

GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW

Człuchów, 7 lutego 2025 r.

RI.271.4.2025

Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ I ZMIANA TREŚCI SWZ

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” w Człuchowie przy ul. Szkolnej,

zamawiający, zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), dalej zwanej ustawą Pzp, udostępnia treść zapytań otrzymanych w dniach od 28 stycznia 2025 r. do 6 lutego 2025 r. od wykonawców oraz udziela wyjaśnień, jak poniżej.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 28.01.2025

1. Zapytanie wykonawcy:

W powyższym postępowaniu występują rozbieżności w wymaganych parametrach dla sztucznej trawy. W projekcie w części 1 Zamawiający podaje wymagania dla trawy syntetycznej w dwóch wariantach do wyboru o dość zawyżonych parametrach. Dtex, grubość włókna czy siła wyrywania pęczka są określone na bardzo wysokim poziomie, co znacząco ogranicza konkurencyjność. Dodatkowo przy tych wariantach nie sprecyzowane zostały dokumenty jakich Zamawiający będzie wymagał w celu potwierdzenia minimalnych parametrów trawy syntetycznej.

W Specyfikacji technicznej na str. 63 i 64 Zamawiający podaje inne minimalne wymagania dla sztucznej trawy wraz z wykazem wymaganych dokumentów dla nawierzchni z trawy syntetycznej. Określone w specyfikacji parametry są standardowe dla nawierzchni na boiska typu Orlik, które gwarantują wysoką jakość. Trawa o wskazanych w Specyfikacji technicznej parametrach zapewnia długą trwałość nawierzchni oraz zapewni odpowiednie warunki do gry. Parametry i dokumenty określone w specyfikacji gwarantują produkt o wysokiej jakości, a przy tym nie ograniczają konkurencyjności.

Prosimy o doprecyzowanie parametrów i dokumentów wymaganych dla nawierzchni z trawy syntetycznej na boisko piłkarskie typu Orlik i określenie ich zgodnie ze specyfikacją techniczną tj.

Minimalne wymagania dot. trawy:

1. Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: min. 42 mm - max. 50 mm
2. Dtex: min. 13 000,
3. Ciężar włókna: min. 1 550 gr/m²
4. Grubość włókna monofilamentowego: min. 350 µm
5. Waga całkowita nawierzchni: min. 2 690 gr/m²
6. Ilość pęczków: min. 9 400 pęczków/m²
7. Ilość włókien: min. 100 000/m²
8. Profil/kształt włókna monofilamentowego: romb lub diament
9. Kolor: min. dwa kolory włókien
10. Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 50 N/100mm² (po starzeniu wodą);
11. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 150 N/100mm² (po starzeniu wodą)
12. Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 1 600 mm/h
13. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1 100 mm/h

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

Rodzaj maty: mata prefabrykowana

Grubość maty: min. 10 mm

Gęstość: min. 50 kg/m³

Wymagania dot. zasypu:

Rodzaj zasypu: granulat EPDM

(dopuszcza się zastosowanie granulatu EPDM

pochodzącego z recyklingu)

Kolor: szary lub ciemnoszary

Granulacja/frakcja kalibru: 1-2mm

Wymagania dotyczące dokumentów jakie muszą być dostarczone do oferty:

- a. autoryzację producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- b. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- c. kartę techniczną maty amortyzującej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- d. kartę techniczną wypełnienia EPDM poświadczoną przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- e. kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd , Ercat) na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- f. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia EPDM i maty amortyzującej;
- g. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
- h. dokument potwierdzający posiadanie statusu FIFA Preferred Producer lub FIFA Licensee
- j. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta (dostarczyć w formie fizycznej do Inwestora).

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

W Specyfikacji technicznej dokonano korekty parametrów sztucznej trawy na zgodne z parametrami określonymi w projekcie budowlanym oraz dokonano korekty wykazu dokumentów na potwierdzenie wymagań dla nawierzchni ze sztucznej trawy. Dokumenty należy dostarczyć w trakcie realizacji zadania.

2. Zapytanie wykonawcy:

Wśród dokumentów w specyfikacji technicznej dla trawy syntetycznej podany jest wymóg , że należy przedłożyć „ aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer dla producenta trawy lub FIFA Licensees)”. Informujemy, że certyfikat FIFA wydawany jest tylko i wyłącznie dla producentów FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP), natomiast wszyscy producenci posiadający status FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) wymienieni są na oficjalnej stronie FIFA pod linkiem

[https://www.fifa.com/technical/football-technology/resourcehub?](https://www.fifa.com/technical/football-technology/resourcehub?QualityProgram=2dyEhBLr3R7qJOJtJysyGi&Category=4N2JEHfJv2uDIPToGNGHBb)

[QualityProgram=2dyEhBLr3R7qJOJtJysyGi&Category=4N2JEHfJv2uDIPToGNGHBb](https://www.fifa.com/technical/football-technology/resourcehub?QualityProgram=2dyEhBLr3R7qJOJtJysyGi&Category=4N2JEHfJv2uDIPToGNGHBb) i jest to jedna z form potwierdzenia, że producent ma określony status.

Drugą formą jest raport z badań na zgodność z FIFA, w którym podany jest status producenta FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza dla producentów FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) w związku z niemożnością uzyskania certyfikatu w/w formy potwierdzenia statusu FIFA.

Wyjaśnienia zamawiającego:

W Specyfikacji technicznej dokonano korekty wykazu dokumentów na potwierdzenie wymagań dla nawierzchni ze sztucznej trawy. Dokumenty należy dostarczyć w trakcie realizacji zadania.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 30.01.2025 - 1

1. Zapytanie wykonawcy:

1. Z uwagi na rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową, a specyfikacją techniczną prosimy o jednoznaczne wskazanie, że przy wycenie należy wziąć parametry z dokumentacji projektowej, w której wskazane są 2 warianty traw.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

2. Zapytanie wykonawcy:

2. W dokumentacji projektowej brak jest informacji odnośnie dokumentów na nawierzchnie z trawy syntetycznej. Wnosimy o potwierdzenie, żeby trawa syntetyczna powinna przynajmniej posiadać poniższe dokumenty:

- a) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;*
- b) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02*
- c) min. dwa certyfikaty dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskany dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM);*
- d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA PREFERRED PROVIDER*
- e) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,*
- f) atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;*
- g) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat) na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;*
- h) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta.*

Wyjaśnienia zamawiającego:

W Specyfikacji technicznej dokonano korekty wykazu dokumentów na potwierdzenie wymagań dla nawierzchni ze sztucznej trawy. Dokumenty należy dostarczyć w trakcie realizacji zadania.

3. Zapytanie wykonawcy:

3. W celu weryfikacji nawierzchni z trawy syntetycznej na etapie przetargowym wnosimy, aby komplet dokumentów wskazanych jak wyżej musiał zostać dołączony do oferty jako przedmiotowe środki dowodowe.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający nie uwzględnia wniosku wykonawcy.

4. Zapytanie wykonawcy:

4. Dokumentacja projektowa wskazuje, że nawierzchnię poliuretanową należy pomalować na kolor niebieski, z kolei przedmiar wskazuje, że należy wykonać po umyciu, zagruntowaniu natrysk strukturalny. Wnosimy o jednoznaczne wskazanie, że całą nawierzchnię poliuretanową należy po zagruntowaniu pokryć dwukrotnym natryskiem strukturalnym. Jako doświadczona firma z branży obiektów sportowych informujemy, że nie praktykuje się malowania nawierzchni poliuretanowej (oprócz malowania linii).

Wyjaśnienia zamawiającego:

Nawierzchnię poliuretanową należy pokryć natryskiem. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie natrysku w kolorze ceglastym (odtworzeniowym dla istniejącej nawierzchni) oraz kolorów linii w kolorze żółtym.

5. Zapytanie wykonawcy:

5. Wnosimy, aby nowe odtworzenie nawierzchni wykonać w kolorze pierwotnym, czyli ceglastym/czerwonym. Wskazujemy, że nie praktykuje się zmiany koloru przy wykonywaniu nowego natrysku na starych nawierzchniach. Zmiana koloru ceglastego na niebieski jest bardzo problematyczna, ponieważ pierwotny kolor będzie prześwitywał nawet przy dwukrotnym natrysku i przy zwiększonym użyciu kleju poliuretanowego (podobna sytuacja wygląda przy pokrywaniu natryskiem starych linii i wymalowaniu w nowych miejscach). Należy mieć również na uwadze, że naprawiane ubytki będą nieznacznie widoczne po wykonaniu nowego natrysku, gdyż w miejscu ubytków wykonywany będzie nowy natrysk (czyli 2 warstwy), a na pozostałej powierzchni jest już istniejący natrysk, istniejąca struktura, co spowoduje widoczne różnice.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Nawierzchnię poliuretanową należy pokryć natryskiem. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie natrysku w kolorze ceglastym (odtworzeniowym dla istniejącej nawierzchni) oraz kolorów linii w kolorze żółtym.

ZAPYTANIE WYKONAWCY Z DNIA 30.01.2025 - 2

1. Zapytanie wykonawcy:

Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych dla sztucznej trawy. W projekcie i specyfikacji technicznej Zamawiający podał różne wymagania odnośnie tych parametrów.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 31.01.2025

1. Zapytanie wykonawcy:

1. Dotyczy nawierzchni z trawy syntetycznej:

Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie do specyfikacji technicznej bardziej precyzyjnych wymagań dotyczących nawierzchni boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej. Obecne zapisy w dokumentacji wskazują na zastosowanie trawy o niskiej jakości technicznej, co może skutkować jej szybkim zużyciem oraz wzrostem kosztów eksploatacyjnych. W szczególności zwracamy uwagę na **niski parametr wytrzymałości włókien na wyrywanie (50N), niewystarczającą gęstość trawy (9 400 pęczków/m²) oraz przepuszczalność wody na poziomie 1600 mm/h**, które nie gwarantują wysokiej trwałości i odpowiednich właściwości użytkowych nawierzchni. Mając na uwadze jakość inwestycji oraz długoterminowe korzyści eksploatacyjne, sugerujemy zastosowanie **trawy tkanej**, która charakteryzuje się znacznie lepszymi parametrami użytkowymi oraz ekologicznymi i dodatkowo charakteryzuje się:

- Wykonaniem w 100% z poliolefin, co umożliwia pełny recykling i ponowne wykorzystanie materiału zgodnie z ideą gospodarki obiegu zamkniętego,
- Brakiem podkładu poliuretanowego lub SBR, co eliminuje problem trudnej i kosztownej utylizacji,
- Dłuższą żywotnością i większą odpornością na intensywne użytkowanie, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji oraz mniejszą potrzebę wymiany nawierzchni w przyszłości.

Wymagania dla boiska z murawą syntetyczną:

Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (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.

1. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawę: Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty.
2. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm
3. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu.
4. Dtex pęczka – min. 12.000,
5. Grubość włókna – min. 360 µm,
6. Ilość pęczków – min. 10.000/m²,
7. Masa runa – min. 1 600 g/m²,
8. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N
9. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h
10. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
11. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy
12. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
13. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
14. Linie wklejane w nawierzchnie.

Dodatkowo zwracamy się z prośbą o wprowadzenie wymogu przedłożenia na etapie składania ofert pełnej dokumentacji potwierdzającej zgodność proponowanej nawierzchni z wymaganiami zamawiającego.

Uzasadnienie

Wymóg dostarczenia poniższych dokumentów na etapie postępowania przetargowego pozwoli na:

- **Weryfikację zgodności oferowanych nawierzchni już na etapie oceny ofert**, co wyeliminuje ryzyko późniejszych sporów i konieczności dopuszczania niespełniających wymagań rozwiązań.
- **Zabezpieczenie przed zastosowaniem materiałów niskiej jakości**, które mogą skutkować skróconą żywotnością boiska i zwiększonymi kosztami jego eksploatacji.
- **Ograniczenie ryzyka stosowania produktów niespełniających norm ekologicznych**, co jest kluczowe w kontekście unijnych regulacji dotyczących recyklingu oraz bezpieczeństwa użytkowników.
- **Zwiększenie transparentności procesu wyboru wykonawcy**, poprzez zapewnienie porównywalności wszystkich ofert i eliminację sytuacji, w których parametry techniczne są weryfikowane dopiero po wyborze oferty.

Proponowane wymagania dotyczące dokumentacji na etapie składania ofert:

1. **Autoryzacja producenta nawierzchni** – wystawiona na wykonawcę, zawierająca nazwę inwestycji oraz gwarancję producenta na oferowaną nawierzchnię.
2. **Karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej** – poświadczona przez producenta, zawierająca nazwę inwestycji oraz dokładny opis technologii i parametrów technicznych.
3. **Aktualny Atest PZH lub równoważny** – dla trawy syntetycznej oraz granulatu wypełniającego, potwierdzający ich bezpieczeństwo ekologiczne.
4. **Badania laboratoryjne nawierzchni** – potwierdzające:
 - o technologię produkcji sztucznej trawy,
 - o minimalne wymagane parametry nawierzchni,
 - o zgodność systemu z **FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015)**,
 - o określenie wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulata),
 - o przeprowadzone przez autoryzowane laboratoria (np. **Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat**).
5. **Badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1** – potwierdzające parametry poza minimalnymi wymaganiami dla nawierzchni z trawy syntetycznej.
6. **Raport z badań niezależnego instytutu** – potwierdzający, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).
7. **Próbka oferowanej nawierzchni** – o wymiarach **min. 25x15 cm** z metryką producenta.
8. **Próbka maty elastycznej** – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych, zawierająca nazwę produktu i parametry techniczne.

Prosimy o uwzględnienie naszej propozycji w specyfikacji przetargowej, co pozwoli na zastosowanie nowoczesnego i trwałego rozwiązania spełniającego najwyższe standardy jakości.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

2. Zapytanie wykonawcy:

2. Dotyczy nawierzchni poliuretanowej

Po szczegółowej analizie dokumentacji przetargowej dotyczącej wykonania boiska poliuretanowego zwracamy się z uprzejmą prośbą o jednoznaczne określenie wymagań dotyczących nawierzchni syntetycznej. W obecnej formie specyfikacja zawiera niejednolite zapisy w zakresie parametru:

- Grubość całkowita nawierzchni - Min. 13 mm

Zgodnie z dokumentacją projektową – specyfikacja techniczna, naprawa nawierzchni poliuretanowej ma nastąpić poprzez pokrycie całości nawierzchni warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM, czyli systemem natryskowym o grubości warstwy użytkowej 2-3mm.

Zamieszczony parametr - grubość całkowita nawierzchni - min. 13 mm – sugeruje zastosowanie kolejnej dodatkowej warstwy pośredniej z SBR zmieszanej z lepiszczem (klejem). Parametr ten wyklucza założony system naprawy nawierzchni.

Z uwagi na powyższe, prosimy o zmianę i potwierdzenie zapisów w zakresie nawierzchni poliuretanowej, w poniższym brzmieniu:

1. **Wytrzymałość na rozciąganie: 0,6 – 0,8 N/mm²**
2. **Wydłużenie w chwili zerwania: 55 - 65 %**
3. **Odkształcenie pionowe w temp. 23°C: 1,7 – 1,9 mm**
4. **Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23°C: 37 - 39 %**
5. **Poślizg nawierzchnia sucha – 90 – 100**
6. **Poślizg nawierzchnia mokra – 55 -65**
7. **Ścieralność – 58 – 62 g**
8. **Grubość całkowita nawierzchni - 2-3 mm**

Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty na etapie składania ofert:

- Atest Higieniczny PZH

- Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające wyszczególnione powyżej parametry
- Autoryzację producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt
- Kartę techniczną systemu
- Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych DIN 18035-6:2021-08
- Kompletny raport z badania zawartości WWA, określający kategorię
- Próbkę oferowanej nawierzchni poliuretanowej z metryką producenta

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną zmianę. Zamawiający podtrzymuje parametr grubość całkowita nawierzchni - Min. 13 mm (nałożona nowa warstwa 2-3mm +stara warstwa = min. 13 mm).

3. Zapytanie wykonawcy:

3. Dotyczy nawierzchni poliuretanowej – kolor nawierzchni

Dokumentacja przetargowa zakłada wykonanie nowej warstwy użytkowej z poliuretanu w kolorze niebieskim. Wskazujemy, iż zastosowanie cienkiej warstwy użytkowej (2-3mm) w formie natrysku na mocno wyeksploatowaną i miejscami naprawioną nawierzchnię spowoduje, iż efekt wizualny obiektu będzie bardzo niekorzystny. Założony kolor niebieski w różnych miejscach może mieć inny odcień. Wszelkie nierówności kolorystyczne będą widoczne. Ponadto, kolor niebieski jest bardzo wymagający pod kątem jego utrzymania przy dużej eksploatacji. Po krótkim okresie użytkowania widoczne będą wszelkie zabrudzenia.

Zasadnym wobec tego jest założenie zastosowania koloru ceglastego (RAL 3016) natrysku, a więc zbliżonego do nawierzchni już istniejącej, w celu uzyskania lepszego efektu końcowego.

W konsekwencji, zmianie winien również ulec kolor linii do koszyków – z czerwonego opisanego w dokumentacji na żółty.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Nawierzchnię poliuretanową należy pokryć natryskiem. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie natrysku w kolorze ceglastym (odtworzeniowym dla istniejącej nawierzchni) oraz kolorów linii w kolorze żółtym.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 03.02.2025 – 1

1. Zapytanie wykonawcy:

W związku z ogłoszonym przetargiem na realizację zadania pn. „**Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – Orlik 2012” w Człuchowie przy ul. Szkolnej**”, pragniemy zwrócić uwagę na istotne aspekty dotyczące wymagań specyfikacji przetargowej w zakresie remontu boiska piłkarskiego z nawierzchnią z trawy syntetycznej.

Zwracamy się z prośbą o wymaganie w postępowaniu przetargowym rozwiązania w postaci trawy tkanej, która spełnia najwyższe standardy ekologiczne i eksploatacyjne, uzasadniając to poniższymi argumentami:

Opisana w dokumentacji trawa jest niskiej jakości i charakteryzuje się słabymi parametrami technicznymi, w szczególności:

- Wytrzymałość włókna na wrywanie: 50N,
- Przepuszczalność wody: 1600 mm/h,
- Ilość pęczków: 9 400 pęczków/m².

Zatem sugerujemy wymaganie trawy, która poza wysokimi wartościami technicznymi charakteryzuje się dodatkowo:

- Wykonaniem w 100% z poliolefin, co umożliwia pełny recykling i ponowne wykorzystanie materiału zgodnie z ideą gospodarki obiegu zamkniętego,

- Brakiem podkładu poliuretanowego lub SBR, co eliminuje problem trudnej i kosztownej utylizacji,
- Dłuższą żywotnością i większą odpornością na intensywne użytkowanie, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji oraz mniejszą potrzebę wymiany nawierzchni w przyszłości,

Wymagania dla boiska z murawą syntetyczną:

Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (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.

1. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawę: Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty.
2. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm
3. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyclingu.
4. Dtex pęczka – min. 12.000,
5. Grubość włókna – min. 360 µm,
6. Ilość pęczków – min. 10.000/m²,
7. Masa runa – min. 1 600 g/m²,
8. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N
9. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h
10. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
11. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy
12. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
13. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
14. Linie klejane 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) 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 (recyclingu),
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 25x15cm z metryką producenta,
- próbka maty elastycznej z nazwą produktu – zgodna z raportem z badań laboratoryjnych.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 03.02.2025 – 2

1. Zapytanie wykonawcy:

Na rynku sztucznych traw odchodzi się od nawierzchni z włóknem tylko monofilowym o jednym kształcie. Producenci dążą do uzyskania nawierzchni jak najbardziej zbliżonej do trawy naturalnej.

Zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest zastosowanie kombinacji włókien monofil (proste włókno) oraz włókien tzw. fibryl (szeroka taśma włókna). Dzięki temu ograniczamy tzw. migrację granulatu poza boisko, co jest typowym problemem przy trawach standardowych – 100% monofil. Kombinacja włókien umożliwia zatrzymanie i zamknięcie granulatu w danej strefie boisko dzięki czemu mamy zawsze równomiernie rozproszony granulat na całym boisku. W ten sposób uzyskujemy jednolite warunki gry i brak różnic między strefami na boisku.

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę z zastosowaniem kombinacji włókien monofil z fibrylami o parametrach bardzo zbliżonych do wymaganych:

- Typ włókna: 100% PE, kombinacja włókien monofil z fibrylami

- Wysokość włókna: min. 45 mm, nie więcej niż 50mm

- Grubość włókna monofilowego: min. 360 mikronów

- Grubość włókna fibrylowanego: min. 120 mikronów

- Dtex: min. 17 400 dtex

- Waga włókna: min. 1 600 gr/m²

- Waga całkowita: min. 2 800 gr/m²

- Ilość pęczków: min. 10 100 /m²

- Ilość włókien: min. 141 000/m²

- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min. 70 N

Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110 N/100mm

- Przepuszczalność wody przez trawę: min. 2 000 mm/h

- Przepuszczalność wody przez system: 1 200 mm/h

- Spód trawy: poliuretan

- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulat EPDM z recyklingu

- Nawierzchnia układana na macie elastycznej, prefabrykowanej-shockpad min. 10mm

Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów, potwierdzających wymagane przez Zamawiającego parametry:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej, maty shockpad i granulatu EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com);

b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej, maty shockpad i granulatu EPDM z recyklingu);

c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa, matę shockpad i granulat EPDM z recyklingu;

d) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;

e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

f) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

g) Raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

h) raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;

i) raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej” wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni, wręcz przeciwnie, bo proponujemy lepsze rozwiązanie technologiczne.

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.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

ZAPYTANIA WYKONAWCY Z DNIA 06.02.2025

1. Zapytanie wykonawcy:

Prosimy, aby Zamawiający podszedł profesjonalnie do prowadzonego postępowania przetargowego i aby sam sprawdził, czy są inni producenci sztucznej trawy posiadający parametry i dokumenty wymagane przez Zamawiającego, czy tylko „jeden słuszny”. Jeżeli Zamawiający sam dokona rzetelnej analizy, to dojdzie do wniosku, że w obecnej chwili Zamawiający ograniczył postępowanie przetargowe do jednego produktu, co jest sprzeczne z Ustawą Zamówień Publicznych. Wariantowość jest tylko pozorna, tak naprawdę jest to ten sam model trawy, a dla niepoznaki zmieniono niektóre parametry żeby celowo wprowadzić w błąd potencjalnych Wykonawców. Zamawiający świadomie przeprowadza przedmiotowe postępowanie z naruszeniem prawa albo został wprowadzony w błąd przez osoby trzecie.

Wyrażamy nadzieję, że Zamawiający ostatecznie zapewni uczciwą konkurencję i dopuści do złożenia ofert przez wykonawców posiadających nawierzchnie najwyższej światowej jakości, dlatego wnioskujemy o modyfikację zapisów specyfikacji i dopuszczenie zmian w zakresie parametrów sztucznej trawy oraz urealnienie wymaganych dokumentów do niej.

Zamawiający określił wymagania dotyczące sztucznej nawierzchni całkowicie pomijając różnorodność oferowanych na rynku produktów, niemalże przepisując w całości opis techniczny oraz wymagane dokumenty jednego z dostępnych na rynku produktów. Pomimo istnienia w tym zakresie dużej konkurencji, Zamawiający już w dacie wszczęcia postępowania wskazywał (poprzez charakterystykę zamawianej nawierzchni) na jednego producenta. Niestety Zamawiający ogranicza zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia, w tym przypadku parametry sztucznej trawy ma obowiązek upewnić się, że produkty o takich parametrach (przebadane laboratoryjnie) są ogólnodostępne na rynku i każdy z wykonawców ma możliwość wyboru produktu spośród co najmniej trzech dowolnie dostępnych na rynku. Jako renomowana firma zajmująca się nawierzchniami sportowymi dysponujemy bardzo dobrym rozeznaniem rynku i Zamawiający wprowadza w błąd wykonawców - świadomie, bądź inspirowany przez osoby trzecie. Tak opisane parametry powodują, że Zamawiający zamyka wielu firmom możliwość wystartowania w tym przetargu. Jeżeli Zamawiający stoi na stanowisku, że nie ogranicza w żaden sposób konkurencji - prosimy o wskazanie nazw co najmniej 3 produktów z nawierzchnią ze sztucznej trawy o parametrach minimalnych jak wskazane w dokumentacji, legitymującej się wszystkimi dokumentami oczekiwanymi przez Zamawiającego. Według naszej wiedzy tylko jeden producent posiada tak wyspecyfikowaną i legitymującą się żądanymi dokumentami sztuczną trawę.

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.

Zważyć również należy, iż brak jest jakiegokolwiek punktu odniesienia, z którego wynikałoby aby kształt włókna miał jakiekolwiek znaczenie bądź wpływ na walory użytkowe, czy funkcjonalne przedmiotu zamówienia. Zarówno obowiązujące przepisy prawa, jak również norma europejska PN – EN 15330-1, a także wymogi FIFA nie wprowadzają żadnych standardów odnośnie przekroju włókna, ani tym bardziej w żaden sposób nie wyróżniają wskazanej cechy jako mającej wpływ na walory użytkowe bądź funkcjonalne nawierzchni syntetycznych. Kształt włókna pozostaje również bez jakiegokolwiek znaczenia na walory wizualne czy estetyczne obiektu, a to z tego względu, iż kształt poszczególnych włókien nie jest w ogóle zauważalny gołym okiem. Z uwagi na konkurencję na rynku producentów nawierzchni syntetycznych kształt włókna, jako jedna z cech produktu, bywa powszechnie wykorzystywany tylko i wyłącznie do działań marketingowych.

Ponadto, kształt włókna nie jest parametrem mierzalnym, w konsekwencji czego posługiwanie się określonym nazewnictwem opiera się na pełnej dowolności i leży wyłącznie w gestii każdego z producentów nawierzchni, zaś zastosowane słownictwo może służyć nieuczciwej konkurencji. Jedynie tytułem przykładu wskazać należy, iż bazując na zapisach kart technicznych nawierzchni różnych producentów można dostrzec różnorodne nazewnictwo jeżeli chodzi o przekroje włókien monofilowych np. włókno owalne, o przekroju prostokątnym, diamentowym, łukowatym lub w kształcie litery „U”, „V”, „S” lub „C”, „wiertła” etc. W dokumentach źródłowych na próżno także szukać jakichkolwiek kryteriów decydujących o zaklasyfikowaniu konkretnego kształtu do konkretnego oznaczenia literowego. Podsumowując, jeden producent może określać kształt danego włókna poprzez odwołanie się do litery „S”, a inny włókno o analogicznym kształcie oznaczy poprzez odwołanie się do litery „V”, czy też dla jednej osoby dane włókno będzie miało kształt litery „S”, a dla innej „V”. Reasumując powyższe, nie ma ujednoliconych standardów jeżeli chodzi o nazewnictwo, a jego dobór przez producentów stanowi wyłącznie element gry marketingowej. Profil włókna jak i jego przekrój nie są badane ani w żaden sposób oznaczone we wspomnianym oficjalnym dokumencie FIFA. **Zamawiający zapisując konkretnie jakiego kształtu włókna żąda, wyraźnie daje do zrozumienia jakiego producenta nawierzchnie będą uwzględniane w przetargu a pozostałych producentów eliminuje.**

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.

Chyba, że Zamawiający sugeruje, iż wszyscy oferenci mają przedstawić oferty wyłącznie z nawierzchnią syntetyczną tego konkretnego Producenta. 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.

Zamawiający określił wymagany podkład dla traw tuftowanych jako lateksowy. Prosimy o dopuszczenie sztucznych traw tuftowanych również z podkładem poliuretanowym, który jest rozwiązaniem co najmniej równoważnym w stosunku do lateksowego. Podkład poliuretanowy w porównaniu do lateksowego cechują się:

- a. większą elastycznością,**
- b. większą wytrzymałością zakotwiczenia pęczka trawy co jest bardzo istotną cechą,**

c. większą wytrzymałością na zmienne cykle zamrażania i rozmrażania sztucznej trawy (nie pęka, nie kruszy się),

d. wykonany jest z użyciem bardziej ekologicznych materiałów.

Informujemy, że większość sztucznych traw z grupy „premium” produkowanych przez czołowych światowych producentów wykonanych jest z użyciem podkładu poliuretanowego. Ponadto, zgodnie z wymaganiami normy EN 15330-1 oraz wymaganiami FIFA (których spełnienia Zamawiający wymaga), nie ma żadnych pobudek do tego aby eliminować trawę ze względu na podkład użyty w trawie. Podkład trawy nie ma żadnego wpływu na jej parametry użytkowe. Na poparcie naszych słów załączamy również pismo z akredytowanego laboratorium sportowego.



Do wszystkich zainteresowanych,

Dot.: Sztuczna trawa z podkładem PU vs Lateks

Sports Labs Ltd z siedzibą w Livingston w Szkocji to w pełni niezależny instytut badawczy z akredytacjami FIFA, World Rugby, ITF, FIH, World Athletic i innych. Oświadczamy, że podkład użyty w sztucznej murawie nie może być traktowany jako decydujący czynnik jakości murawy. Na rynku dostępnych jest wiele różnych materiałów, a każdy z nich może być łączony z różnymi materiałami składowymi murawy, aby zapewnić dobrą jakość produktu. Decydującym czynnikiem jakości trawy powinna być jej zgodność z normą EN 15330-1 oraz z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015).

Jeśli albo podkład lateksowy, albo podkład poliuretanowy sztucznej murawy spełnia niezbędne wymagania europejskiej normy EN 15330-1 oraz FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) oba typy należy uznać za równoważne, dlatego też żaden nie powinien być dyskontowany lub zakazany.

Z poważaniem,

**Craig Melrose
Manager
Laboratorium**

1) W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie sztucznych traw z poliuretanowym podkładem, jako rozwiązanie równoważne.

2) Prosimy o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający w rażący sposób ogranicza konkurencję i faworyzuje jeden produkt jednego producenta?

3) W ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach i dokumentach:

- Typ produkcji : tuftowana,
- Podkład : poliuretanowy
- Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2 700 g

- Waga włókien na m2 – min. 1 500 g
- Rodzaj i skład włókien – włókna proste monofilowe, 100% PE,
- Grubość włókien – min. 360 mikronów
- Ilość pęczków na m2 – min. 10 000 szt.
- Ilość włókien na m2 – min. 142 000 szt.
- Łączenie klejone po starzeniu: min. 150 N/ 100mm
- Siła wyrywania pęczka trawy po starzeniu: min. 75N
- Wysokość włókna ponad podkładem : 45 mm
- Ciężar włókna (dtex) – min. 14 000
- Kolor – dwa odcienie zieleni (dwa rodzaje włókien)
- Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 1500 mm/h
- Mata elastyczna shockpad prefabrykowana 10mm

Dokumenty potwierdzające jakość oferowanej nawierzchni:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulat 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 (shock pad + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające akredytację.
3. 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”.
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. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
7. Dokument wydany przez akredytowane laboratorium/instytut potwierdzający, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100% do recyklingu.

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.

Wyjaśnienia zamawiającego:

Zamawiający oczekuje zastosowania sztucznej trawy zgodnie z parametrami określonymi w załączonym do SWZ projekcie budowlanym będącym załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych.

Zamawiający informuje, że **powyższe wyjaśnienia** stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami i **są wiążące przy składaniu ofert**.

Ponadto zamawiający, zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, **dokonuje zmian** w Specyfikacji Technicznej – elemencie załącznika nr 5 do SWZ, jak **w załączonej Erracie do Specyfikacji Technicznej**. Errata stanowi integralną część SWZ i jest wiążąca przy składaniu ofert.

Załącznik:

Errata do Specyfikacji Technicznej.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Tomasz Kowalczyk

Podpisano podpisem elektronicznym.