

Zamawiający

**Gmina Mszczonów**

siedziba: Plac Piłsudskiego 1

96-320 Mszczonów

Wykonawcy uczestniczący

w postępowaniu nr:

RG.271.1.6.2024.SG

<https://platformazakupowa.pl>

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: *Budowa Centrum Aktywizacji Sportowej „Mszczonowianka”***

Działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

### **Pytanie nr 1**

Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego na boiska do piłki nożnej trawy o poniżej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Zwracamy uwagę, że podane przez Zamawiającego parametry wskazują tylko na jednego producenta. Proponowana nawierzchnia składa się z dwóch włókien: monofilowego cechującym się bardzo wysoką wytrzymałością i sprężystością oraz włókna polietylenowego fibrylowanego, którego zadaniem jest utrzymanie wypełnienia na miejscu, a także wpływa na poprawę amortyzacji. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowany produkt posiada zbliżone parametry do oczekiwania Zamawiającego, a co najważniejsze i istotne spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro. Trawy składające się z włókien monofilowych i fibrylowanych standardowo mają gęstość z ilością włókien min. 115.000-125000 i ilością pęczków min.8000-9000/m<sup>2</sup>. Jest to najbardziej optymalna gęstość trawy. Zwracamy również uwagę, że grubość włókna monofilowego, które jest włóknem głównym w tej trawie również jest dużo wyższa od wymaganych. Grubość włókna fibrylowanego ma mniejsze znaczenie, ponieważ zadaniem tego włókna jest głównie utrzymanie granulatu przed przemieszczaniem się. Niemniej jednak jest to nawierzchnia wytrzymała, co potwierdzają raporty z badań.

Minimalne parametry techniczne dla nawierzchni:

- Technologia produkcji: trawa tuftowana
- Podkład trawy: lateksowy
- Typ włókna: Kombinacja min. dwóch rodzaj włókien w jednym pęczku., mix monofil i fibryl
- Wysokość włókna: min. 60 mm,
- Grubość włókna (monofil): min. 425 mikronów
- Grubość włókna (fibryl): min. 100 mikronów
- Dtex: min. 23 200
- Gęstość włókien: min. 125 000 włókien/m<sup>2</sup>
- Ilość pęczków/m<sup>2</sup>: min. 8 950
- Odporność na wyrywanie pęczków po starzeniu: min. 77 N
- Waga włókna: min. 2640gr/m<sup>2</sup>
- Całkowita waga nawierzchni: min. 4000 gr/m<sup>2</sup>
- Siła łączenia klejonego po starzeniu wodą: min. 155N/100mm
- Przepuszczalność przez trawę: min. 3800mm/h
- Przepuszczalność przez system: min. 1850mm/h

· Wypełnienie nawierzchni: granulaty gumowy EPDM zgodnie z raportem z badań

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports LabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, zasyp EPDM), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityConcept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality I Quality PRO oraz potwierdzający posiadanie parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)).
2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub równoważną;
3. Certyfikat FIFA min. Quality dla oferowanego systemu trawy syntetycznej
4. Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee).
5. Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa.
6. Atest PZH na wypełnienie EPDM.
7. Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy.
8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
9. testu Lisport na min. 400.000 cykli dla włókna monofilowego 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” .
10. raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków
11. Raport z badań włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych(WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.
12. Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia zalecenia dotyczące ochrony środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej”
13. badanie reakcji na ogień wg wymagań PN-EN 13501-1:2019-02 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapałalność dla klasy min. Bfl-s1 dla oferowanego systemu nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie).
14. Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

## **Pytanie nr 2**

W odniesieniu do odpowiedzi udzielonej przez Zamawiającego wnioskujemy, że jest to produkt nieosiągalny na rynku, gdyż producenci nie posiadają w swoim portfolio traw o 2 różnych wysokościach włókna. Prosimy o podanie min 2 producentów , którzy spełniają wymogi minimalne i dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

Jednocześnie prosimy o dopuszczenie trawy o poniższych , lepszych parametrach posiadającej dokumenty jak niżej:  
Nawierzchnia wykonana jest z dwóch rodzajów włókien tj.: włókna monofilowego polietylenowego wzmocnionego rdzeniami oraz włókna fibrylowanego polietylenowego, które ma pełnić rolę utrzymania wypełnienia na miejscu.

### **Parametry trawy syntetycznej**

Wysokość włókna: min. 45 mm max. 48mm

Dtex: min. 20 500

Ciężar włókna: min. 2200

Grubość włókna monofilowego: min. 400  
Grubość włókna fibrylowanego: min. 115  
Kształt włókna monofilowego: diament z min. 4 żeberkami ( rdzeniami) lub X  
Waga całkowita nawierzchni: min. 3900  
Ilość pęczków: min. 11 000/m<sup>2</sup>  
Ilość włókien: min. 150 000/m<sup>2</sup>  
Kolor: min. dwa odcienie zieleni  
Przepuszczalność wody przez cały system: min. 2000 mm/h  
Wytrzymałość włókna na wrywanie po starzeniu: min. 75  
Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 200N  
Rodzaj trawy: tuftowana

**Wypełnienie użytkowe:**

1. Rodzaj: EPDM z recyklingu

**Mata amortyzująca:**

1. Grubość maty: min. 12mm (nie dopuszcza się mat wykonywanych metodą in-situ)

2. Rodzaj maty: mata prefabrykowana

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

b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia, wypełnia EPDM z recyklingu i maty , potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

c) karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań

d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA PREFERRED PROVIDER

e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu)

f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję

g) kształt włókna monofilowego musi być potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.

**Pytanie nr 3**

**Wnosimy o zmianę parametrów technicznych Zamówienia oraz zmianę terminu przetargu.**

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem przetargowym na wykonanie robót budowlanych, pragniemy wyrazić nasze głębokie zaniepokojenie brakiem w dokumentach przetargowych parametrów które umożliwiają przystąpienie większej liczby potencjalnych Wykonawców.

Jest to niezwykle istotne, gdyż taka sytuacja uniemożliwia naszej spółce możliwość udziału w postępowaniu. Stawia to nas i innych Wykonawców w niekorzystnej sytuacji, uniemożliwia sprawiedliwą konkurencję, ogranicza dostępność do Zamówienia dla Wykonawców, wpływa negatywnie na kondycję finansową Inwestora i może być interpretowane jako złe gospodarowanie środkami publicznymi. Takie postępowanie nie służy ani interesowi publicznemu, ani zasadom uczciwej konkurencji, które są fundamentem rynku zamówień publicznych.

W związku z powyższym apelujemy o ponowne rozważenie Państwa decyzji co do zmiany parametrów w SWZ, przesunięcie terminu postępowania i umożliwienie wszystkim zainteresowanym Wykonawcom możliwość przystąpienia.

Jest to niezbędne, aby dopuścić większą liczbę Wykonawców i żeby proces wyboru wykonawcy był transparentny, uczciwy a ostatecznie wybrana oferta najlepiej służyła interesowi publicznemu.

Pragnę również podkreślić, że w przypadku braku zmiany Państwa stanowiska w tej sprawie, spółka PJM Investment będzie zmuszona do podjęcia dalszych kroków prawnych, mających na celu ochronę naszych interesów. Obejmować to może zawiadomienie właściwych organów nadzorujących oraz instytucji finansujących o potencjalnym naruszeniu zasad przejrzystości i uczciwej konkurencji w procesie przetargowym. Mamy nadzieję, że nasze apele spotkają się z pozytywnym odzewem, co pozwoli na kontynuację uczciwej i otwartej rywalizacji w ramach postępowania przetargowego.

Istotnym będzie zastosowanie się również do zasady efektywności ekonomicznej – odnoszącej się m.in. do udzielenia zamówień publicznych przez Zamawiającego gwarantujący najlepszą jakość robót budowlanych – uzasadnioną charakterem

#### **Pytanie nr 4**

Z uwagi na odpowiedzi na pytania udzielone przez Zamawiającego odnośnie trawy syntetycznej jakie Zamawiający zawarł w odpowiedzi na pytanie nr 1 dnia 05.04.2024r., wnioskujemy do Zamawiającego o jeszcze raz zweryfikowanie parametrów dla trawy syntetycznej, ponieważ produkt opisany przez Zamawiającego nie występuje na rynku.

Prosimy o przesunięcie terminu otwarcia ofert o 5 dni roboczych.

#### **Pytanie nr 5**

W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi z dnia 05.04.2024 r. oraz dnia 09.04.2024 r. dotyczących wymagań dla trawy syntetycznej zwracamy się z prośbą o wskazanie producentów oferujących powyższy produkt. Zdaniem Wykonawcy nawierzchnia o wskazanych parametrach nie występuje na rynku. Jednocześnie z uwagi na konieczność dodatkowej analizy parametrów murawy syntetycznej oraz konieczność pozyskania ofert przez Wykonawcę po wskazaniu produktu przez Zamawiającego wnioskujemy o przesunięcie terminu składania ofert o 12 dni od momentu otrzymania wyjaśnienia co do powyższej kwestii.

Pytanie nr 7

Zapytanie do przetargu

Wykonawca po głębokiej analizie przedstawionej dokumentacji projektowej nie jest w stanie odnaleźć na rynku nawierzchni z trawy syntetycznej spełniającej zakładane parametry techniczne. Zwracamy się z prośbą o ponowną weryfikację dokumentacji technicznej oraz wydłużenie terminu składania ofert. Prosimy również o potwierdzenie możliwości zastosowania nawierzchni o poniższych parametrach:

Materiał: dwa rodzaje włókien

Pierwsze włókna - monofilowe polietylenowe o grubości min. 400

Drugie włókna - fibrylowane polietylenowe o grubości min. 115

Wysokość włókna: min. 45 mm max. 48mm

Dtex: min. 20 500

Ciężar włókna: min. 2200

Kształt włókna monofilowego: diament z min. 4 żeberkami ( rdzeniami) lub X

Waga całkowita nawierzchni: min. 3900

Ilość pęczków: min. 11 000/m<sup>2</sup>

Ilość włókien: min. 150 000/m<sup>2</sup>

Kolor: min. dwa odcienie zieleni

Przepuszczalność wody przez cały system: min. 2000 mm/h

Wytrzymałość włókna na wyrywanie po starzeniu: min. 75

Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: min. 200N

Rodzaj trawy: tuftowana

Mata amortyzująca prefabrykowana: Grubość: min. 12mm

Wypełnienie użytkowe: EPDM z recyklingu

Załączniki potwierdzające zgodności parametrów zaproponowanej nawierzchni:

- 1) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia, wypełnia EPDM z recyklingu i maty , potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
  - 2) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni, wypełnienia EPDM z recyklingu oraz maty, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))
  - 3) Aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA PREFERRED PROVIDER.
  - 4) Karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań
  - 5) Atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu)
  - 6) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję
  - 7) Kształt włókna monofilowego potwierdzony przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.
- zamówienia, w ramach środków które Zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz uzyskanie najlepszych efektów zamówienia tj. efektów gospodarczych w stosunku do poniesionych nakładów – zgodnie z ustawą z 27.08.2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz.U z 2022 r. poz. 1634 ze zm.). Zasada efektywności ekonomicznej wskazuje na obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający najlepszą jakość przedmiotu zamówienia w stosunku do środków, które Zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, tzn. jak najlepszy stosunek nakładów do efektów – w tym efektów m.in. gospodarczych. Polega ona na uzyskaniu najlepszych efektów z poniesionych nakładów. Zasada efektywności jest generalną klauzulą, a jej urzeczywistnienie w postępowaniu powinno się realizować przede wszystkim przez właściwy opis przedmiotu zamówienia, w sposób odpowiadający rzeczywistym potrzebom zamawiającego (art. 99 PrZamPubl) oraz poprzez ustalenie warunków udziału i kryteriów oceny ofert zamówienia do art.112 oraz art. 41-245 PrZamPubl.

Wykonawca jako doświadczony przedsiębiorca branży budowlanej - aktywnie działający w zamówieniach publicznych tego typu - jednoznacznie musi stwierdzić, że aby zachować przez Zamawiającego możliwość włączenia do postępowania szerokiej liczby potencjalnych oferentów zasadnym będzie zmiana parametrów technicznych Zamówieniu oraz przeniesienie terminu. Wynika to m.in. z braku aktualnie w SWZ parametrów technicznych umożliwiających przystąpienie większej liczby Wykonawców do postępowania oraz krótkiego okresu przygotowania ofert względem ostatecznego terminu ich składania. Zgoda Zamawiającego na ten postulat wręcz zwiększy zakres możliwości wyboru ofert od potencjalnych Wykonawców.

**Wyjaśnienie w odpowiedzi na pytania:**

**Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), dokonuje zmiany parametrów trawy syntetycznej w następujący sposób:**

**Nawierzchnia z trawy syntetycznej posiadająca następujące minimalne parametry:**

- Długość i rodzaj włókna:  $\geq 40\text{mm}$ , 100% polietylen, włókna z rdzeniem stabilizującym, monofilowe lub fibrylowane (dopuszcza się również kombinacje tych typów włókien) o grubości min 310 mikronów dla włókien monofilowych i min. 100 mikronów dla włókien fibrofilowych, Dtex min 11.000; przy zastosowaniu włókien o długości  $<60\text{mm}$  wymagana mata amortyzująca.
- Ilość pęczków:  $\geq 8200/\text{m}^2$
- Ilość włókien:  $\geq 110\ 000/\text{m}^2$ ,

Wykaz załączników wymaganych do odbioru celem potwierdzenia zgodności oferowanych nawierzchni z wymaganiami:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium, 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 lub równoważną
- certyfikat dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskany dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM)
- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA PREFERRED PROVIDER
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta
- atest PZH, dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM, lub dokument równoważnej instytucji z Państwa członkowskiego Unii Europejskiej/EFTA. Zamawiający nie dopuszcza przedłożenia dokumentów pochodzących z innych instytucji lub zakładów naukowych.
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta

#### ZMIANY TREŚCI SWZ:

Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 oraz ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), dokonuje poniższych zmian treści SWZ:

- **W rozdziale XVII SWZ – Termin związania ofertą, ust. 1 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**
1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **21.05.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

— **W rozdziale XVIII SWZ – Sposób i termin składania i otwarcia ofert, ust. 1 i 3 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do **dnia 22.04.2024 r. do godziny 10:30.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.04.2024 r. o godzinie 11:00** nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

**Każdorazowo jeżeli wyjaśnienia treści SWZ prowadzą do nadania jej zapisom nowego znaczenia mamy do czynienia z modyfikacją jej treści i należy przyjąć treść zmienioną wyjaśnieniami.**

**Zatwierdzam:**

Józef Grzegorz Kurek  
(Kierownik Zamawiającego)