

ZMIANY SWZ ORAZ PYTANIA I ODPOWIEDZI

1. Zamawiający wprowadza następujące zmiany:

- a) Punkt 3 B/ lit. b) Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz ppkt 2.1.4.B Programu Funkcjonalno-Użytkowego otrzymują brzmienie:
„Mata prefabrykowana grubości min. 12mm. Dopuszcza się również zastosowanie maty typu e – layer o grubości min. 25 mm.”
- b) Punkt 3 B/ lit. c) Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz ppkt 2.1.4.C Programu Funkcjonalno-Użytkowego otrzymują brzmienie:
*„Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy. System nawierzchni składa się z dwóch elementów: sztucznej trawy i **maty**. Wykonanie obrzeży betonowych wokół całego boiska.
[...]
9. Waga całkowita trawy: min. 2300 g/m².
[...]
12. Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy po starzeniu – min. 65N.
[...]
15. Trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 12mm. Dopuszcza się również zastosowanie maty typu e – layer o grubości min. 25 mm.”*
- c) w Opisie Przedmiotu Zamówienia (s. 4 OPZ) oraz w Sekcji IX Ogłoszenia o zamówieniu oraz w pkt. 11A ppkt 2 SWZ wymogi dotyczące dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań ekologicznych i prozdrowotnych otrzymują brzmienie:
*„1. Raporty z badań przeprowadzonych przez niezależne laboratorium dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. dla maty, dla trawy syntetycznej oraz dla EPDM z recyklingu/techniczny potwierdzające, iż każdy składnik systemu wolny jest od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH - free) zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH.
2. Świadectwa higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. dla trawy syntetycznej, maty oraz dla granulatu EPDM z recyklingu/techniczny. Świadectwa higieny dla każdego składnika systemu nawierzchni syntetycznej muszą jednoznacznie potwierdzać, iż przeznaczone są do obiektów zewnętrznych oraz hal pneumatycznych lub obiektów wewnętrznych.”*
- d) w Opisie Przedmiotu Zamówienia lit. g) dotycząca dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań technicznych i jakościowych (s. 5 OPZ) oraz pkt. 5.8.) lit. g) Ogłoszenia o zamówieniu oraz w pkt. 11A ppkt 2 lit g) SWZ otrzymują brzmienie:
*„raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli **lub Lisport XL na min. 20.000 cykli** dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200.000 cykli (**w przypadku badania Lisport**) **lub min. 20.000 cykli (w przypadku badania lisport XL)** nie wykazuje poważnych uszkodzeń.”*
- e) w Opisie Przedmiotu Zamówienia (s. 5 OPZ) oraz w Sekcji IX Ogłoszenia o zamówieniu oraz pkt 11A ppkt 3 SWZ pkt. 1 dotyczący próbek oferowanego systemu o nawierzchni syntetycznej otrzymuje brzmienie:
„1) mata (próbka o min. wymiarach 10 cm x 15 cm),”

- f) w Opisie Przedmiotu Zamówienia lit. a) wymogów dotyczących dokumentów, które powinny być dostarczone wraz z ofertą (s. 6 OPZ) oraz pkt. 5.8.) lit. l) Ogłoszenia o zamówieniu oraz pkt 11A ppkt 2 lit. l SWZ otrzymują brzmienie:
„Raporty z badań laboratoryjnych wykonanych przez niezależne laboratorium kategorii naukowej A+ (np. Politechnika Warszawska) lub akredytowane przez PCA laboratorium w zakresie materiałoznawstwa, potwierdzające parametry wytrzymałościowe dla oferowanych powłok wewnętrznej, zewnętrznej i obwodowej.”
- g) w Opisie Przedmiotu Zamówienia dodaje się załącznik nr 5:
„5. Dokumentacja fotograficzna – budynek administracyjny – stan istniejący”

Zamawiający informuje, iż określenie dla przedmiotu zamówienia parametrów wyższych niż minimalne, określone przez FIFA, wynika z zakładanej intensywnej eksploatacji przedmiotowej infrastruktury sportowej.

Zamawiający załącza zmodyfikowany Opis Przedmiotu Zamówienia oraz załącznik nr 1 Program Funkcjonalno-Użytkowy.

2. Pytanie nr 1

Dzień dobry zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ: Wnosimy o zmianę zapisów w SWZ do postępowania pod nazwą: ""Modernizacja boiska piłkarskiego oraz obiektów i infrastruktury na terenie kompleksu sportowego MOSIR przy ulicy Wschodniej 2 w Zgierzu", dotyczących parametrów trawy syntetycznej, a w szczególności: siły wrywania pęczka po starzeniu, ciężaru całkowitego nawierzchni oraz przedłożenia raportu Lisport na 200000 cykli. Zamawiający poprzez zapisy w postępowaniu preferuje jeden produkt, przez co ogranicza konkurencję w przedmiotowym postępowaniu, co jest niezgodne z PZP. W/w parametry w żaden sposób nie potwierdzają wyższej jakości tych produktów w stosunku do innych produktów oraz nie świadczą o lepszych parametrach użytkowych produktu firmy FieldTurf Tarkett S.A.S. Zamawiający wymaga przedłożenia raportu z badań Lisport na min 200000 cykli. Wymaganie takiego raportu nie jest umotywowana żadnymi przesłankami merytorycznymi a jedynie chęcią ograniczenia dostępu do zamówienia. Od roku 2015, czyli od daty wprowadzenia przez FIFA podręcznika FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) nie obowiązuje badanie Lisport. Zostało zmienione na badanie Lisport XL (które w sposób bardziej dokładny symuluje zużycie nawierzchni i jest ekwiwalentem 15 lat intensywnego użytkowania) które znajduje się w raporcie z badania. Nie można więc wymagać raportu na badanie nieuznawane przez FIFA od 7 lat. Dodatkowo nie można przedstawiać raportów z innym wypełnieniem trawy syntetycznej niż zastosowany w oferowanym systemie, ponieważ nie potwierdza to jakości oferowanego w postępowaniu systemu. Identyczna sytuacja dotyczy siły wrywania pęczka po starzeniu oraz ciężaru całkowitego trawy syntetycznej. FIFA w podręczniku FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) wymaga min.40N a Państwo wymagają min.75N. Zgodnie z najnowszym orzecznictwem Zamawiający ma prawo dostosować poziom siły wrywania pęczka trawy po starzeniu do potrzeb związanych z intensywnością użytkowania boiska ale nie może ograniczać dostępu do postępowania, a taki zapis powoduje, że preferowany jest jeden produkt. Proponujemy obniżenie tego parametru do 65. Kolejnym zapisem który ogranicza postępowanie jest wymóg ułożenia nawierzchni na macie amortyzującej min. 12mm. Jeżeli zaproponowany system na innej macie spełnia wymagania FIFA dla Quality PRO/ Quality to nie ma podstaw prawnych do

wykluczenia tego systemu. Nie ma tu znaczenia grubość maty a ważne jest spełnienie wymagań FIFA (parametrów gry). Wnosimy zatem o zmianę wymogu posiadania raportu z badań na 200000 cykli Lisport na 20200 cykli, zgodnie z normą EN-15330, zmianę parametru siły wrywania pęczka po starzeniu do wartości 65N, a przed starzeniem 68N oraz dopuszczenie wszystkich systemów z matami amortyzującymi bez względu na grubość maty. W ten sposób nie będą Państwo ograniczali dostępu do przetargu publicznego, preferując jednego producenta

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

3. Pytanie nr 2

W powyższym przetargu jednym z przedmiotów zamówienia jest modernizacja pełnowymiarowego boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej. W załączniku Opis przedmiotu zamówienia, str. 3-4, opisaliście Państwo parametry sztucznej trawy oraz zestaw wymaganych dokumentów do nawierzchni. Informujemy, iż tak opisany przedmiot zamówienia wskazuje tylko na jednego producenta. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do przetargu produktu równoważnego, mianowicie trawy tkanej o następujących parametrach: Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015), układana na podkładzie elastycznym (Shock-pad). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą: Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu. Dtex pęczka – min. 12.000, Grubość włókna – min. 300 µm, Ilość pęczków – min. 10.000/m², Masa runa – min. 1 600 g/m², Siła wrywania pęczka - min. 70 N Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu, Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach, Linie wklejane w nawierzchnie, Wykonawca powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty: - autoryzację producenta nawierzchni 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, - aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy 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) na poziomie FIFA QUALITY PRO z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulatu) 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, - Raport z badań niezależnego Instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recydingu), - próbkę

oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta, - próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

4. Pytanie nr 3

W nawiązaniu do wyżej wymienionego postępowania zwracamy się z prośbą o modyfikacje terminu realizacji. Termin dotyczący budowy boiska i hali pneumatycznej określony na 31.11.2022r jest terminem nierealnym biorąc pod uwagę poszczególne pośrednie terminy tj:

-23 wrzesień składanie ofert i weryfikacja przez Zamawiającego

-najwcześniej 26 wrzesień wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych dokumentów

-3 październik weryfikacja przez Zamawiającego

-4 październik wybór najkorzystniejszej oferty

-10 październik najoptymistyczniejszy termin podpisania umowy

Wariant ten nie bierze pod uwagę przewidywanych przez Zamawiającego negocjacji.

Dopiero po 10 października można przystąpić do formalności wydawania pełnomocnictw

projektantów i rozpoczęciu procesu projektowania (około miesiąca) i uzyskaniu niezbędnych pozwoleń i decyzji.

W tym miesiącu kończy się termin umowy na wykonanie boiska i hali pneumatycznej.

Realnie patrząc na porę roku i panujące w grudniu warunki atmosferyczne rozpoczęcie prac

budowlanych możliwe będzie najwcześniej w marcu 2023r i prace potrwać około 4 miesięcy.

Mając na uwadze powyższe wnosimy o wykreślenie z SWZ z punktu 8 zapisu „w tym modernizacja boiska oraz budowa hali pneumatycznej do 30.11.2022 r.” i pozostawienia tylko 10 miesięcy od daty podpisania umowy

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmianą treści SWZ z dnia 21 września 2022 r. aktualnie wymaganym terminem/okresem wykonania zamówienia jest: „10 m- cy od daty podpisania umowy, w tym modernizacja boiska oraz budowa hali pneumatycznej do 30.04.2023 r.”

5. Pytanie nr 4

Wśród wymienionych dokumentów dotyczących trawy syntetycznej Zamawiający wymaga: „Na potwierdzenie spełnienia wymagań ekologicznych i prozdrowotnych: a) Raporty z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. dla maty prefabrykowanej, dla trawy syntetycznej oraz dla EPDM z recyklingu/techniczny potwierdzające, iż każdy składnik systemu wolny jest od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH - free) zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH.” Dla nawierzchni z trawy syntetycznej dokumentem potwierdzającym i ogólnie przyjętym, że jest produktem bezpiecznym jest posiadanie przez trawę atestu PZH.

Wnosimy zatem o usunięcie wymogu, przedstawienia raportu z badań potwierdzającego, że trawa syntetyczna oraz mata elastyczna zgodnie z rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA- wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH-free) a wymagany dokument będzie dotyczył tylko granulatu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

6. Pytanie nr 5

W celu poszerzenia konkurencyjności i możliwości zaoferowania nawierzchni z trawy syntetycznej prosimy o modyfikację jednego z parametrów a mianowicie wagi całkowitej z min 2600g/m² na 2330g/m².

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie wagi całkowitej zgodnie z pkt. 1.

7. Pytanie nr 6

Zamawiający opisał wariant sztucznej trawy w sposób bardzo rygorystyczny i ograniczający konkurencję. Pomimo wielu systemów sztucznej trawy, które mamy w ofercie, nie jesteśmy w stanie dopasować żadnego produktu. Czy Zamawiający zaakceptuje trawę tkaną, który w 100% podlega pełnemu recyklingowi materiałowemu, czyli trawa i spód wykonane są ze związków PP/PE o następujących parametrach technicznych: 1. Metoda produkcji: tkana 2. Skład włókna: polietylen (PE) 100% 3. Rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym, w jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry 4. Wysokość włókna min. 45 mm, max. 50mm 5. Grubość każdego włókna min. 360 mikronów 6. Dtex min. 13.500 7. Gęstość trawy: min. 120.000/m² 8. Ilość pęczków min. 10.000/m² 9. Waga całkowita min. 2 270 g/m² 10. Kolor: 3 odcienie zieleni 11. Przepuszczalność wody przez system - min. 1625 mm/h 12. Siła wrywania pęczka po starzeniu - min. 75 N 13. Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu - min. 153 N/100mm 14. Wypełnienie: piasek

kwarcowy i granulaty EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym 15. Trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej min. 10mm max 15mm. Ze względu na ekologiczny charakter nie dopuszcza się maty e-layer NA

POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH:

a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM z recyklingu i maty), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com). b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM z recyklingu i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02. c) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality lub z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02. d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA. e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM z recyklingu. Atesty muszą potwierdzać, że oferowana nawierzchnię, matę i EPDM z recyklingu można stosować w obiektach zamkniętych i otwartych. f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię. g) raport z badań testu Lisport na min. 160.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływanie" potwierdzający, że nawierzchnia po min. 160.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń. h) 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. i) badanie potwierdzające, że cały system, tj. nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM recykling i matą, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny. j) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENSED PRODUCER (FLP). k) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię. Próbkami oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej: 1) mata prefabrykowana (próbka o min. wymiarach 10 cm x 15 cm), 2) trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach 20 cm x 25 cm), 3) granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny (próbka w ilości 100 gram). Proponujemy produkt ekologiczny – trawę tkaną, która wykazuje wiele zalet w stosunku do traw wykonanych w technologii tuftowania. Trawa tkana jest produktem bardzo wytrzymałym i trwalszym, co zostało stwierdzone przez Inwestorów, którzy dotychczas użytkują boiska wykonane z tej nawierzchni. Proponowana przez nas sztuczna trawa tkana spełnia wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015) oraz normę PN-EN 15330-1:2014. Traktowanie parametrów wybiórczo lub koncentrowanie się na każdym osobno uniemożliwia złożenie oferty na produkt lepszy tzn. o pozostałych parametrach wyższych od wymaganych. Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na jakość oferowanej nawierzchni. Zezwolenie na nasze propozycje przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny

oferenta, zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów. Przypominamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. W związku z powyższym w celu rozszerzenia konkurencyjności prosimy o dopuszczenie opisanego powyżej rozwiązania równoważnego z kompletem proponowanych dokumentów.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

8. Pytanie nr 7

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym na wyżej wymienione zadanie wnosimy o dopuszczenie sztucznej trawy z parametrami wskazanymi poniżej. Działanie takie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać

odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów. Nawierzchnia z zaproponowanymi parametrami, została przebadana przez specjalistyczne laboratorium sportowe akredytowane przez FIFA, a uzyskane wyniki spełniają kryteria do poziomu FIFA QUALITY PRO – najwyższego poziomu jakościowego.

Należy podkreślić, że oferowana poniżej nawierzchnia piłkarska nie wymaga zastosowania podkładu elastycznego typu shockpad, co będzie generowało dodatkowe oszczędności i przełoży się na lepszą cenę ewentualnego oferenta.

W ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie trawy spełniającej poniższe parametry:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%,*
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna,*
- wysokość włókien: min 40 mm, max 50 mm,*
- grubość włókna monofilowego: min. 340 µm,*
- Dtex: min. 16 000,*
- ilość pęczków: min. 9 100/m²,*
- ilość włókien: min. 145 000/m²,*

- wrywanie pęczka po starzeniu: min. 100N,
- łączenie klejone po starzeniu: min. 135/100mm,
- waga włókna: min 1590 g/m²,
- waga całkowita trawy: min. 3250 g/m²,
- podkład trawy: lateksowy,
- przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawy: min 2000 mm/h
- shock pad: o ile wymagany, zgodny z raportem z badań laboratoryjnych.

Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com)

Dokumenty potwierdzające jakość oferowanej nawierzchni:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, 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.
2. Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM z recyklingu/techniczny) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację.
3. Raport z badań testu Lisport na min. 150 000 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 oddziaływanie” potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej po min. 150 000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu/techniczny.
6. Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 6 miesięcy.
7. Dokument potwierdzający, że trawa nadaje się w 100% do recyklingu.

8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Podkreślamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Proponowane zmiany nie wpływają na jakość oferowanej sztucznej trawy, a zezwolenie na nie przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

9. Pytanie nr 8

Niezrozumiałym jest wymaganie maty prefabrykowanej pod trawę i niedopuszczenie z przyczyn ekologicznych maty e-layer. Maty prefabrykowane w zdecydowanej większości to produkcja pierwotna, natomiast do wykonania maty e-layer wykorzystuje się granulaty gumowy uzyskany z recyklingu oraz w naszym przypadku lepszycze poliuretanowe, które zostało wyprodukowane przy zerowej emisji CO2 do atmosfery. Także, to maty prefabrykowane w tym przypadku w zdecydowanej większości są nie ekologiczne. Dodatkowo nadmienić należy, że maty prefabrykowane szczególnie cienkie do 15 mm od samego początku mają gorsze właściwości amortyzacyjne od e-layera i spadają one drastycznie w funkcji czasu. E-layer natomiast od początku ma bardzo dużą amortyzację (nawet do 60%) i utrzymuje ją na wysokim poziomie przez bardzo długi okres i może służyć jako podkład pod trawę nawet 30 lat. Tak więc jest produktem zdecydowanie bardziej długowiecznym, ekologicznym oraz funkcjonalnym niż maty prefabrykowane. Wobec powyższego wnosimy o dopuszczenie maty elastycznej typu e-layer.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania maty e-layer zgodnie ze zmianą w pkt. 1.

10. Pytanie nr 9

Zamawiający w specyfikacji opisał tylko jeden produkt jednego producenta. Wnosimy o dopuszczenie sprawdzonej nawierzchni, która w Polsce została ułożona na kilkudziesięciu obiektach, także na stadionach i boiskach treningowych klubów z Ekstraklasy, posiada wiele certyfikatów i recertyfikatów FIFA w naszym kraju.

Poniżej parametry i zestaw dokumentów proponowanej nawierzchni:

- 1. Metoda produkcji : tuftowana,*
- 2. Skład włókna –100% polietylen (PE),*
- 3. Rodzaj i przekrój włókna – włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu)*
- 4. Wysokość włókna ponad podkładem : min. 45 mm, max 50 mm*
- 5. Grubość włókna – min. 370 μ m*
- 6. Ciężar włókna (dtex) – min. 13 000*
- 7. Ilość włókien na m² – min. 140 000*
- 8. Ilość pęczków na m² – min. 11 500*
- 9. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2 700 g*
- 10. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku*
- 11. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1 900 mm/h*
- 12. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu – min. 55 N*
- 13. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 150 N/100mm*
- 14. Podkład : poliuretanowy*
- 15. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym*
- 16. Trawa zamontowana na macie e-layer o grubości min. 25 mm*

Na potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych i jakościowych:

a. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM z recyklingu i maty), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com).

b. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM z recyklingu i matą) lub deklaracja zgodności z normą, potwierdzająca zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

c. Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został

objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality lub z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02.

d. Aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA.

e. Atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i EPDM z recyklingu. Atesty muszą potwierdzać, że oferowana nawierzchnia i EPDM z recyklingu można stosować w obiektach zamkniętych i otwartych.

f. Autoutoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

g. Raport z badań testu Lisport na mi4. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 400.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

h. Raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM recykling, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH.

i. Badanie potwierdzające, że cały system, tj. Nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM recykling i matą, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

j. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENSED PRODUCER (FLP).

k. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiała dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań ekologicznych i prozdrowotnych:

a. Raporty z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. dla maty prefabrykowanej, dla trawy syntetycznej oraz dla EPDM z recyklingu/techniczny potwierdzające, iż każdy składnik systemu wolny jest od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH - free) zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH lub nowsze.

b. Świadectwa higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. dla trawy syntetycznej oraz dla granulatu EPDM z recyklingu/techniczny. Świadectwa higieny muszą jednoznacznie potwierdzać, iż przeznaczone są do obiektów zewnętrznych oraz hal pneumatycznych lub obiektów wewnętrznych.

Jak widać z powyższego proponowana przez nas trawa jest zdecydowanie lepszym produktem, o czym świadczą wszystkie parametry poza jednym i bardziej wytrzymałym o czym mówi test Lisport dla min. 400 000 (Zamawiający wymaga o połowę mniej).

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

11. Pytanie nr 10

Wnosimy o zmianę brzmienia wymaganego dokumentu:

„Raporty z badań laboratoryjnych wykonanych przez akredytowane przez PCA laboratorium w zakresie materiałoznawstwa, potwierdzające parametry wytrzymałościowe dla oferowanych powłok wewnętrznej, zewnętrznej i obwodowej.”

Na:

„Raporty z badań laboratoryjnych wykonanych przez niezależne laboratorium kategorii naukowej A+ (np. Politechnika Warszawska) lub akredytowane przez PCA laboratorium w zakresie materiałoznawstwa, potwierdzające parametry wytrzymałościowe dla oferowanych powłok wewnętrznej, zewnętrznej i obwodowej. „

Instituty badawcze klasy A+ to najwyższej klasy jednostki badawcze, które mogą audytować laboratoria w ramach PCA. Zmiana zapisu na proponowany wpłynie na zapewnienie konkurencji i nieograniczanie się do jednego producenta hal pneumatycznych.

Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany zgodnie z pkt. 1.

12. Pytanie nr 11

Wnoskujemy o wymaganie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań technicznych i jakościowych oraz ekologicznych i prozdrowotnych na etapie wbudowania materiałów. Jesteśmy w końcowej fazie uzyskiwania dokumentów dla trawy o zdecydowanie lepszych parametrach niż wymagana. Czasochłonność procesu badawczego powoduje, że na dzień dzisiejszy nie jesteśmy w stanie załączyć kompletu dokumentów. Proponowana przez nas trawa charakteryzuje się np. badaniem wytrzymałości włókna lisport na poziomie 500 000 cykli czy lisport XL - 50 000 cykli. Jak Państwu jest wiadomo pod zadaszeniami pneumatycznymi eksploatacja boiska jest daleko większa niż w przypadku boiska otwartego stąd tak ważne są testy wytrzymałości włókna.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

13. Pytanie nr 12

Badania dotyczące nawierzchni sportowej tj. trawy syntetycznej powinny być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie ISO/IEC 17025:2018, gdyż tylko wtedy wyniki są miarodajne i możliwe do sprawdzenia. W innym przypadku mogą być wystawiane przez laboratoria wewnętrzne producentów traw i tym samym nie będą one niezależne i mogą być wykonywane inną metodologią niż jest to wymagane przez laboratoria akredytowane.

Dlatego prosimy o zmianę poniższego dokumentu:

g) Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

Na:

raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno trawy syntetycznej po min. 200.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018 i wprost potwierdzać brak widocznych uszkodzeń włókna oferowanej trawy syntetycznej

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymagania ujęte w Opisie Przedmiotu Zamówienia z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt. 1.

14. Pytanie nr 13

Prosimy o doprecyzowanie w jakiej technologii ma zostać odnowiona elewacja budynku biurowoadministracyjnego oraz budynku toalety przeznaczonej na poczekalnię.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż realizacja Zamówienia odbywa się w formule zaprojektuj i wybuduj, w związku z tym w gestii Wykonawcy będzie leżało zaproponowanie i przedłożenie do akceptacji koncepcji technologii odnowienia elewacji ww. budynków. Niemniej jednak Zamawiający wskazuje, iż wizualnie i materiałowo winna nawiązywać do innych obiektów na terenie kompleksu MOSiR, jak również winna uwzględniać dostosowanie do aktualnych norm przenikania ciepła.

15. Pytanie nr 14

Prosimy o doprecyzowanie w jakiej ilości i technologii ma zostać wymieniona stolarka okienna na budynku biurowo-administracyjnym.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż realizacja Zamówienia odbywa się w formule zaprojektuj i wybuduj, w związku z tym w gestii Wykonawcy będzie leżało zaproponowanie i przedłożenie do akceptacji stolarki okiennej. Niemniej jednak Zamawiający wymaga wymiany stolarki na elewacji południowej (sala gimnastyczna) elewacji zachodniej oraz na galerii na elewacji północnej w ilości zgodnej z obecnie istniejącą. Stolarka winna być dostosowana do funkcji poszczególnych pomieszczeń, w tym posiadać parametry techniczne adekwatne do zastosowania w sali gimnastycznej oraz spełniać aktualne normy, w tym w zakresie przenikania ciepła.

16. Pytanie nr 15

Prosimy o zaktualizowanie załącznika nr. 3.3 fot. 7 Elewacja południowa z salą sportową. Zdjęcie przedstawione w załączniku nie przedstawia stanu obecnego budynku. Bez aktualnych zdjęć niemożliwym jest dobranie odpowiedniej technologii wykonania elewacji.

Odpowiedź

Zamawiający dodaje załącznik nr 5 do Opisu Przedmiotu Zamówienia, zawierający aktualne zdjęcia budynku administracyjno-biurowego. Jednocześnie Zamawiający zachęca Wykonawców do przeprowadzenia wizji lokalnych we własnym zakresie.

17. Pytanie nr 16

Czy w modernizowanym budynku toalety na poczekalnię wymagany jest również remont dachu?

Odpowiedź

Według oceny Zamawiającego remont dachu w ramach adaptacji budynku toalety na poczekalnię będzie konieczny.

18. Pytanie nr 17

Prosimy o doprecyzowanie wyposażenia jaki ma zostać zamieszczony w modernizowanym budynku toalety.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż wyposażenie adaptowanego budynku toalety winno obejmować co najmniej: kompletne wyposażenie sanitarne w zakresie toalety dla osób korzystających z poczekalni (armaturę wc, umywalkę, dozownik na mydło w płynie, podajnik ręczników, kosz – dostosowane również do potrzeb osób niepełnosprawnych), ogrzewanie z sieci c.o., oświetlenie energooszczędne, klimatyzator, system wizyjny umożliwiający podgląd tego, co dzieje się na boisku lub poszczególnych częściach wraz z ekranami ściennymi, stoliki i krzesła dla osób oczekujących, wieszaki na odzież wierzchnią, stół/regał przeznaczony docelowo pod zestaw do przyrządzania

napojów dla oczekujących. Na elewacji od strony budowanej hali pneumatycznej powinno zostać zaprojektowane duże przeszklenie umożliwiające obserwację sytuacji na zewnątrz i ograniczające konieczność używania sztucznego oświetlenia w ciągu dnia. Jednocześnie należy przewidzieć roletę zaciemniającą, zapobiegającą nadmiernemu nagrzewaniu się pomieszczenia.