

Góra Kalwaria, 6 maja 2021 r.

Zamawiający:

Ośrodek Sportu i Rekreacji w Górze Kalwarii

ul. Pijarska 119, 05-530 Góra Kalwaria

Pełnomocnik:

TENDERS Piotr Płaciszewski

ul. Mazowiecka 28, 05-120 Legionowo

**WYJAŚNIENIA NR 1 TREŚCI SWZ
MODYFIKACJA NR 2 TREŚCI SWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: **Wymiana nawierzchni boiska oraz wymiana siatek piłkochwytu w ramach zadania pn.: „Modernizacja nawierzchni boiska przy Zespole Basenowym”**

1. Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 ze zm.) – dalej „ustawa Pzp”, wykonawcy zadali pytania dot. przedmiotowego postępowania. Poniżej Zamawiający przekazuje wyjaśnienia:

ZESTAW NR 1

PYTANIE NR 1

W przetargu na *Wymiana nawierzchni boiska oraz wymiana siatek piłkochwytu w ramach zadania pn.: Modernizacja nawierzchni boiska przy Zespole Basenowym*, jednym z przedmiotów zamówienia jest wymiana trawy syntetycznej na powierzchni 30x60m.

W dokumentacji projektowej zamieściliście Państwo wymagania dotyczące trawy syntetycznej nawierzchni boiska. Jako uznany producent sztucznej trawy pragniemy poinformować, iż w wymagane parametry sztucznej trawy charakteryzują produkt o niskiej jakości i krótkiej żywotności użytkowania.

Długotrwałe użytkowanie boisk i wysoką jakość nawierzchni zapewniają sztuczne trawy wykonane w technologii tkanej:

- przepuszczalność wody przez kompletny system – 1630 mm/h,
- przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię – 7140 mm/h,
- ilość pęczków – 11.177/m²,
- ilość włókien – 130.225/m²,
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu – 153 N/10mm,
- wrywanie pęczka po starzeniu – 70N.

Jak widać, proponowane przez naszą firmę parametry sztucznej trawy są dużo lepsze i wyższe, niż zapisane przez Państwa w dokumentacji. O jakości i żywotności produktu świadczy m.in. siła wrywania pęczka czy wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu. Dodatkowo, proponowane przez nasz rozwiązanie nadaje się w 100% do recyklingu. W związku z powyższym, prosimy Zamawiającego o wymaganie na boisko nawierzchni z tkanej sztucznej trawy, spełniającej następujące parametry jakościowe:

Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) . Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.

Wypełnienie: EPDM z recydingu,

Dtex pęczka – min. 12.000,

Grubość włókna – min. 330 µm,

Ilość pęczków – min. 10.000/m²,

Masa runa – min. 1.600 g/m²,

Siła wyrywania pęczka - min. 70 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h

Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów po- przeczynnych włókien.

Podkład: PP/PE - 100 % poliolefinowy

Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu, Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,

Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć przed podpisaniem umowy:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę (w oryginale) z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej (w oryginale) poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy, maty i granulatu,
- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- zaświadczenie, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu),
- próbka oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

ZESTAW NR 2

PYTANIE NR 2

Wnosimy o dopuszczenie trawy renomowanego producenta o poniższych parametrach oraz dokumentach:

Trawa syntetyczna powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry (warianty do wyboru przez Wykonawcę) :

1. Metoda produkcji : **tuftowana**,
2. Podkład : poliuretanowy (nie dopuszcza się traw na podkładzie z lateksu styrodianobutadianowego)

3. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 3 000 g
4. Rodzaj i przekrój włókna – włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu)
5. Grubość włókna – min. 415 μm
6. Szerokość włókna – min. 1,4 mm
7. Waga włókna na m² – min. 2 200 g
8. Ilość pęczków na m² – min. 9 500
9. Ilość włókien na m² – min. 116 000
10. Skład włókna –100% polietylen (PE),
11. Wysokość włókna ponad podkładem : min. 60 mm
12. Ciężar włókna (dtex) – min. 18 000
13. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
14. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 3 900mm/h
15. Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min. 75 N
16. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed i po starzeniu – min. 160 N/100mm

Dokumenty:

1. **Aktualny certyfikat min. FIFA Quality** dla obiektu wykonanego z oferowanej trawy syntetycznej.
2. **Raport z badań laboratoryjnych** potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych
3. **Raport z badań laboratoryjnych** przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 oraz potwierdzający wszystkie wymagane parametry
4. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.
5. Raport z badań testu Lisport na min. 230 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania" „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzającego, że nawierzchnia po min. 230.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.
6. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).

7. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. :trawy syntetycznej oraz wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny)
8. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj.: trawy syntetycznej i wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny). Świadectwo higieny dla każdego składnika systemu nawierzchni syntetycznej musi jednoznacznie potwierdzać, iż przeznaczony jest do obiektów zewnętrznych i hal pneumatycznych.
9. Dla granulatu gumowego EPDM z recyklingu/technicznego :
 - a) Sprawozdanie z badań akredytowanego laboratorium (PCA) zgodnie z normą EN-71-3:2019 : Migracja określonych pierwiastków, kategoria III umieszczonych w tabeli.
 - b) Sprawozdanie z badań potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) dla wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadmu, ołowiu i ftalanów.

Badania muszą jednoznacznie potwierdzać, iż wypełnienie (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) przeznaczony jest do obiektów zewnętrznych i hal pneumatycznych.
10. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
11. Próbkę oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:
 - a) trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach 15 cm x 20 cm),
 - b) granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny (próbka w ilości 100 gram).

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

PYTANIE NR 3

Wnosimy o dopuszczenie na opakę boiska każdej nawierzchni dwuwarstwowej (8+8) na warstwie ET grubości 35 mm spełniająca wymogi normy PN-EN 14877:2014

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

ZESTAW NR 3

PYTANIE NR 4

Jaką stawkę VAT wykonawca ma przyjąć w postępowaniu? Zamówienie obejmuje roboty budowlane jak i zieleni.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Wykonawca powinien przyjąć stawkę VAT zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

ZESTAW NR 4

PYTANIE NR 5

W związku z ogłoszeniem przetargu pn. „Wymiana nawierzchni boiska oraz wymiana siatek piłkochwytu w ramach zadania pn.: „Modernizacja nawierzchni boiska przy Zespole Basenowym” zwracam się z prośbą o udostępnienie zdjęć boiska.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający nie przewidział przeprowadzenia wizji lokalnej.

ZESTAW NR 5

PYTANIE NR 6

Umowa podaje w §13 ust. 3. 2):

szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów takie jak np. opady gradu, deszcz trwający powyżej 4 dni lub powyżej 20 cm na m² – o ilość dni zwłoki

Cytowany zapis jest niefortunny, ponieważ wprowadza nieuzasadnione ograniczenia tj. „szczególnie”, „powyżej 4 dni lub powyżej 20 cm na m²”.

Dotyczy to szczególnie nawierzchni syntetycznych do instalacji których wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, silny wiatr, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie a nie wpisują się w ograniczenia podane w projekcie umowy, to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne.

Zapis umowy jest niefortunny ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę ww. cytowanego zapisu na:

tj. gdy wystąpią długotrwałe opady deszczu trwające co najmniej 3 dni, powodujące zalanie terenu (wraz z okresem czasu niezbędnym na ustąpienie wody z zalanego terenu).

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

PYTANIE NR 7

Przedmiar robót w poz. 4 podaje:

4	d.1 analiza indywidualna	Demontaż nawierzchni z płyt gumowych (opaski boiska) wraz z załadunkiem na środki transportowe	m ²		
		30*60	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000

Natomiast w poz. 7 podaje:

8	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej - opaska boiska	m ²		
		376	m ²	376.000	
				RAZEM	376.000

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę pow. demontażu.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający informuje, że przedmiar ma charakter pomocniczy.

PYTANIE NR 8

Projekt podaje sprzeczne dane dotyczące nawierzchni PU.

2.2. Nawierzchnia poliuretanowa

Planuje się wymianę istniejącej nawierzchni poliuretanowej z płyt na nawierzchnię poliuretanową natryskową w kolorze czerwonym- ceglastym.

Istniejąca podbudowa :

Należy wyrównać i zagęścić istniejącą warstwę wyrównującą pod nawierzchnią.

Właściwości techniczno- użytkowe:

- Kolor: czerwony
- Wykorzystanie: komunikacja

Konstrukcja nawierzchni:

Jest to nawierzchnia dwuwarstwowa poliuretanowo- gumowa o grubości warstwy minimum 16 mm. Jest to nawierzchnia przepuszczalna dla wody, przeznaczona na boiska wielofunkcyjne, korty tenisowe, od których wymaga się wysokiej jakości i trwałości. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw tworzących układ typu „sandwich”. Pierwszą warstwę, spodnią, o gr. 8 mm tworzy odpowiednio frakcjonowany granulata gumowy SBR 1-4 mm spojony kompozycją poliuretanową. Warstwa ta układana jest na uprzednio zagruntowanym podłożu. Kolejną warstwę – wykończeniową – o gr. 8 mm stanowi mieszanina granulatu EPDM 1-4 mm, która jest układana po zastygnięciu warstwy spodniej . Obie warstwy układane są przy użyciu mechanicznego rozścielacza, dzięki czemu zapewniona jest jednakowa grubość nawierzchni w każdym jej punkcie.

Informujemy, że nawierzchnia PU typu NATRYSK nie jest z płyt tylko jest to nawierzchnia instalowana in situ.

Nawierzchnię z płyt gumowych można instalować bezpośrednio na podłożu z kruszyw natomiast nawierzchnia PU typu NATRYSK lub typu EPDM/EPDM2S musi mieć warstwę stabilizującą typu ET o gr. ok. 30 mm.

Nie zalecamy wykonania nawierzchni PU typu NATRYSK na opaskę. Płyty wydają się być optymalnym rozwiązaniem.

Proszę o precyzyjne określenie typu nawierzchni na opaskę.

Jeśli wybór padnie na płyty gumowe to proszę o określenie typu płyt tj. czy płyty jednowarstwowe z mieszanki barwionego SBR czy płyty 2-warstwowe (dolna warstwa z SBR, górna z EPDM z pierwotnej produkcji).

Wybór nawierzchni ma istotny wpływ na cenę.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zgodnie z dokumentacją projektową chodzi o „wymianę istniejącej nawierzchni poliuretanowej z płyt na nawierzchnię poliuretanową natryskową”. Obecna nawierzchnia jest wykonana z płyt.

PYTANIE NR 9

Przedmiar robót podaje:

6 KNR 2-31 d.2 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym 1800*376	m ³		
		m ³	2176.000	
			RAZEM	2176.000

Jeśli istniejące podłoże jest mineralne tj. z kruszyw łamanych to konieczne jest wyrównanie go kruszywem typu miał kamienny fr. 0-4 mm a nie mieszanka betonową.

Mieszanka betonowa jest niezgodna ze sztuką i technologią przy tego typu robotach.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Istniejąca podbudowa pod boiskiem jest wykonana z mieszanki betonowej. W przypadku konieczności zamiany technologii podczas wykonywanych prac Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie technologii będącej najlepszym rozwiązaniem.

PYTANIE NR 10

Proszę o potwierdzenie, że do wypełnienia trawy sztucznej należy użyć granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, który jest najtańszy z dostępnych granulatów EPDM.

Granulat EPDM z recyklingu w kolorze szarym jest o ok. 100% droższy a granulat EPDM z pierwotnej produkcji (tzw. virgin) w kolorze zielonym jest ok. 500% droższy.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Do wypełnienia należy użyć granulatu EPDM z recyklingu w kolorze zielonym.

PYTANIE NR 11

Przedmiar robót nie przewiduje demontażu siatki piłkochwytu a jedynie montaż.

Proszę o potwierdzenie, że zamówienie nie obejmuje demontażu siatki piłkochwytu i jej utylizacji.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiot zamówienia stanowią m.in. dostawa i montaż siatek piłkochwytu (poz. 9 d.2 przedmiaru robót), co w naturalny sposób generuje demontaż i utylizację istniejących siatek. Zamawiający zastrzega jednak możliwość zatrzymania siatek na własne potrzeby. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiar ma charakter pomocniczy.

PYTANIE NR 12

Proszę o podanie parametrów zamawianej siatki piłkochwytu.

Dla boisk do piłki nożnej najczęściej stosuje się siatkę PP bezwęzłową o gr. 3 mm o oczkach 100 x 100 mm.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Parametry podano w części opisowej dokumentacji projektowej.

PYTANIE NR 13

Jakiej wysokości są piłkochwyty? Proszę o podanie danych dla poszczególnych boków uwzględniając ewentualne furtki, bramy.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Należy zdemontować i powtórnie zamontować istniejące bramki.

PYTANIE NR 14

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą rzetelnie przygotowaną dokumentację techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zasady realizacji zamówienia oraz odpowiedzialność wykonawcy określają dokumenty zamówienia oraz powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

PYTANIE NR 15

Proszę o podanie jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie. Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet zamawiającego.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający udostępni informację o kwocie z poszanowaniem obowiązków wynikających z ustawy Pzp, tj najpóźniej przed otwarciem ofert.

PYTANIE NR 16

Czy zamawiane są nowe bramki do piłki nożnej czy należy zamontować istniejące?
Jeśli zamawiane są nowe bramki do piłki nożnej to czy wywóz i utylizacja starych z demontażu należy do wykonawcy?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiot zamówienia stanowią m.in. dostawa i montaż bramki do piłki nożnej (poz. 10 d.2 przedmiaru robót), co w naturalny sposób generuje demontaż i utylizację istniejących bramek. Zamawiający zastrzega jednak możliwość zatrzymania bramek na własne potrzeby. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiar ma charakter pomocniczy.

PYTANIE NR 17

SWZ podaje wymagania dla kierownika budowy:
dysponuje lub będzie dysponować co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi (Kierownik budowy) bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,

Należy obiektywnie stwierdzić, że do realizacji przedmiotowej roboty budowlanej nie ma konieczności zatrudniania kierownika budowy ze stosownymi uprawnieniami z klauzulą „bez ograniczeń”.

Informujemy, że analogiczne zamówienia realizowane są z kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia nie posiadające klauzuli „bez ograniczeń”.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub im odpowiadające wg wcześniej obowiązujących przepisów bez klauzuli „bez ograniczeń”.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający dopuszcza możliwość uprawnień w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

PYTANIE NR 18

SWZ podaje:

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do 90 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do 16.08.2021,

Należy obiektywnie stwierdzić, że wykonawca nie ma wpływu na procedurę przetargową prowadzoną przez Zamawiającego więc termin realizacji powinien być określony tylko w dniach.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Termin realizacji został określony przez Zamawiającego w dniach – 90 dni od dnia zawarcia umowy. Zamawiający wskazał też termin końcowy realizacji zamówienia, który wynika z umowy dofinansowania.

ZESTAW NR 6

PYTANIE NR 19

Prosimy o zmianę poniższych parametrów:

- 1. Dopuszczenie sztucznych traw o grubości wszystkich włókien min. 400 mikronów. Wymaganie tego parametru na poziomie min. 440 mikronów zdecydowanie zawęży konkurencję. Na rynku jest jeden producent, który dysponuje trawą o grubości wszystkich włókien min. 440 mikronów (mierzonych w określony przez FIFA sposób, tj. po średnicy okręgu wpisanego w najgrubszą część przekroju włókna). Proponowana przez nas wartość mieści się w akceptowalnej przez FIFA tolerancji 10%. Jeżeli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, Zamawiający tym bardziej powinien wyrazić zgodę. Informujemy również, że najbardziej optymalna grubość włókna mieści się w przedziale 300-400 mikronów. Pozostawienie tego parametru bez zmian zdecydowanie ogranicza uczciwą konkurencję.*
- 2. Dopuszczenie sztucznych traw z dtexem na poziomie min. 16 470. Informujemy, że w tym przypadku proponowana wartość również mieści się w 10% tolerancji, która jest akceptowana nawet przez FIFA. Ponadto wymagana przez Zamawiającego wartość dtex wynosząca 18 000 ogranicza konkurencję. Informujemy, że standardowo wymagana wartość dtex oscyluje w przedziale 12 000 – 14 000. Wymaganie tego parametru na poziomie 18 000 nie ma nic wspólnego z jakością sztucznej trawy, a jedynie służy ograniczeniu uczciwej konkurencji i uniemożliwieniu udziału w postępowaniu innym Wykonawcom. Ponownie jest to zabieg ograniczający konkurencję.*
- 3. Dopuszczenie sztucznych traw o wadze całkowitej min. 3 267 g/m². Podkreślamy, że zarówno waga całkowita jak i waga włókna nie są parametrami kluczowymi w użytkowaniu trawy, a ich*

celowe zawyżanie zdecydowanie ogranicza konkurencję i ma celu dopuszczenie tylko i wyłącznie jednego, wybranego przez Zamawiającego produktu. Podkreślamy również, że każda piłkarska nawierzchnia ze sztucznej trawy jest zasypywana wypełnieniem stabilizującym oraz funkcjonalnym, co daje około 30 kg/m² dodatkowego ciężaru. Ponadto, różnica jest naprawdę minimalna - jest to dokładnie 1% odchylenia w stosunku do wymagań Zamawiającego. Taka różnica absolutnie nie będzie odczuwalna zarówno w żywotności sztucznej trawy jak i w jej użytkowaniu.

4. *Dopuszczenie sztucznych traw z raportem badań Lisport XL na 25 000 cykli.* Zgodnie z aktualnymi wymaganiami FIFA, badania na zgodność FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) badanie sztucznego starzenia wykonuje się jedynie z użyciem metody LISPORT XL. Niedopuszczenie sztucznych traw z raportem z badań przeprowadzonych metodą Lisport XL jest nielogiczne. Ponadto informujemy, że badania Lisport XL są wykonywane w badaniach na zgodność z wymaganiami FIFA, które w już w założeniu są bardzo rygorystyczne i zapewniają, że przebadany produkt będzie posiadał odpowiednie, wymagane przez profesjonalnych piłkarzy cechy przez okres minimum 5 lat. Jeżeli 6 000 cykli Lisport XL wykonywane podczas badania na zgodność parametrów z wymaganiami FIFA jest wystarczające na 5 lat użytkowania nawierzchni, badanie Lisport XL na 25 000 cykli znaczy, że dana nawierzchnia może być użytkowana bez straty jakości przez okres ponad 20 lat. Ponadto informujemy również, że jeden cykl Lisport odpowiada 1 h użytkowania boiska, czyli 500 000 cykli = 500 000 h. Jeżeli Zamawiający użytkowałby boisko po 10 h dziennie x 365 dni (to założenie już jest przyjęte na wyrost), czyli 3650 h / rok, będzie to znaczyło, iż dana nawierzchnia może być użytkowana bez straty jakości przez okres ponad 135 lat. Założenie to stoi w oczywistej sprzeczności nie tylko z oczekiwaniami gwarancyjnymi Zamawiającego, z przyjętymi realiami rynkowymi, ale co najważniejsze ze zdrowym rozsądkiem. Pozostawienie wymogu dostarczenia tego badania dla tak wygórowanej liczby cykli może mieć tylko na celu ograniczenie konkurencji poprzez opisanie systemu sztucznej trawy konkretnego producenta.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ. Zamawiający określił minimalne parametry nawierzchni i dopuści wszystkie sztuczne trawy o parametrach spełniających minimalne wymagania (lub wyższe). Zamawiający nie wyraża zatem zgody na zastosowanie innych minimalnych parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej niż te, dla których wymogi określił w SWZ i dokumentacji.

ZESTAW NR 7

PYTANIE NR 20

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie produktu równoważnego o parametrach bardzo zbliżonych do wymaganych:

- Wysokość włókna:	min. 60 mm
- Ilość pęczków:	min. 9 450 /m ²
- Ilość włókien:	min. 113 000/m ²
- Waga całkowita:	min. 3 000 gr/m ²
- Waga włókna:	min. 2 100 gr/m ²
- Grubość włókna monofilowego:	min. 440 mikronów
- Dtex:	min. 15 600 dtex
- Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu	min. 170 N/100 mm

- | | |
|--|------------------------------------|
| - Wytrzymałość na wyrywanie pęczka po starzeniu | min. 52 N |
| - Przepuszczalność wody przez system | min. 3 000 mm/h |
| - Przepuszczalność wody przez nawierzchnię | min. 2 000 mm/h |
| - Typ trawy: | monofilowa |
| - Rodzaj trawy: | polietylen, trawa tuftowana |
| - Włókno wzmocnione rdzeniem zapewniającym stabilizację włókna | |
| - Wypełnienie nawierzchni:
EPDM z recyklingu | piasek kwarcowy i granulaty gumowy |

Dokumenty dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

- Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);
- Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa;
- Atest PZH na wypełnienie EPDM;
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- Certyfikat min. FIFA Quality dla oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- Raport z badań potwierdzający wynik testu Lisport dla jednego z włókien oferowanej trawy, ilość cykli: min. 240 000

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

2. Jednocześnie Zamawiający informuje, że:

- termin składania ofert** ulega przesunięciu do **12.05.2021** do godz. 10.00
- termin otwarcia ofert** ulega przesunięciu do **12.05.2021** na godz. 11.00
- termin związania ofertą** ulega przesunięciu do **10.06.2021** (zostaje zachowany okres 30 dni).

Pełnomocnik Zamawiającego

/-/

Piotr Płaciszewski