

Nr: ZP.240.19.2021

Ł.dz. 1834

Poznań, dnia 10.05.2021 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA, WYJAŚNIENIA SWZ

Dotyczy postępowania na: **Wymianę nawierzchni boiska do piłki nożnej na terenie Młodzieżowego Ośrodka Sportowego, zlokalizowanego przy ul. Gdańskiej 1 w Poznaniu, w systemie „zaprojektuj i wybuduj”**

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r., poz. 2019 ze zmianami), udziela wyjaśnień SWZ w odpowiedzi na pytania Wykonawców złożone w ww. postępowaniu.

Pytania

„1) Zamawiający specyfikując nawierzchnię z trawy syntetycznej posłużył się dobozem parametrów i dokumentów w taki sposób, że wymagania spełnia tylko jedna nawierzchnia konkretnego producenta, co za tym idzie przetarg tylko pozornie jest nieograniczony. Kilku oferentów w swoich zapytaniach jednoznacznie pisało, że chodzi o produkt firmy Dywilan. Na co Zamawiający odpowiada, że jest kilku producentów tego typu trawy syntetycznej. **Trawę tkaną produkuje kilku producentów, ale tylko firma Dywilan patrz ACT Global** (na stronie firmy Dywilan czytamy: „Zarząd Dywilan Spółki Akcyjnej w Łodzi ("Spółka"), informuje niniejszym, że w dniu 9 maja 2011 roku powziął informację o zwrotnym podpisaniu przez kontrahenta Spółki - Global Sports Systems Ltd, firmę macierzystą wobec ACT Global Sports BV z Holandii - umowy o aliansie strategicznym.”, co oznacza, że firma Dywilan produkuje trawy tkane dla firmy ACT Global i tym samym jest to cały czas ta sama firma.

2) Takie firmy jak Limonta, czy Greenfields produkują trawy tkane , **ale nie są w stanie zaproponować trawy tkanej, która spełni wszystkie wymagania** Zamawiającego i będzie posiadała wszystkie wymagane dokumenty, czyli nadal mamy tylko jednego producenta tj. firmę Dywilan, który spełni wymogi przetargu.

3) Zamawiający informuje w odpowiedziach udzielonych na pytania, że oczekuje trawy w całości zbudowanej z komponentów podatnych do recyklingu, czyli wnioskować można , że ważnym jest dla Zamawiającego efekt finalny: czy produkt będzie można poddać recyklingowi, czy nie. **Dlatego informujemy Zamawiającego, że jest trawa tuftowana z podkładem lateksowym, która jest możliwa do recyklingu i posiada dokument potwierdzający ten fakt**

4) Z drugiej strony Zamawiający kładzie nacisk na materiał ekologiczny , przyjazny środowisku, a trawę montuje na bardzo nieprzyjawnym środowiskowo podkładzie z maty in-situ o grubości 25mm wykonywanej z SBR-u i lepiszcza. Zamawiający sam nadmienia, że SBR jest szkodliwy dla środowiska i użytkownika.

Poniżej zestawienie parametrów wymaganych i wnioskowanych :

| L.P. | Parametr | Wymagane | Wnioskowane |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 | Wysokość włókna | 45-50mm | 45-50mm |
| 2 | Dtex | Min. 12 000 | Min. 13 300 |
| 3 | Masa runa | Min. 1600g/m ² | Min. 1295g/m ² |
| 4 | Grubość włókna | Min. 300 mikronów | Min. 360 mikronów |
| 6 | Ilość pęczków | Min. 10 000/m ² | Min. 9400/m ² |
| 7 | Ilość włókien | Nie podano | Min. 132 000/m ² |
| 8 | Kształt włókna | Min 3 różne przekroje włókna | Jeden przekrój włókna, bardzo odporny na zużycie, co jest poparte badaniami |
| 9 | Kolor | W 3 odcieniach | W 2 odcieniach |
| 10 | Siła wyrywania pęczka | Min. 70N (przed i po starzeniu wodą) | Min. 78N (przed i po starzeniu wodą) |
| 11 | Przepuszczalność wody dla systemu | Min. 1600 mm/h | Min. 1600mm/h |
| 12 | Przepuszczalność wody dla trawy | | Min 6000mm/h do wykreślenia, nie jest uzasadniona technicznie |

Mając na uwadze powyższe wnioskujemy o modyfikację wymaganych parametrów jak poniżej:

1. wysokość włókna min 45 max 50 mm
2. ilość pęczków min. 9400/m²
3. ilość włókien min 132.000/m²
4. grubość każdego włókna min. 360 mikronów
5. dtex min 13.300
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 75 N (przed i po starzeniu)
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna diamentu lub X
10. rodzaj trawy: polietylen
11. trawa tuftowana
12. podkład: lateksowy
13. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z zaleceniami producenta
14. trawa tuftowana na podkładzie lateksowym z możliwością poddania jej recyklingowi

Dokumenty dla nawierzchni:

- autoryzacja producenta nawierzchni trawy syntetycznej wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji. Karta ma potwierdzać wymagane parametry dla trawy syntetycznej, które nie zostały objęte raportem na zgodność z FIFA Quality Programme for football Turf
- kartę techniczną granulatu EPDM z recyklingu

LN

- aktualny atest higieniczny lub dokument równoważny dla trawy i granulatu,
- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy i wypełnienia zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min FIFA QUALITY (manual 2015) z określeniem elementów takich jak trawa i granulatu wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat)
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014/EN 15330-1:2013 dotyczące nawierzchni i granulatu
- zaświadczenie niezależnego instytutu, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu)
- raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń. Raport musi być przeprowadzony przez niezależne, akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z ISI/IEC 17025:2018
- raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH

5) W nawiązaniu do odpowiedzi na pytania zamieszczone w dniu 07.05.br. spółka Ct sport sp. z o.o. informuję, iż według naszej wiedzy kryteria wzmiankowanego postępowania spełnia tylko jedna nawierzchnia z trawy syntetycznej, jednego konkretnego producenta.

Zamawiający wskazał, iż posiada wiedzę, że kryteria przetargowe spełnia kilku producentów (Dywilan, Act Global, Greenfields, Limonta).

Dysponujemy wiedzą, że trawę tkaną produkuje kilku wymienionych wyżej producentów, ale podkreślamy, że tylko firma Dywilan i/lub Act Global spełnia kryteria przetargu. Faktem oczywistym dla podmiotów funkcjonujących na rynku sportowym jest to, że są to firmy ściśle współpracujące. Uszczegółowiając spółka Dywilan z Łodzi produkuje li wyłącznie trawy tkane dla firmy ACT Global, która w swojej ofercie posiada również trawy tuftowane, które stanowią ponad 90 % globalnej produkcji firmy.

Tym samym nie można mówić o tych podmiotach, iż oferują różne produkty w postaci traw tkanych.

Jednocześnie podnosimy fakt, iż firma Limonta i Greenfields mają w swojej ofercie trawy tkane, ale nie spełniają wszystkich wymagań Zamawiającego w zakresie wskazanych w SIWZ parametrów technicznych oraz wymaganych dokumentów. Dowód - karty techniczne produktów oferowanych przez wzmiankowane podmioty.

Jednocześnie zamawiający informuje w odpowiedziach udzielonych na pytania, że wymaga trawy w całości wyprodukowanej z komponentów poddawanych recyklingowi. Wobec powyższego informujemy że produkt przez nas oferowany w 100% nadaje się do recyklingu a ponadto po przetworzeniu ponownie wykorzystywany do produkcji komponentów w kolejnych systemach nawierzchni sportowych na co posiada stosowne dokumenty - **zaświadczenie niezależnego instytutu, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu).**

Ponadto należy podkreślić, iż badania którymi został objęty proponowany produkt stanowią o najwyższej jakości i trwałości nawierzchni syntetycznej co potwierdza certyfikat FPP (Fifa Preferred Produced), który posiada również firma Act Global. Odnosząc się do aspektu ochrony środowiska opierając się na nw. dokumentach technicznych wynika jednoznacznie, że kryteria ekologiczne narzucone przez Zamawiającego proponowaną przez nas nawierzchnię z trawy syntetycznej są absolutnie wystarczające i poparte badaniami.

Wobec powyższych argumentów oraz poprzez porównanie parametrów technicznych trawy syntetycznej stwierdzamy, że nasz produkt jest jak najbardziej równoważny lub lepszy i wnosimy dopuszczenie proponowanego wariantu systemu nawierzchni a co za tym idzie modyfikacje SIWZ zgodnie z poniższymi zapisami.

I. Parametry techniczne nawierzchni:

1. wysokość włókna min 45 max 50 mm
2. ilość pęczków min. 9400/m²
3. ilość włókien min 132.000/m²
4. grubość każdego włókna min. 360 mikronów
5. dtex min 13.300
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
7. wrywanie pęczka po starzeniu min 75 N (przed i po starzeniu)
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna diamentu lub X
10. rodzaj trawy: polietylen
11. trawa tuftowana
12. podkład: lateksowy
13. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z zaleceniami producenta

14. trawa tuftowana na podkładzie lateksowym z możliwością poddania jej recyklingowi

II. Wymagane dokumenty dla nawierzchni

1. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji. Karta ma potwierdzać wymagane parametry dla trawy syntetycznej, które nie zostały objęte raportem na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf,
2. badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy i wypełnienia zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min FIFA QUALITY (manual 2015) z określeniem elementów takich jak trawa i granulaty wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
3. raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń. Raport musi być przeprowadzony przez niezależne, akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018,
4. autoryzacja producenta nawierzchni trawy syntetycznej wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
5. aktualny atest higieniczny lub dokument równoważny dla trawy syntetycznej i granulatu EPDM,
6. karta techniczna granulatu EPDM z recyklingu,
7. aktualny atest higieniczny lub dokument równoważny dla trawy syntetycznej i granulatu EPDM,
7. badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014/EN 15330-1:2013 dotyczące nawierzchni i granulatu gumowego,
8. zaświadczenie niezależnego instytutu, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu),
9. raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w odniesieniu do rozporządzenia REACH.

Mając powyższe na uwadze wnosimy jak na wstępie.”

3ODPOWIEDZI:

- 1. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i nie dopuszcza zastosowania podkładu lateksowego.**
- 2. Ze względów ekologicznych wymaga się sztucznej trawy nadającej się do recyklingu materiałowego. Wymaga się, aby sztuczna trawa była wykonana w całości z włókien polietylenowych PE i polipropylenowych PP oraz podklejonej klejem na bazie polietylenu PE. Wymaga się produktu składającego się w 100 % z tej samej grupy polimerów tj. poliolefin. Lateks będący roztworem kauczuku syntetycznego należy do innej grupy materiałowej.
Recyklingowi materiałowemu można poddać tylko jednorodną grupę dobrze posegregowanych i niezanieczyszczonych odpadów. Zamawiającemu zależy, aby po zakończeniu okresu użytkowania ułożona nawierzchnia syntetyczna mogła zostać poddana 1-etapowemu recyklingowi, bez konieczności usuwania materiałów stanowiących barierę w recyklingu. Właściwa segregacja odpadów jest ważna dla otrzymywania tworzyw jednorodnych oraz ograniczenia wielkości emisji szkodliwych związków i zużycia energii.**
- 3. Zamawiający wyjaśnia, że ułożenie podkładu elastycznego e-layer, złożonego z granulatu gumowego SBR i lepiszcza poliuretanowego nie jest przedmiotem zamówienia. Zamawiający wymaga jedynie miejscowych napraw istniejącego już podkładu.**
- 4. Zamawiający podtrzymuje, że nie narusza uczciwej konkurencji przez wymaganie trawy sztucznej wykonanej w jednej z dwóch dostępnych technologii na rynku- trawy tkanej, ponieważ na rynku jest kilku producentów tego typu nawierzchni, oferujących różne, spełniające wymagania Zamawiającego produkty.**


DIREKTOR
Lukasz Miaziołko

Sprawę prowadzi:
Elżbieta Różowicz, ZP
tel. 61 835 79 06

