 110µm | min.110 |
| waga całkowita nawierzchni  | min. 3050g/m2 | min. 3100 |
| ilość pęczków  | min. 10100/m2 | min.8880 |
| ilość włókien  | min. 141000/m2 | min. 142000 |
| kształt włókna  | karo, diament  | "skrzydlaty" diament i podwójne C |
| kolor: | min dwa kolory włókien w jednym pęczku | min dwa kolory włókien w jednym pęczku  |
| wytrzymałość włókna na wyrywanie (po starzeniu wodą) | min. 50N | min. 85N |
| wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu  | min. 150N | min. 142N |
| przepuszczalność wody przez nawierzchnię  | min.2000mm//h | min. 2000 |
| przepuszczalność wody przez cały system  | min. 1200mm/h | min. 1150 |
| Podkład trawy  | PE polietylen  | lateksowy |
| rodzaj maty  | prefabrykowana pianka PE lub poliolefinowa  | Podkład prefabrykowany o grubościmin. 10mm zgodny z badaniem laboratoryjnym |
| grubość maty  | min. 12mm  |
| Gęstość :  | Min. 60kg/m3  |
| Deformacja pionowa  | Max. 8mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie  | Min. 0,18MPa |
| Wypełnienie  | korek  | korekzgodny z badaniem laboratoryjnym |
| gęstość nasypowa:  | 0,090 - 0,130 g/cm3 |
| frakcja:  | 1-2 mm |
| odporność na ścieranie  | min. 79% |

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

1. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie typu korek + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
2. Raport z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 przeprowadzony przez specjalistyczne i akredytowane laboratorium (np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej (trawa + wypełnienie typu korek + prefabrykowany shockpad)
3. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer(FPP) lub FIFA Licencee Producer (FLP);
4. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej oraz wypełnienia poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
5. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia i maty amortyzującej;
6. raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez akredytowane i niezależne laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”;
7. autoryzacja producenta nawierzchni, wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
8. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o powyższych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie 5**

 Zamawiający wymaga, żeby producent nawierzchni przynależał do grupy FIFA Preferred Provider (FPP). Żądanie aktualnego certyfikatu FPP od producenta trawy jest nie tylko nieuzasadnione realnymi

potrzebami Zamawiającego, ale również w istotny sposób ogranicza uczciwą konkurencję. Takie same

wymagania stawia się bowiem producentom, którzy mają status FIFA STANDARD LICENSEES, ponieważ

przynależność do tej organizacji wiąże się z koniecznością dostarczenia produktów spełniających

wymagania FIFA oraz współpracy z firmami wykonawczymi, które muszą sprostać wysokim wymaganiom

jakościowym podbudowy i instalacji. Wystarczy bowiem przynależność do organizacji FIFA STANDARD

LICENSEES, aby móc uzyskać certyfikat FIFA Quality lub FIFA Quality Pro, co jest wystarczającym

gwarantem jakości. Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności

ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców. Tylko pozornie można wybierać

oferty od producentów posiadających status FPP, skoro tylko jeden producent ma opisaną przez

Zamawiającego sztuczną trawę.

W związku z powyższym Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do przetargu producentów sztucznej

trawy ze statusem FIFA STANDARD LICENSEES, którzy są wymienieni na oficjalnej stronie FIFA:

https://www.fifa.com/technical/football-technology/resource-hub?Category=4N2JEHfJv2uDIPtoGNGHBb

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów, które spełniają wymagania opisane w SWZ, projekcie lub je przewyższają.

Zamawiający nie zgadza się z argumentacją, że określa parametry nawierzchni trawiastej w sposób na tyle szczegółowy, że wskazuje na jednego konkretnego producenta. Z posiadanej wiedzy Zamawiającego wynika, że na rynku istnieją podmioty mogące wziąć udział w przedmiotowym postępowaniu. Zamawiający ustalając parametry produktu brał pod uwagę uzyskanie odpowiedniej jakości produktu aby zapewnić wysoki komfort w użytkowaniu boiska. Nie jest intencją Zamawiającego sugerowanie/preferowanie konkretnego producenta sztucznej trawy. Poprzez opisanie minimalnych parametrów sztucznej trawy Zamawiający wskazuje, na co zwrócić uwagę przy wyborze odpowiedniego produktu, aby sprostał on wymaganiom i celom użytkowym Zamawiającego. Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, a w tym o najlepszych dostępnych standardach jakościowych, w oparciu o opinie użytkowników produktów. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że przepisy prawo zamówień publicznych nie skutkują obligatoryjnym stosowaniem „standardów branży” i „ogólnodostępnością produktów”, a kładą na Zamawiającego obowiązek opisania przedmiotu zamówienia w sposób gwarantujący jak najlepszą jakość przedmiotu zamówienia. Zamawiający dołożył staranności, aby przedmiot zamówienia nie został opisany przez wskazanie znaków towarowych, parametrów lub pochodzenia, źródła lub poszczególnego procesu, które mogłyby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców. Rolą Wykonawcy jest wybranie odpowiedniego produktu spełniającego kryteria zawarte w opisie zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowane, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów opisanych w dokumentacji przetargowej.

**Pytanie 6**

Zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie systemu równoważnego do opisanego przez Zamawiającego

o parametrach poniżej:

Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: 42mm max 47mm

Dtex: min. 18.800,

Ciężar włókien: min. 1 650 gr/m2

Grubość włókna monofilowego: min. 360 μm

Grubość włókna fibrylowanego: min. 115 μm

Waga całkowita nawierzchni: min. 2 680 gr/m2

Ilość pęczków: min. 8 800 pęczków/m2

Ilość włókien: min. 123.000/m2

Profil/kształt włókna: karo, diament

Kolor: min. dwa kolory włókien w jednym pęczku

Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 98 N (po starzeniu wodą) ;

Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 130 N ( po starzeniu wodą)

Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 3 700 mm/h

Przepuszczalność wody przez cały system: min. 910 mm/h

Podkład - PU

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana (tzw. shockpad) pianka PE

- Grubość maty: min. 10 mm

- Gęstość: min. 50 kg/m3

- Deformacja pionowa: max. 7.5mm

- Wytrzymałość na rozciąganie min. 0.15 Mpa

Minimalne wymagania dotyczące wypełnienia:

Wypełnienie korkowe, które poprzez swoje właściwości użytkowe ma zbliżyć nawierzchnię do parametrów

uzyskiwanych na profesjonalnych nawierzchniach z trawy naturalnej

- gęstość nasypowa: 0.090 – 0.130 g/cm3

- frakcja: 1-2.5 mm

- zawartość metali ciężkich zgodnie z normą EN 71-3 kategoria III

Oferowany system nawierzchni ma komplet dokumentów według poniższego zestawienia:

• autoryzacja producenta nawierzchni, wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania

prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez

producenta;

• karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej oraz wypełnienia poświadczona

przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);

• Świadectwo higieny (Atest PZH) lub równoważny dla trawy, wypełnienia i maty amortyzującej;

• Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISASport

lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni ( trawa + wypełnienie

typu korek + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality

Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający

wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA

Quality PRO;

• Raport z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 przeprowadzony przez specjalistyczne i akredytowane laboratorium (np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej (trawa + wypełnienie typu korek + prefabrykowany shockpad);

• aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer dla producenta trawy lub FIFA STANDARD LICENSEES potwierdzony na stronie FIFA;

• dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu)

wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

• sprawozdanie z badań potwierdzające, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12, EN 71-3:2019, NF P90-112:2016-12-30 oraz potwierdzające zgodność z

Rozporządzeniem REACH wydane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

• raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna monofilowego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie

do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”. Badanie musi być wydane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025.

Proponowana nawierzchnia ma część parametrów powyżej wymagań Zamawiającego, w tym jedne z najważniejszych: dtex – świadczy o wytrzymałości włókna, grubsze włókna czy wytrzymałość na wyrywanie na bardzo wysokim poziomie 98N. Parametry związane z gęstością są nieco niższe, a co za

tym idzie również waga włókna i całkowita. Nie ma to jednak wpływu na jakość oferowanej nawierzchni.

Mata amortyzująca powinna być zgodna z badaniami FIFA – określenie dokładnych wymagań dla maty

ogranicza konkurencję.

Wypełnienie korkowe ma nieco wyższą frakcję, ale jest to raczej wskazane, aby nie było problemów z

wypłukiwaniem zasypu. Ponadto parametr odporności na ścieranie nie jest badany z żadnym laboratorium autoryzowanym przez FIFA, więc jest zbędnym wymaganiem.

Proponowana nawierzchnia ma komplet dokumentów świadczących o tym, że jest przyjazna dla środowiska i nadaje się do recyklingu, co przy wysokich kosztach utylizacji ma duże znaczenie. W celu uniknięcia zarzutów ograniczenia konkurencji prosimy o dopuszczenie proponowanego rozwiązania, jako równoważnego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

…………………………………….

Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona do podejmowania czynności w jego imieniu