

Legnica, 17.02.2023r.

IM.RZP.271.6.1.377.53.2023

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn.: **Wybór Wykonawcy zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa infrastruktury sportowej i rekreacyjnej w Legnicy”.**

I.

W związku z wniesionymi przez Wykonawców zapytaniem do specyfikacji warunków zamówienia w ww. postępowaniu zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 – t.j. z późniejszymi zmianami) oraz pkt. XII „Instrukcji dla Wykonawców” – Rozdział 2 swz, **Zamawiający poniżej publikuje pytania i odpowiedzi:**

Dotyczy kompleksu sportowego nr 1 – II Liceum Ogólnokształcące

Pytanie 1

Zamawiający w dokumentacji projektowej określił parametry nawierzchni w części oparte na badaniach z rekomendacji ITB, która od stycznia 2017r nie jest już wydawana ani aktualizowana (żaden producent nie posiada tych dokumentów). W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni Typu natrysk 13mm która układana jest na warstwie stabilizującej ET 30-35mm o poniższych parametrach wraz z dokumentami potwierdzającymi parametry nawierzchni.

- Wytrzymałość na rozciąganie - 1,1 [MPa]
- Powinno być Wydłużenie podczas zerwania – 75 [%]
- Ścieralność (metoda Tabera) – 0,6 [g]
- Tarcie opór poślizgu:
 - * Nawierzchnia sucha – 85
 - * Nawierzchnia mokra – 59
- Odkształcenie pionowe – 1,7[mm]
- Amortyzacja, redukcja siły – 36 [%]
- Odporność na starzenie, zmiana barwy stopień skali szarej – 4

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający dopuszcza nawierzchnię o wymienionych wyżej parametrach.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta została najwyżej oceniona do potwierdzenia spełniania wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczenia następujących dokumentów dotyczących nawierzchni poliuretanowej.

- Attest PZH
- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta
- Badania WA (dawniej IAAF)
- Certyfikat produktowy WA
- Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014
- Badania potwierdzających zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Badania Wielopięścieniowych Węglowodorów Aromatycznych dedykowane dla oferowanego systemu nawierzchni PU
- Badanie na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z dedykowaną procedurą badawczą ITB.
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wystawiona na podstawie Krajowej Oceny Technicznej

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 107 uPzp oraz z punktem VII. A, ppkt 7 Przedmiotowe środki dowodowe „Instrukcji dla Wykonawców” - Rozdział 2 swz - wymaga dostarczenia wyżej wymienionych dokumentów- przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą, które potwierdzają, że oferowane roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy.

Dotyczy: kompleksu sportowego nr 2- Stadion Miejski

Pytanie 1

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu ilości pęczków na poziomie min. 8800/m², z zastrzeżeniem, że ilość włókien pozostaje bez zmian. Zaznaczamy, że wyznacznikiem gęstości trawy jest ilość włókien, a nie ilość pęczków. Nadmienimy, że producenci stosują różne ilości nitki w pęczku, stąd też ilość pęczków dla tej samej ilości włókien może być różna. Prosimy zatem jak wyżej o dopuszczenie do przetargu ilości pęczków na poziomie min. 8800/m², z zastrzeżeniem, że ilość włókien pozostaje bez zmian.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający dopuszcza ilość pęczków na poziomie min 8800/m² z zastrzeżeniem, że ilość włókien pozostaje bez zmian.

Pytanie 2

Norma PN-EN 15330-1:2014 i FIFA w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez system na min. 180 mm/h. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły ok. 12,5 mm/h. W związku z powyższym wymóg normy i FIFY określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę i FIFĘ jest wystarczająco wysoki. Ponadto nadmieniamy, że woda po penetracji trawy trafia do podbudowy z kruszywa, których przepuszczalność nie jest większa od 300-400 mm/h. Mając powyższe na uwadze prosimy o dopuszczenie do przetargu przepuszczalności wody przez system na poziomie min. 1000mm/h, co jest wynikiem wyższym niż wymogi normy i FIFA oraz największych opadów w Polsce.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wartości przepuszczalności wody.

Pytanie 3

Zamawiający wśród dokumentów do sztucznej trawy wymaga certyfikatu FIFA Quality PRO. Informujemy, że w/w certyfikat nie potwierdza żadnych parametrów, podana jest jedynie ogólna nazwa trawy, natomiast uzyskanie certyfikatu jest związane z koniecznością przynależności do organizacji FIFA, która to przynależność nie jest obowiązkowa i nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Nadmieniamy, że w ostatnich 2-3 latach lista producentów przynależących do grupy FIFA zmniejszyła się o 50% z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa, które w rezultacie nie ma nic wspólnego z jakością produkowanych wyrobów. Podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określane jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności, prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wrywanie, wytrzymałości łączeń, odkształcenie, opór i wiele innych. Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1867/18) wymaganie certyfikatu FIFA nie ma uzasadnienia .

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu wymagalności certyfikatu FIFA Quality PRO i pozostawienie wymogu raportu z badań na zgodność z wymaganiami FIFA na poziomie Quality i Quality PRO.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący konieczności przedłożenia Certyfikatu FIFA Quality Pro wraz z ofertą.

Od wykonawcy Zamawiający będzie wymagał uzyskania powyższego certyfikatu po wykonaniu instalacji nawierzchni na boisku Orła Białego.

Na potwierdzenie spełniania wymagań SWZ Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą, zgodnie z zapisami SWZ oraz art. 107 uPzp, następujących dokumentów - przedmiotowych środków dowodowych, dotyczących nawierzchni z trawy sztucznej boiska piłkarskiego:

a) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla jednego rodzaju włókna (np. monofilowego) oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływanie" 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

b) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM pierwotny w kolorze zielonym 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)

c) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM pierwotny w kolorze zielonym), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

d) 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

e) atest PZH dla oferowanej nawierzchni i EPDM pierwotnego

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

Pytanie 4

Wnosimy o usunięcie wymagania przedstawienia atestu trudnopalności nba oferowany system nawierzchni w klasie Cfl-s1, z uwagi na to, że trawy z takim certyfikatem instaluje się w obiektach zamkniętych. W/w postępowanie dotyczy przebudowy boiska na otwartej przestrzeni, a zatem w tym przypadku wyniki z takiego sprawozdania nie będą miały rzeczywistego odwzorowania.

ODPOWIEDŹ.

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie numer 3.

Pytanie 5

Prosimy o dopuszczenie do przetargu badań z wypełnieniem innym niż EPDM pod warunkiem zasypania boiska granulatem EPDM z recyklingu zgodnie z wymaganiami przetargowymi. Granulat EPDM z recyklingu nie jest popularnym rodzajem wypełnienia poza Polską, stąd też wszyscy zachodni producenci wykonują badania na różnych zasypach np. zasypie SBR, TPE, korek, itp. Dlatego badania traw długich z granulatem EPDM z recyklingu lub EPDM nie są częste. System spełniający wymagania FIFA Quality z innym wypełnieniem w niczym nie ustępuje jakością systemowi spełniającemu wymagania FIFA Quality z wypełnieniem granulatem EPDM. Najistotniejsze w obu przypadkach jest spełnienie wymagań FIFA.

Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem innym niż granulat EPDM pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulatem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający zgodnie z informacją zawartą w pkt III ppkt 5 5.1. „Instrukcja dla wykonawców” - Rozdział 2 swz cyt. „...5. Uwagi dodatkowe: 5.1.Pomimo zapisów w dokumentacji technicznej Zamawiający NIE DOPUSZCZA EPDM-u z RECYKLINGU. Zamawiający wymaga nowego EPDM, w kolorze zielonym...” zadecydował że nie dopuszcza EPDM z recyklingu i wymaga pierwotnego EPDM w kolorze zielonym. Tym samym wszystkie dokumenty zgodnie z odpowiedzią numer 3 mają dotyczyć oferowanej trawy z EPDM pierwotnym.

Pytanie 6

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie trawy sztucznej która cechuje się równoważnymi parametrami:

Typ włókna : mix monofil i fibryl

Wysokość włókna : min 45mm max 50mm

Grubość włókna (monofil) min 400 mikronów

Grubość włókna (fibryl) min 113 mikronów

Gęstość - ilość włókien min 149.000/m²

Ilość pęczków min 10.700

Dtex min 20.000

Całkowita waga nawierzchni min 3500 g/m²

Wytrzymałość pęczka na wrywanie po starzeniu min 59N

Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min 200/100mm

Przepuszczalność wody przez system min 1900mm/h

Wypełnienie: granulat gumowy EPDM pierwotny w kolorze zielonym

Ilość cykli Lisport - odporność na zużycie (na jeden rodzaj włókna np. monofilowego)

Rodzaj spodu trawy: lateks

Trawa układana na macie elastycznej prefabrykowanej shockpad min 20mm

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne o parametrach jak wyżej.

Pytanie 7

Zamawiający wymaga, aby boisko było zasypane EPDM pierwotny w kolorze zielonym, dlatego prosimy o zmianę dokumentów stanowiących środki dowodowe na :

a) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla jednego rodzaju włókna (np. monofilowego) oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływanie" 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

b) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM pierwotny w kolorze zielonym 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)

- c) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM pierwotny w kolorze zielonym), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- d) 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
- e) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP)
- f) atest PZH dla oferowanej nawierzchni i EPDM pierwotnego
- g) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
- h) raport z badań przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący konieczności przedłożenia Certyfikatu FIFA Quality Pro wraz z ofertą. Od wykonawcy Zamawiający będzie wymagał uzyskania powyższego certyfikatu po wykonaniu instalacji nawierzchni na boisku Orła Białego.

Na potwierdzenie spełniania wymagań SWZ Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą, zgodnie z zapisami SWZ oraz art. 107 uPzp następujących dokumentów- przedmiotowych środków dowodowych dotyczących nawierzchni z trawy sztucznej boiska piłkarskiego :

- a) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla jednego rodzaju włókna (np. monofilowego) oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływanie" potwierdzający, że włókno trawy syntetycznej po min. 200.000 cyklach nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
- b) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM pierwotny w kolorze zielonym 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)
- c) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM pierwotny w kolorze zielonym), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- d) 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
- e) atest PZH dla oferowanej nawierzchni i EPDM-u pierwotnego
- 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 przeprowadzony przez akredytowany Instytut, dotyczący oferowanego granulatu gumowego EPDM, potwierdzający zgodność z wymogami w zakresie zawartości WWA (wielopierścienowych węglowodorów aromatycznych) w odniesieniu do rozporządzenia REACH.

Pytanie 8

Wnosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia certyfikatu dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskanego dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM). Ww. certyfikat jest dokumentem, który uzyskuje się dla konkretnego boiska pełnowymiarowego zaraz po instalacji nawierzchni. Taki certyfikat dedykowany danemu obiektowi a nie nawierzchni, gdyż pomyślna certyfikacja i uzyskanie certyfikatu zależy od rodzaju wykonanej podbudowy, jej jakości oraz jakości wykonanej instalacji i ilości zastosowanego zasypu w trawie syntetycznej. Przy budowie pełnowymiarowego boiska, Zamawiający możecie wymagać uzyskania Certyfikatu FIFA Quality Pro dla boiska w warunkach polowych po instalacji bezpośrednio na boisku Orła Białego. Natomiast wymaganie takiego certyfikatu, na etapie składania ofert mija się z celem, gdyż taki certyfikat nie świadczy o jakości nawierzchni ani nie potwierdza parametrów wymaganych przez Zamawiającego. Jakość nawierzchni oraz parametry potwierdza raport laboratoryjny na zgodność z FIFA Quality Programme edycja 2015, dlatego prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia certyfikatu dla poziomu FIFA Quality PRO na etapie składania ofert, a uzyskanie takiego certyfikatu po instalacji trawy syntetycznej na boisku objętym ww. postępowaniem przetargowym.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący konieczności przedłożenia Certyfikatu FIFA Quality Pro wraz z ofertą. Od wykonawcy Zamawiający będzie wymagał uzyskania powyższego certyfikatu po wykonaniu instalacji nawierzchni na boisku Orła Białego.

Pytanie 9.

Zamawiający w dokumentacji projektowej określił iż w nawierzchni poliuretanowej typu Sandwich **nie dopuszcza się komponentów z recyklingu** co najprawdopodobniej wynika z omyłki. Wszystkie nawierzchnie typu Sandwich technologicznie w dolnej warstwie wykonane są z granulatu SBR który pochodzi z **recyklingu**. Natomiast wierzchnia warstwa systemu Sandwich wykonana jest z granulatu EPDM z pierwotnej produkcji. W związku z powyższym bardzo proszę o zmianę zapisu który jest niezgodny z technologią nawierzchni typu Sandwich.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający informuje, że **dopuszcza użycie granulatu SBR z recyklingu przy instalacji nawierzchni typu sandwich na stadionie Orła Białego.**

Dotyczy: kompleksu sportowego nr 3 – Zespół Szkół Budowlanych

Pytanie 1

Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw o wysokości włókna min. 40mm-50mm. Wymagana przez Zamawiającego wysokość trawy min. 45mm, max. 47mm jest wysokością nietypową. Standardowo trawy, pod które stosuje się podkład amortyzujący mają wysokość min.40mm max. 50mm. Producenci najczęściej produkują trawy pod podkład amortyzujący z wysokością 40mm.

Zatem wnosimy o dopuszczenie do przetargu traw o wysokości włókna min. 40mm max.50mm.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający informuje, że **jest wielu producentów, którzy posiadają w swojej ofercie trawy o wysokości min. 45mm max. 47mm, dlatego wymóg ten pozostaje bez zmian.**

Pytanie 2

Zamawiający wymaga w parametrach sztucznej trawy o kształtu włókna diament z min. 4 żeberkami. Chcielibyśmy zaznaczyć, iż producenci stosują, różne kształty włókna tj. S, C, V, Caro, diament, soczewka, X, romb, itp. Nadmieniamy, że według wytycznych FIFA oraz normy sztucznej trawy nie ma określonego kształtu włókna, gdyż nie ma on wpływu na walory użytkowe. Znaczenie ma natomiast, żeby włókno było wzmocnione rdzeniem, gdyż czyni on włókno stabilnym, bardziej wytrzymałym i odpornym na załamania i otarcia.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy o dowolnym kształcie włókna z zastrzeżeniem, że włókno będzie wzmocnione rdzeniem stabilizującym.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający **dopuszcza zastosowanie trawy o dowolnym kształcie włókna pod warunkiem, że włókno trawy będzie wzmocnione min 4 żeberkami/rdzeniami. Dla potwierdzenia powyższego wymaga przedłożenia dokumentu, w którym kształt włókna będzie potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.**

Pytanie 3

Prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadanie przez producenta statusu FIFA Licensed Producer. 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.

W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu dotyczącego posiadania certyfikatu FIFA Preferred Producer na dopuszczenie posiadania certyfikatu FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensed Producer.

ODPOWIEDŹ.

Patrz odpowiedź na pytanie nr 8.

Pytanie 4.

Ze względu na drobną rozbieżność w zapisie dotyczącym typu włókna, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał typ włókna: monofil prosty o jednym kształcie włókna diamentu z min 4 żeberkami (rdzeniami) lub X lub S i będzie oczekiwał przedłożenia środka dowodowego w postaci: dokumentu potwierdzającego kształt włókna wydanego przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający **dopuszcza zastosowanie trawy o dowolnym kształcie włókna pod warunkiem, że włókno trawy będzie wzmocnione min 4 żeberkami/rdzeniami. Dla potwierdzenia powyższego wymaga się przedłożenia dokumentu, w którym kształt włókna będzie potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.**

Pytanie 5.

Prosimy o potwierdzenie, że trawa ma mieć wysokość min 45mm max 47mm, jej podkład ma być wykonany z lateksu, a shock-pad na którym będzie zainstalowana, to mata prefabrykowana o grubości min 12mm max 15mm.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający potwierdza, że trawa ma mieć wysokość min. 45mm max. 47mm, jej podkład ma być wykonany z lateksu, a shock-pad na którym będzie zainstalowana, mata prefabrykowana o grubości min. 12mm max. 15mm.

Pytanie 6.

Zamawiający wymaga zasypania boiska EPDM pierwotnym w kolorze zielonym, dlatego prosimy, o potwierdzenie, że atest PZH będzie wymagany dla poszczególnych elementów systemu tj. dla trawy, maty i EPDM pierwotny w kolorze zielonym. Prosimy o usunięcie zapisu, że atest PZH będzie potwierdzał zastosowanie tych materiałów w obiektach zamkniętych.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający wymaga przedłożenia PZH dla trawy i EPDM-u pierwotnego potwierdzającego zastosowanie na obiektach otwartych.

Pytanie 7.

Zamawiający zaznaczył ekologiczny charakter inwestycji, dlatego prosimy o potwierdzenie, że wraz z ofertą będzie wymagany raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

ODPOWIEDŹ.

Zamawiający wymaga przedłożenia raportu z badań przeprowadzonych przez niezależne laboratorium potwierdzającego, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

Pytanie 8.

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta została najwyżej oceniona do potwierdzenia spełniania wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczenia następujących dokumentów dotyczących nawierzchni z trawy sztucznej boiska piłkarskiego:

- 1) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM pierwotny w kolorze zielonym 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, zgodnie z dokumentacją projektową;
- 2) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM pierwotny w kolorze zielonym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- 3) kartę techniczną oferowanej nawierzchni, poświadczoną przez jej producenta, potwierdzającą wymagane 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;
- 4) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED/PROVIDER PRODUCER (FPP);
- 5) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM pierwotny w kolorze zielonym;
- 6) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- 7) 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 oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200 000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń i po przeszcotkowaniu większość włókien pozostaje w pozycji pionowej. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018;
- 8) kształt włókna musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018;
- 9) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

ODPOWIEDŹ.

Na potwierdzenie spełniania wymagań SWZ Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą, zgodnie z zapisami SWZ oraz art. 107 uPzp, następujących dokumentów- przedmiotowych środków dowodowych dotyczących nawierzchni z trawy sztucznej boiska piłkarskiego:

- 1) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni, wypełnienia EPDM pierwotny w kolorze zielonym 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, zgodnie z dokumentacją projektową;
- 2) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM pierwotny w kolorze zielonym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- 3) kartę techniczną oferowanej nawierzchni, poświadczoną przez jej producenta, potwierdzającą wymagane 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;
- 4) atest PZH dla oferowanej nawierzchni i EPDM-u pierwotnego;
- 5) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- 6) 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 oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200 000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń i po przeszcotkowaniu większość włókien pozostaje w pozycji pionowej. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018;
- 7) kształt włókna musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018;
- 8) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH- free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

II.

Na podstawie art. 286 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 – tekst jednolity z późn. zm.) oraz zgodnie z zapisem pkt. XIII „Instrukcji dla Wykonawców” – Rozdział 2 swz., Zamawiający modyfikuje SWZ poprzez dodanie pliku: „Pozwolenie na budowę”, stanowiącego załącznik do Rozdziału 4 SWZ Dokumentacja.

*Wprowadzone niniejszym pismem odpowiedzi i wyjaśnienia **prowadzą do istotnej zmiany treści ogłoszenia** i stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.*

W załączeniu:

1. Pozwolenie na budowę - Decyzja nr 13/2023;
2. „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia” BZP.

ZATWIERDZAM

Z up. Prezydenta Miasta

Krzysztof Duszkiewicz

(Zastępca Prezydenta)