

Gmina Przedbórz
Ul. Mostowa 29
97-570 Przedbórz

Przedbórz, dnia 18.04.2025 r.

Znak sprawy: IRŚ.271.1.4.2025

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 pn.: „*Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” w Przedborzu*”.

PYTANIA, ODPOWIEDZI, WYJAŚNIENIA

I MODYFIKACJA SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający Gmina Przedbórz działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że poniżej przedstawia pytania i odpowiedzi do SWZ w następującym zakresie:

Pytanie nr 1. Czy zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę bez zasypową o pramaterach bardzo zbliżonych do wymaganych:

- Typ włókna: 2 rodzaje włókien, główne monofilowe i włókno dolne kręcone, które wplecione są we wzmocniony spód.
- Wysokość włókna: min. 31 mm
- Grubość włókna głównego: min. 360 mikronów
- Dtex: min. 20 000 dtex
- Waga włókna: min. 2 560 gr/m²
- Waga całkowita: min. 4 030 gr/m²
- Ilość pęczków: min. 18 360 /m²
- Ilość włókien: min. 514 080 /m²
- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min. 58 N
- Przepuszczalność wody przez system: min. 715 mm/h
- Spód trawy: poliuretan
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy

Proponowana nawierzchnia spełnia wymagania normy EN 15330.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni.

Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe.

Odpowiedź nr 1: Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisu wymogu trawy syntetycznej na opisaną poniżej:

Nawierzchnia winna charakteryzować się parametrami opisanymi poniżej

1. Wysokość włókna: min. 30mm max 35mm
2. Ilość pęczków: min. 17.400/m²
3. Gęstość włókien: min. 380.000/m²
4. Masa włókien – min. 2 500 gr/m²
5. Masa nawierzchni: min. 4 000 g/m²
6. Ciężar włókna (detex) – min. 21 000
7. Wytrzymałość na wrywanie pęczka – min. 65N
8. Przepuszczalność wody: przez trawę - min. 2 000 mm/h
9. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110N/100 mm
10. Włókna dwa rodzaje włókien:
 - włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów,
 - włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min. 320 mikronów
11. Podkład: mata shockpad gr. min. 12 mm rozkładana z rolki
12. Trawa powinna być zasypana ilością piasku kwarcowego w celu stabilizacji włókna w ilości zgodnej z przedstawionym raportem na zgodność z normą

Pytanie nr 2: Zamawiający w pakiecie dokumentów dla trawy syntetycznej wymaga:

„Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + podkład) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport lub ISA- Sport lub SportLabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych”

Chcemy zwrócić uwagę że taki dokument dla traw bezzasypowych nie jest wykonywany. Dokumentem nadrzędnym w trawach bezzasypowych jest raport na

zgodność z normą. Prosimy zatem o usunięcie tego raportu z pakietu dokumentów trawy syntetycznej.

Odpowiedź nr 2: Zamawiający usuwa wymagany raport z pakietu dokumentów.

Pytanie nr 3: Zamawiający w pakiecie dokumentów dla trawy syntetycznej wymaga:

„Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + piasek kwarcowy + podkład) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację”

Chciemy zwrócić uwagę że opis wymaganego raportu jest niefortunnie skonstruowany. Opis cyt „odpowiednią akredytację” można interpretować w różny sposób a chodzi o to aby ta norma potwierdzała wymogi założone przez

Zamawiającego. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje przedłożenia raportu na zgodność z aktualną normą o poprawnym zapisie jak poniżej:

„Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/ICE 17025:2018”

Odpowiedź nr 3: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu i będzie wymagał złożenia dokumentu o treści:

„Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/ICE 17025:2018”

Pytanie nr 4: Zamawiający w pakiecie dokumentów dla trawy syntetycznej wymaga:

„Badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapalność dla klasy, min. Bfl-s1 dla oferowanej nawierzchni (sztuczna trawa + piasek kwarcowy). Dopuszcza się przedstawienie badań na dowolnym podkładzie”

Zapis badania mówi o klasie trudnopalności dla trawy syntetycznej a powiniem dotyczyć całego systemu trawa i mata (podkład). Czemu Zamawiający wymaga

trudnopalności na poziomie Bfl-s1 dla trawy jak dopuszcza przedstawienie dowolnego badania dla maty (podkładu). Z takiego opisu wynika że mata (podkład) może być PALNY?

Prosimy o przeanalizowanie zapisu i wymogu rzeczywistego raportu. Poprawny zapis wymaganego badania powinien brzmieć:

„Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018”

Odpowiedź nr 4: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu i będzie wymagał złożenia dokumentu o treści:

„Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018”

Pytanie nr 5: Zamawiający w pakiecie dokumentów dla trawy syntetycznej wymaga:

„Raport z badań testu Lisport na min 200 000 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. 200 000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń”

Zamawiający takim opisem wymaganego raportu lisport obniża jakość trawy poprzez zapis cyt; „potwierdzający że włókno oferowanej trawy” zapis powinien dotyczyć wszystkich włókien proponowanej trawy a nie jednego z włókien i powinien brzmieć potwierdzający że włókna oferowanej trawy nie wykazują poważnych uszkodzeń.

Prosimy zatem o dokonanie stosownej zmiany wymogu dotyczącego badania lisport dla włókien trawy. Poniżej przedstawiamy realny opis dotyczący badania.

„Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN

15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018”

Odpowiedź nr 5: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu i będzie wymagał złożenia dokumentu o treści:

„Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018”

Pytanie nr 6: Zamawiający w dokumentacji opisał parametry trawy syntetycznej lecz nie wyszczególnił w wymaganiach tak ważnych parametrów jak grubość włókna oraz czy włókno ma być monofilowe firrylowane teksturyzowane czy też mieszane.

Prosimy o przeanalizowanie i wprowadzenie celem jakości proponowanej trawy wymogu w opisie trawy syntetycznej włókno A – proste monofilowe, polietylenowe o grubości min 360 mikronów, oraz włókno B – teksturyzowane monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min 320 mikronów. Zapis ten nie ma na celu zaniżenia jakości oferowanej trawy lecz uzyskania jak najlepszego efektu jakościowego dla Zamawiającego oraz przyszłych użytkowników.

Proponowana trawa syntetyczna posiada parametry opisane poniżej

- ☑ Wysokość włókna w mm: min. 30
- ☑ Ilość pęczków na tys./m²: min. 17 400
- ☑ Gęstość włókien tys./m²: min. 380 000
- ☑ Masa włókien gr/m² – min. 2 500
- ☑ Masa nawierzchni gr/m²: min. 4 000
- ☑ Ciężar włókna (detex) – min. 21 000
- ☑ Wytrzymałość na zrywanie pęczka – min. 65N
- ☑ Przepuszczalność wody: przez trawę - min. 2 000 mm/h
- ☑ Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110N/100 mm

☒ Włókna dwa rodzaje włókien, włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min 360 mikronów, oraz włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min 320 mikronów

☒ Podkład: mata shockpad gr. min. 12 mm rozkładana z rolki

☒ Trawa powinna być zasypaana ilością piasku kwarcowego w celu stabilizacji włókna w ilości zgodnej z przedstawionym raportem na zgodność z normą

Odpowiedź nr 6: Zmiana i modyfikacja zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 7: Zamawiający nie dokonał i nie określił parametrów ani dokumentów dla nawierzchni poliuretanowej dla boiska wielofunkcyjnego. Naraża się tym samym na wbudowanie produktu złej jakości. Chcemy zaznaczyć że właściwą nawierzchnią dla boisk wielofunkcyjnych jest nawierzchnia typu 2s. Z opisu nawierzchni wynika że ma to być nawierzchnia EPDM którą się stosuje głównie dla hal typu olimpia gdzie system musi posiadać odpowiednią klasę palności. Prosimy zatem o dokonanie stosownej zmiany i wymogu nawierzchni typowej dla boisk wielofunkcyjnych o parametrach i dokumentach opisanych poniżej.

Nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Cały system składa się z nawierzchni dwuwarstwowej o łącznej grubości 16mm na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35mm. ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 35mm składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

Na przygotowanej warstwie ET układana jest baza w formie maty gumowej wykonanej z granulatu SBR oraz lepiszczu poliuretanowego o grubości 8mm układanej mechanicznie bezspoinowo przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych ts.

Warstwę użytkową stanowi warstwa systemu poliuretanowego, wypełniona granulatem EPDM z produkcji pierwotnej o grubości 8mm.

Nawierzchnia posiada parametry mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:

1. Grubość: min 16 [mm]
2. Amortyzacja (redukcja siły) w temp. 23 °C: 38 – 41 [%]
3. Odształcenie pionowe w temp. 23 °C: 1,3 – 1,8 [mm]

4. Współczynnik poślizgu:

– Nawierzchnia sucha 89 – 99

– Nawierzchnia mokra 55 – 99

5. Wytrzymałość na rozciąganie: 0,58 – 0,68 [MPa]

6. Wydłużenie przy zerwaniu: 55 - 65 [%]

7. Odporność na ścieranie: 1,35 – 1,40 [g]

Nawierzchnia jest przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych nie jest większa niż opisana w tabeli poniżej:

parametr wartości

DOC - po 24 godzinach 11mg/l

ołów (Pb) < 0,001mg/l

kadm (Cd) < 0,0003mg/l

chrom (Cr) 0,0055mg/l

Chrom VI (CrVI) < 0,008mg/l

rtęć (Hg) < 0,001mg/l

cynk (Zn) < 0,09mg/l

cyna (Sn) < 0,001mg/l

Dokumenty jakimi się charakteryzuje nawierzchnia:

1. Kompletny raport z badania na zgodność z aktualną normą PN-EN 14877:2014, potwierdzający wyszczególnione powyżej parametry. Nie dopuszcza się wyników badan z różnych raportów ani zbiorczych podsumowań wyników z różnych raportów.
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics.
3. Karta techniczna potwierdzająca technologie wykonania, autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
4. Aktualny Atest Higieniczny PZH lub równoważny.
5. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.
6. Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę.
7. Kompletny raport z badań potwierdzający bezpieczeństwo ekologiczne oraz

zawartość określonych związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021, wydane przez niezależne laboratorium posiadające akredytację.

8. Kompletny raport z badań zawartości WWA, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium.

Odpowiedź nr 7: Zamawiający dokonuje uzupełnienia wymogu dokumentów oraz parametrów technicznych nawierzchni poliuretanowej 2s układanej na macie elastycznej ET na opisaną poniżej:

Nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa, przepuszczalna dla wody. Cały system składa się z nawierzchni dwuwarstwowej o łącznej grubości 16mm na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35mm. ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 35mm składa się z granulatu gumowego o granulacji 1-4mm, połączonych lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych.

Na przygotowanej warstwie ET układana jest baza w formie maty gumowej wykonanej z granulatu SBR oraz lepiszcza poliuretanowego o grubości 8mm układanej mechanicznie bezspoinowo przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych ts. Warstwę użytkową stanowi warstwa systemu poliuretanowego, wypełniona granulatem EPDM z produkcji pierwotnej o grubości 8mm.

Parametry nawierzchni;

1. Grubość:	min 16 [mm]
2. Amortyzacja (redukcja siły) w temp. 23 °C:	38 – 41 [%]
3. Odkształcenie pionowe w temp. 23 °C:	1,3 – 1,8 [mm]
4. Współczynnik poślizgu: – Nawierzchnia sucha	89 – 99
– Nawierzchnia mokra	55 – 99
5. Wytrzymałość na rozciąganie:	0,58 – 0,68 [MPa]
6. Wydłużenie przy zerwaniu:	55 - 65 [%]
7. Odporność na ścieranie:	1,35 – 1,40 [g]

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych nie jest większa niż opisana poniżej:

DOC - po 24 godzinach 11mg/l

ołów (Pb) < 0,001mg/l

kadm (Cd) < 0,0003mg/l

chrom (Cr) 0,0055mg/l

Chrom VI (CrVI) < 0,008mg/l

rtęć (Hg) < 0,001mg/l

cynk (Zn) < 0,09mg/l

cyna (Sn) < 0,001mg/l

Dokumenty nawierzchni:

1. Kompletny raport z badania na zgodność z aktualną normą PN-EN 14877:2014, potwierdzający wyszczególnione powyżej parametry. Nie dopuszcza się wyników badań z różnych raportów ani zbiorczych podsumowań wyników z różnych raportów.
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics.
3. Karta techniczna potwierdzająca technologie wykonania, autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
4. Aktualny Atest Higieniczny PZH lub równoważny.
5. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.
6. Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę.
7. Kompletny raport z badań potwierdzający bezpieczeństwo ekologiczne oraz zawartość określonych związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021, wydane przez niezależne laboratorium posiadające akredytację.
8. Kompletny raport z badań zawartości WWA, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium.

Pytanie nr 8: Zamawiający w SWZ pkt. 7.9. Przedmiotowe środki dowodowe określił „Zamawiający nie określa przedmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia z wyjątkiem przypadków, gdy Wykonawca oferuje rozwiązania równoważne. W takim przypadku Zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą” W części opisowej dokumentacji projektowej dotyczącej nawierzchni trawy syntetycznej, Zamawiający zawarł wykaz dokumentów wymaganych na potwierdzenie jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów.

W SWZ wspomniane dokumenty wymagane są do przedłożenia przed rozpoczęciem wykonania zadania.

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że najbardziej optymalnym sposobem weryfikacji produktu oferowanego przez wykonawców pod względem spełnienia parametrów minimalnych i wymagań specyfikacji projektowej jest wymaganie dołączenia wraz z ofertą certyfikatów, aprobat i kart technicznych nawierzchni sportowych jako przedmiotowych środków dowodowych i weryfikacja ich poprawności na etapie postępowania przetargowego i oceny ofert. Żądanie złożenia dokumentów wraz z ofertą nie jest łamaniem PZP a przywilejem Zamawiającego.

W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał aby wraz z ofertą złożyć przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające parametry oferowanych nawierzchni sportowych tj; Dla trawy syntetycznej

1. Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/ICE 17025:2018
2. Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018
3. Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy, podkładu i piasku

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

7. Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2011)

Dla nawierzchni poliuretanowej

1. Kompletny raport z badania na zgodność z aktualną normą PN-EN 14877:2014, potwierdzający wyszczególnione powyżej parametry. Nie dopuszcza się wyników badan z różnych raportów ani zbiorczych podsumowań wyników z różnych raportów.

2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics.

3. Karta techniczna potwierdzająca technologie wykonania, autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.

4. Aktualny Atest Higieniczny PZH lub równoważny.

5. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.

6. Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę.

Odpowiedź nr 8: Zamawiający będzie żądał złożenia poniższych przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą w celu weryfikacji jakości nawierzchni.

Trawa syntetyczna;

1. Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/ICE 17025:2018

2. Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań

musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025:2018

3. Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy, podkładu i piasku
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
7. Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:201)

Nawierzchnia poliuretanowa;

1. Kompletny raport z badania na zgodność z aktualną normą PN-EN 14877:2014, potwierdzający wyszczególnione powyżej parametry. Nie dopuszcza się wyników badań z różnych raportów ani zbiorczych podsumowań wyników z różnych raportów.
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics.
3. Karta techniczna potwierdzająca technologie wykonania, autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
4. Aktualny Atest Higieniczny PZH lub równoważny.
5. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.
6. Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę.

Pytanie nr 9: W związku z ogłoszonym postępowaniem przetargowym na realizację w/w zamówienia zwracamy się z uprzejmą prośbą o uzupełnienie projektu architektoniczno-budowlanego o szczegółowe parametry nawierzchni poliuretanowej .

Obecna dokumentacja nie precyzyjnie określa rodzaj wymaganej nawierzchni, w opisie STWiORB kłócą się dwa odmienne technologicznie systemy nawierzchni poliuretanowej, co może skutkować zastosowaniem produktów o obniżonych parametrach wytrzymałościowych i użytkowych.

Opisy nawierzchni w STWiORB

2.2.1. Charakterystyka nawierzchni sportowej poliuretanowo-gumowej:

- wymiana nawierzchni poliuretanowej boiska o wymiarach 19,50 x 32,50 m i powierzchni 633,75 m² z warstwy ET o grubości około 35-40 mm, oraz warstwy z EPDM o gr. 10-11 mm. Jednowarstwowa nawierzchnia EPDM min. 10 mm składająca się z granulatu kauczukowego EPDM produkcji pierwotnej (barwionego w masie) o średnicy 1-3,5 mm i żywicy poliuretanowej, całości nawierzchni wykonywana układarką mas tartanowych. Kolor nawierzchni: niebieski (odcień do ustalenia z Inwestorem).

5.2. Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boiska wielofunkcyjnego

Nawierzchnia sportowa składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki). Grubość warstwy użytkowej 6 mm. Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Brak jednoznacznych kryteriów może wpłynąć na trwałość nawierzchni oraz jej bezpieczeństwo i funkcjonalność, co w konsekwencji może prowadzić do konieczności wcześniejszych napraw i zwiększenia kosztów eksploatacji obiektu.

W celu zapewnienia wysokiej jakości i trwałości nawierzchni poliuretanowej proponujemy uwzględnienie w dokumentacji następujących parametrów (zgodnie z PN-EN 14877:2014-2).:

Nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa dwuwarstwowa o grubości min. 14 mm. wykonywana jest na placu budowy przy użyciu rozkładarki mas poliuretanowych.

Właściwa nawierzchnia składa się z jednej warstwy, jest to mieszanina granulatu gumowego EPDM z produkcji pierwotnej, frakcji 1-3,5 mm oraz lepiszcza poliuretanowego Nawierzchnia w kolorze zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Oferowana nawierzchnia / norma PN EN 14877:2014

Tarcie nawierzchnia sucha : 80 - 105 PTV / norma: 80 – 110 PTV

Tarcie nawierzchnia mokra : 55 - 100 PTV / norma: 55 – 110 PTV

Amortyzacja wstrząsów : 36 - 42 %

Odkształcenie pionowe : 0,9 – 1.9 mm / norma \leq 3 mm

Grubość bezwzględna systemu: 13 – 14 mm

Utrata koloru, po symulacji działania czynników atmosferycznych : 3-4 / norma : \geq 3

Odporność na zużycie : 0,70g - 1,82g / norma : \leq 4g

Przepuszczalność wody: \geq 10773mm/h / norma: \geq 150 mm/h

Wytrzymałość na rozciąganie: \geq 0,60MPa / norma: \geq 0,4 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu: \geq 42% / norma: \geq 40 %

Wytrzymałość na rozciąganie, po przyspieszonym postarzeniu: \geq 0,68MPa / norma: \geq 0,4 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu, po przyspieszonym postarzeniu: \geq 44% / norma: \geq 40 %

Odbicie piłki / tenis : 90% / norma: \geq 80 %

Odbicie piłki / koszykówka : 100 % / norma \geq 90 %

Dokumenty na potwierdzenie jakości oferowanej nawierzchni oraz na potwierdzenie spełnienia wymagań ekologicznych

1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające minimalne parametry

2. Atest Higieniczny PZH

3. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021-08 część 6 załącznik A (analiza chemiczna)

4. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU

5. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1:2019-02 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

6. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,

7. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,

8. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021
9. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU (w SIWZ) Przedmiotowe środki dowodowe, które Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego:
 1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego.
 2. Atest Higieniczny PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni oraz warstwy ET, nie dopuszcza się atestów wykonanych osobno dla komponentów oferowanego systemu lub warstwy ET.
 3. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
 4. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
 5. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021,
 6. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU,
 7. Raport z badań z reakcji na ogień wykonana wg. normy PN-EN 13501-1:2019-02 potwierdzająca zakres reakcji na ogień w klasie minimum Cfl-s1.

Odpowiedź nr 9:

Zmiana i modyfikacja zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 7.

Pytanie nr 10: Zgodnie z przedmiarem piłkochwyty wys. 6,0 m oraz ogrodzenie wys. 4,0 m podlegają całkowitej wymianie na nowe. Zgodnie z dokumentacją techniczną całkowitej wymianie podlegają piłkochwyty wys. 6,0 m. W odniesieniu do ogrodzenia jest następujący zapis: „wymiana siatki ogrodzenia (należy zdjąć istniejącą i przekazać Zamawiającemu). Słupy ogrodzenia stalowe ocynkowane malowane proszkowo farbą zieloną dobraną do istniejącego koloru. Zamontowaną siatkę należy wzmocnić linkami stalowymi”. Z powyższego zapisu może wynikać, że słupy należy pomalować proszkowo. Nie jest możliwe wykonanie malowania proszkowego bez demontażu słupów. Proszę o skorygowanie zapisu

dotyczącego malowania proszkowego lub o potwierdzenie, że wymianie podlega również całe ogrodzenie, zgodnie z przedmiarem. W przypadku, gdy ogrodzenie podlega remontowi (wymiana siatki, odnowienie słupów), proszę o skorygowanie w przedmiarze poz. 3, 14, 15, 18, 19.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający potwierdza, że piłkochwyty wys. 6,0 m oraz ogrodzenie wys. 4,0 m podlegają całkowitej wymianie na nowe.

Pytanie nr 11:

W rozdziale 8 przedmiaru nie ujęto malowania powierzchni wewnętrznych. Proszę o uzupełnienie przedmiaru lub o potwierdzenie, że malowanie nie jest wymagane

Odpowiedź nr 11:

Słupy ogrodzenia stalowe ocynkowane malowane proszkowo farbą zieloną dobraną do istniejącego koloru - zgodnie z zapisami zamówienia.

Pytanie nr 12: Czy jest możliwość dopuszczenia innej trawy do wykonania boiska o podobnych parametrach ale zasypowej piaskiem i granulatem

Odpowiedź nr 12:

Zamawiający dokonał modyfikacji zapisu wymogu trawy syntetycznej na opisaną poniżej:

Nawierzchnia winna charakteryzować się parametrami opisanymi poniżej

1. Wysokość włókna: min. 30mm max 35mm
2. Ilość pęczków: min. 17.400/m²
3. Gęstość włókien: min. 380.000/m²
4. Masa włókien – min. 2 500 gr/m²
5. Masa nawierzchni: min. 4 000 g/m²
6. Ciężar włókna (detex) – min. 21 000
7. Wytrzymałość na wrywanie pęczka – min. 65N
8. Przepuszczalność wody: przez trawę - min. 2 000 mm/h
9. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110N/100 mm
10. Włókna dwa rodzaje włókien:

włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów,

włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min. 320 mikronów

11. Podkład: mata shockpad gr. min. 12 mm rozkładana z rolki

12. Trawa powinna być zasypana ilością piasku kwarcowego w celu stabilizacji włókna w ilości zgodnej z przedstawionym raportem na zgodność z normą

Pytanie nr 13: Dlaczego przyjęty w dokumentacji opis sztucznej nawierzchni trawiastej oparty jest o konkretny produkt, konkretnego producenta i nie jest dostępny dla potencjalnych wykonawców?

Pytanie nr 14: Czy Zamawiający sugeruje, iż wszyscy oferenci mają przedstawić oferty wyłącznie z nawierzchnią syntetyczną jednego producenta?

Pytanie nr 15: Jeżeli Zamawiający stoi na stanowisku, że nie ogranicza w żaden sposób konkurencji - prosimy o wskazanie nazw producentów, którzy oferują sztuczną trawę o parametrach, których wymaga Zamawiający.

Pytanie nr 16: Czy zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 Pzp) Zamawiający rozważy zmianę warunków udziału w postępowaniu oraz rozszerzenie dopuszczalnych parametrów trawy tak, aby w postępowaniu mogło wziąć udział więcej niż jeden wykonawca?

Jest to łamanie zasad uczciwej konkurencji, a co za tym idzie łamanie prawa, a konkretnie ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający postępując w ten sposób uniemożliwia wystartowanie w tym przetargu innym oferentom, co sugeruje iż środki publiczne nie są wydatkowane w sposób uczciwy i przejrzysty.

Zważyć należy, że zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233 z późn. zm.), „czynem nieuczciwej konkurencji jest działanie sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, jeżeli zagraża lub narusza interes innego przedsiębiorcy lub klienta”.. Zaś, ust. 2 art. 17 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, 1812, 1933 z późn. Zm.) zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami ustawy, co w konsekwencji nakłada na zamawiającego obowiązek prowadzenia postępowania w sposób zapewniający prawidłowe stosowanie przepisów ustawy Pzp.

Udzielenie zamówienia publicznego, w którym opis przedmiotu zamówienia został określony w sposób utrudniający uczciwą konkurencję jest naruszeniem dyscypliny finansów

publicznych. Nieuwzględnienie zmian może narazić Zamawiającego na konsekwencje będące wynikiem kontroli odpowiednich organów.

Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych, powinni otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych, a w konsekwencji brać pod uwagę oferty oparte na równoważnych ustaleniach (oferty równoważne). Zakaz utrudniania uczciwej konkurencji zostanie naruszony, gdy przy opisie przedmiotu zamówienia zamawiający użyje oznaczeń czy parametrów wskazujących konkretnego producenta (dostawcę) lub konkretny produkt, działając w ten sposób wbrew zasadzie obiektywizmu i równego traktowania wszystkich podmiotów ubiegających się o zamówienie publiczne. Działaniem wbrew zasadzie uczciwej konkurencji jest również na tyle rygorystyczne określenie wymagań, jakie powinien spełnić przedmiot zamówienia, że nie jest to uzasadnione potrzebami zamawiającego, a jednocześnie ogranicza krąg Wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia.

W związku z powyższym zasadnym jest zmiana wymagań stawianych Wykonawcom. Takie działanie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który ogranicza dostępność tego produktu.

Pytanie nr 17: Czy zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 Pzp) Zamawiający rozważy zmianę warunków udziału w postępowaniu oraz rozszerzenie dopuszczalnych parametrów trawy tak, aby w postępowaniu mogło wziąć udział więcej niż jeden wykonawca? Prosimy o zaakceptowanie poniższych parametrów i dokumentów:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%),
- grubość włókna monofilowego min. 400 mikronów
- grubość włókna teksturowanego min. 145 mikronów
- wysokość włókna: min. 32 mm
- ciężar włókna – Dtex: min. 20 000
- gęstość trawy: min. 550.000 włókien/m²,
- ilość pęczków: min. 25.000/m²
- waga włókna: min. 3700 g/m²
- waga całkowita trawy: min. 5000 g/m²

- wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 50N
 - łączenie klejone po starzeniu: min. 80/ 100mm
 - kolor: 2 odcienie zieleni,
 - przepuszczalność wody przez nawierzchnię min. 2400mm/h
 - przepuszczalność wody przez system min. 1700mm/h
 - zasyp niewielką ilością piasku w kwarcowego w celu stabilizacji włókna trawy.
 - shockpad mata prefabrykowana min. 10 mm
- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, shock pad) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność systemu z normą PN-EN 15330-1:2013.
- b) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer)
- c) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy syntetycznej.
- d) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- e) Raport z badań z reakcji na ogień wykonana wg. normy EN 13501-1:2018 potwierdzająca zakres reakcji na ogień w klasie minimum Bfl-s1.
- f) dokument wydany przez akredytowane laboratorium/instytut potwierdzający, że trawa nadaje się w 100% do recyklingu
- g) Raport z badań testu Lisport na min 500 000 cykli dla włókna monofilowego prostego oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306:2014 lub późniejsze "Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie". Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie spowoduje obniżenia jakości budowanego boiska. Pozytywnie rozpatrując naszą prośbę, Zamawiający jedynie poszerza grono wykonawców i oferentów, a co za tym idzie, jest w stanie uzyskać bardziej konkurencyjne oferty, sama jakość wykonanej nawierzchni pozostaje bez zmian. Producent oferowanej przez nas trawy jest jednym z ośmiu na świecie Preferowanych Producentów FIFA, co daje całkowitą gwarancję, że oferowany produkt jest najwyższej jakości.
- Nadmieniamy, 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.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku.

Odpowiedź nr 13, 14, 15, 16, 17:

Zamawiający dokonał modyfikacji parametrów oraz dokumentów jakimi winna charakteryzować się trawa syntetyczna jak opisane poniżej

1. Wysokość włókna: min. 30mm max 35mm
2. Ilość pęczków: min. 17.400/m²
3. Gęstość włókien: min. 380.000/m²
4. Masa włókien – min. 2 500 gr/m²
5. Masa nawierzchni: min. 4 000 g/m²
6. Ciężar włókna (detex) – min. 21 000
7. Wytrzymałość na wrywanie pęczka – min. 65N
8. Przepuszczalność wody: przez trawę - min. 2 000 mm/h
9. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110N/100 mm
10. Włókna dwa rodzaje włókien:

włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów,

włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min. 320mikronów

11. Podkład: mata shockpad gr. min. 12 mm rozkładana z rolki
12. Trawa powinna być zasypana ilością piasku kwarcowego w celu stabilizacji włókna w ilości zgodnej z przedstawionym raportem na zgodność z normą

Zamawiający będzie żądał złożenia poniższych przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą w celu weryfikacji jakości nawierzchni.

1. Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/ICE 17025:2018

2. Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025:2018
3. Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy, podkładu i piasku
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
7. Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:201)

Pytanie nr 18: Prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o wadze włókna min. 2300g/m² i wadze całkowitej na poziomie min. 3600g/m². Nadmieniamy, że dla określonych w postępowaniu parametrów tj. ilości pęczków, dtexu, i wysokości trawy waga włókna jest zawyżona. Waga włókna dla określonych w postępowaniu parametrów standardowo wynosi 1800-2300g/m², zaś wagi całkowitej na poziomie 3000-3600g/m². Podkreślamy, że parametr wagi włókna i wagi całkowitej nie jest parametrem kluczowym w użytkowaniu trawy. Różnica proponowanej wagi jest niewielka i nie będzie absolutnie odczuwalna podczas użytkowania. Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiana w żaden sposób nie wpłynie na obniżenie jakości nawierzchni. Dopuszczenie proponowanej przez nas wagi przyczyni się jedynie do zwiększenia konkurencyjności.

Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu traw z wagą włókna min. 2300g/m² i wagą całkowitą na poziomie min. 3600g/m².

Odpowiedź nr 18:

Zamawiający nie akceptuje proponowanej zmiany.

Pytanie nr 19: Prosimy o dopuszczenie przepuszczalności wody przez trawę na poziomie min. 1800mm/h. Zwracamy uwagę, że Norma PN-EN 15330-1 w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody na poziomie min. 180mm/h. Największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973 roku i wynosiły ok. 12,5 mm/h. Zaznaczamy, iż standardowo przepuszczalność wody dla kompletnego systemu mieści się w granicach 1100-1800mm/h. Dopuszczenie przepuszczalności na poziomie min. 1800mm/h nie wpłynie na jakość oferowanego produktu, a jedynie przyczyni się do zwiększenia ilości potencjalnych wykonawców.

Stąd też wnosimy o dopuszczenie do przetargu przepuszczalności wody przez trawę na poziomie min. 1800mm/h.

Odpowiedź nr 19:

Zamawiający nie akceptuje proponowanej zmiany.

Pytanie nr 20: Prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadania przez producenta statusu FIFA Licencee Producer (FLP). Wyróżnia się dwa statusy dla producentów FIFA: FIFA Preferred Producer (preferowany producent FIFA) oraz FIFA LICENCEE PRODUCER (licencjonowany producent FIFA). Zaznaczamy, że FIFA nie wystawia certyfikatów dla licencjonowanych producentów, ale są oni wymienieni na oficjalnej stronie FIFA. Nadmieniamy, że w ostatnich latach lista producentów przynależących do grupy FIFA PREFERRED PRODUCER znacznie się zmniejszyła z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa dla tego statusu, stąd też większość producentów zmieniła status na licencjonowanego producenta FIFA. Zwracamy uwagę, że wszystkie trawy oferowane przez licencjonowanego lub preferowanego 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.

Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu posiadania przez producenta sztucznej trawy statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.

Odpowiedź nr 20:

Zamawiający nie akceptuje proponowanej zmiany.

Pytanie nr 21: Wśród dokumentów dla trawy Zamawiający wymaga raportu „Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + podkład) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport lub ISA- Sport lub SportLabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych,”. Nadmieniamy, że FIFA nie zajmuje się trawami bezzasypowymi, a tym samym nie ma możliwości uzyskania w/w raportu na wymaganą w postępowaniu trawę bezzasypową.

Mając powyższe na uwadze prosimy o potwierdzenie, że dla trawy bezzasypowej Zamawiający będzie wymagał poniższych dokumentów:

Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + piasek kwarcowy + podkład) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację.

☐ Badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapalność dla klasy min. Bfl-s1 dla oferowanej nawierzchni (sztuczna trawa + piasek kwarcowy). Dopuszcza się przedstawienie badań na dowolnym podkładzie.

☐ Raport z badań testu Lisport na min 200 000 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" potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej po min. 200 000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

☐ Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA

☐ Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy, podkładu i piasku.

☐ Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną

inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

☑ Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu.

Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:201).

Odpowiedź nr 22:

Zamawiający będzie żądał złożenia poniższych przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą w celu weryfikacji jakości nawierzchni.

Trawa syntetyczna;

1. Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02 oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego. Badanie musi być wykonane przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
2. Badanie potwierdzające, że cały system, na który składa się trawa syntetyczna, wypełnienie EPDM z recyklingu i mata, spełnia wymagania normy PN-EN 13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy min Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny . Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018
3. Raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókna po min. 200.000 cykli nie wykazują widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy, podkładu i piasku
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię

7. Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:201)

II. W związku z powyższym działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. Z 20254 r., poz. 1320):

1) W Rozdziale 12 pkt 12.1. SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść: „**12.1. Termin złożenia oferty 25.04.2025 r. godz. 09:00.**

2) W Rozdziale 12 pkt 12.4. SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść: „**12.4. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu 25.04.2025 r. o godzinie 09:05**”.

3) W Rozdziale 10 pkt 10.1. SWZ zmienia się dotychczasowy zapis i przyjmuje się następującą treść: „**10.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 23.05.2025 r.**”.

III. Powyższa informacja została zamieszczona w dniu 18.04.2025 r. na:

stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/przedborz> ,

a/a.

Burmistrz Miasta Przedborza

Agata Wiśniewska-Pawelak