Znak Sprawy: IZP.271.7.2023.PK Mszana Dolna dnia 28.04.2023r.

***WSZYSCY WYKONAWCY***

**„MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO ORLIK W KASINIE WIELKIEJ”**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022r poz.1710 ze zm. ), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 28.04.2023r. wraz z udzielonymi odpowiedziami i wyjaśnieniami jak poniżej.

**Pytanie 1**

Zamawiający w postępowaniu podaje parametry jednego konkretnego producenta trawy. Takie postępowanie znacząco ogranicza konkurencyjność. Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy składającej się z dwóch rodzajów włókien: włókna monofilowego prostego i kręconego. Włókno monofilowe teksturyzowane (kręcone) utrzymuje granulat przed przemieszczaniem się. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowany produkt posiada zbliżone parametry do oczekiwań 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. Przedział grubości mikronów dla traw syntetycznych monofilowych waha się w granicach 200-350 mikronów. Jest to najbardziej optymalna grubość dla tego rodzaju włókna. Grubość włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną przez Instytut Techniki Budowlanej wynosi 300 mikronów.

Proponowane przez nas parametry nawierzchni:

• Metoda produkcji: tuftowana

• Podkład: lateksowy

• Typ i rodzaj włókna: min: dwa rodzaje włókna w jednym pęczku: włókno monofilowe proste i teksturyzowane (kręcone)

• Wysokość włókna ponad podkładem: min. 38mm

• Grubość włókna (monofil prosty) : min. 350 µm

• Grubość włókna (monofil teksturyzowany): min. 300 µm

• Ilość pęczków na m2: min. 15 500

• Ilość włókien na m2: min. 155 000

• Skład włókna: 100% polietylen (PE)

• Dtex Łączny min. 20 000

• Waga całkowita na m2: 2 500g

• Kolor: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

• Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1 900 mm/h

• Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu: min. 40 N

• Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min 140 N/100 mm

• Nawierzchnia układana na macie amortyzującej o grubości min 10 mm zgodnej z oferowanym systemem nawierzchni.

• Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym;

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

1) Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane przez FIFA laboratorium np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityProgramme 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;

2) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez certyfikowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca) potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013

3) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na oferowany system nawierzchni.

4) Atest higieniczny PZH dla poszczególnych elementów oferowanej nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM + mata amortyzująca

5) zaświadczenie niezależnego laboratorium, że produkt (trawa z podkładem) nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

Nadmieniamy, że zaproponowana nawierzchnia spełnia oczekiwania Zamawiającego oraz wymogi normy obowiązującej dla sztucznych traw oraz FIFA dla poziomu Quality i Quality Pro. Zaproponowana nawierzchnia nie obniża jakości oferowanego produktu, a jedynie poszerza konkurencyjność. Dopuszczenie do przetargu w/w nawierzchni przełoży się na zwiększenie liczby potencjalnych wykonawców.

W związku z powyższym prosimy w celu poszerzenia konkurencyjności o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o powyższych parametrach i dokumentach.

***Odp. Zamawiającego***

*Wskazane parametry jakie podał zamawiający w projekcie który jest wzorcem i celem zadania w zakresie elementów remontowanej nawierzchni sportowej oparte o rzeczywiste produkowane na rynku produkty jest najbardziej równorzędne w zakresie konkurencyjności, umożliwiające podanie jednolitej ceny za produkt dostępny na rynku i spełniający założone parametry jakie oczekuje Zamawiający w planowanym działaniu zmierzające do zabudowy nawierzchni o rozwiązaniu technicznym nowszym , ekonomicznym i nie wymagającym pełnej utylizacji produktów zabudowanych dla nawierzchni „sztucznej trawy”*

*Oferent/ Wykonawca przedstawił propozycje starego systemu z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu czego chcemy uniknąć w modernizowanym obiekcie zastępując jednolity materiałem wypełniającym do wielokrotnego użytku i wbudowania / w przypadku remontu /.*

*Po analizie przedstawionej propozycji poprzez podanie niespójnych parametrów jednocześnie z podaniem wysokości wyższej” 38 mm” niż analizowana i „ rekomendowana”.30mm.a w szczególności system zasypki dwuskładnikowy, który należy przedłożyć jako rozwiązanie podstawowe jakie oczekuje zamawiający.*

*Zamawiający utrzymuje podane parametry techniczne i technologiczne, które są do spełnienia w wielu systemach z dostosowaniem do rozwiązania podanego w projekcie i specyfikacjach.*

**Pytanie. Nr 2.**

Zamawiający dopuścił się rażącego naruszenia przepisów prawa zamówień publicznych oraz fundamentalnej zasady uczciwej konkurencji wyrażonej w art. 99 ust. 4 PrZamPubl.   
Zamawiający opisał przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do konkretnego źródła oraz użył znaku towarowego.   
Doprowadziło to do znacznego wyeliminowania potencjalnych wykonawców-oferentów oraz ograniczyło konkurencję również co do samego produktu, który posiada tylko jeden producent na świecie tj. firma SALTEX.

W związku z powyższym wnoszę o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego o parametrach jak niżej:

Nawierzchnia winna być wykonana z dwóch rodzajów włókien tj.:

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

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

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej dedykowanej piłce nożnej:

1. długość włókna min 30mm max 35mm

2. ilość pęczków min. 17.400/m2

3. ilość włókien min. 380.000/m2

4. waga całkowita nawierzchni min 4400 g/m2

5. waga włókna min. 2500 g/m2

6. wyrywanie pęczka trawy min 65 N

7. włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów, oraz włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min. 320 mikronów

8. dtex całkowity min 21. 000

9. rodzaj trawy: 100% polietylen

10. sposób produkcji: tuftowanie

11. wypełnienie piasek kwarcowy zgodnie z badaniem

12. pod trawą musi być zamontowana mata prefabrykowana o grubości min 12mm

13. zasyp piasek kwarcowy

Ponadto w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz spełnienia wymaganych cech i parametrów nawierzchni, wymagane powinny być n/w przedmiotowe środki dowodowe:

a) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium 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

b) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02

c) atest PZH dla oferowanej trawy syntetycznej i maty

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

e) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna głównego ( tj. monofilowego prostego )

oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

Długość włókna monofilowego nad podkładem: min. 34 mm max. 36 mm/ dwa włókna o rożnym przekroju w jednym pęczku/

1. Dtex: min. 18 000/ pyt nr 1- 20000/m2/ - spełniają wymagania

2. Ciężar włókna: min. 1180 gr/m2- pyt nr 1- 2500g.m2 – spełnia wymagania

3. Grubość włókna: min. 300 μm- spełniaja

4. Waga całkowita nawierzchni: min. 2150 gr/m2- 4400g/m2-spełniaja

5. Ilość pęczków: min. 7800 pęczków/m2- -, pyt nr 1.-15500/m2-spełniają

6. Ilość włókien: min. 150.000/m2/, pyt 1 – 155000/m2/ - spełnia wymagania

7. Profil/kształt włókna: C i diament- brak informacji

8. Kolor: min. dwa kolory włókien w jednym pęczku /, pyt. Nr 1- włókno monofilowe proste i teksturyzowane (kręcone)- spełniają wymagania

9. Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 54 N (po starzeniu wodą) ;/ pyt nr 1- 40N- nie spełnia wymagań

10. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 190 N ( po starzeniu wodą)

11. Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 2000 mm/h

12. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1500 mm/h

13. Podkład trawy: Poliuretanowy. Nie dopuszcza się stosowania podkładów na bazie kauczuku

styrenowo-butadienowego i lateksu. pyt nr 1- brak danych

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: prefabrykowana, polietylen

- Grubość maty: min. 12 mm –. Pyt nr 1 – 10mm- nie spełnia wymagań

- Zasypka – wypełnienie / granulat wielobarwny / zielony /jednolity/- pyt.nr 2- piasek kwarcowy – nie spełnia wymagań, pyt nr 1 – piasek kwarcowy + granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym;- nie spełnia wymagań

***Odp. Zamawiającego***

*Wskazane parametry jakie podał zamawiający w projekcie, który jest wzorcem i celem zadania w zakresie elementów remontowanej nawierzchni sportowej oparte o rzeczywiste produkowane na rynku produkty jest najbardziej równorzędne w zakresie konkurencyjności, umożliwiające podanie jednolitej ceny za produkt dostępny na rynku i spełniający założone parametry jakie oczekuje Zamawiający w planowanym działaniu zmierzające do zabudowy nawierzchni o rozwiązaniu technicznym nowszym , ekonomicznym i nie wymagającym pełnej utylizacji produktów zabudowanych dla nawierzchni „sztucznej trawy”*

*Oferent/ Wykonawca przedstawił propozycje starego systemu z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu czego chcemy uniknąć w modernizowanym obiekcie zastępując jednolity materiałem wypełniającym do wielokrotnego użytku i wbudowania / w przypadku remontu /.*

*Po analizie przedstawionej propozycji poprzez podanie niespójnych parametrów jednocześnie z podaniem sposobu i rodzaju materiałów a w szczególności system zasypki dwuskładnikowy, który należy przedłożyć jako rozwiązanie podstawowe jakie oczekuje zamawiający.*

*Zamawiający utrzymuje podane parametry techniczne i technologiczne, które są do spełnienia w wielu systemach z dostosowaniem do rozwiązania podanego w projekcie i specyfikacjach*

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

Długość włókna monofilowego nad podkładem: min. 34 mm max. 36 mm/ dwa włókna o rożnym przekroju w jednym pęczku/

1. Dtex: min. 18 000/ pyt n2. – 21000/m2,- spełnia - spełniają wymagania

2. Ciężar włókna: min. 1180 gr/m2- pyt nr 2- 2500/m2,

3. Grubość włókna: min. 300 μm- spełniaja

4. Waga całkowita nawierzchni: min. 2150 gr/m2- -spełniaja

5. Ilość pęczków: min. 7800 pęczków/m2- pyt nr 2- 17400/m2-, -spełniają

6. Ilość włókien: min. 150.000/m2/ pyt 2- 380000/m2, - spełnia wymagania

7. Profil/kształt włókna: C i diament- brak informacji

8. Kolor: min. dwa kolory włókien w jednym pęczku / pyt.nr 2- 2 rodzaje , pyt. Nr 1- włókno monofilowe proste i teksturyzowane (kręcone)- spełniają wymagania

9. Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 54 N (po starzeniu wodą) ;/ pyt nr 2- 65N,-spełnia wymagania

10. Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 190 N ( po starzeniu wodą)- brak danych

11. Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 2000 mm/h

12. Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1500 mm/h

13. Podkład trawy: Poliuretanowy. Nie dopuszcza się stosowania podkładów na bazie kauczuku

styrenowo-butadienowego i lateksu.pyt nr 2- brak danych

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: prefabrykowana, polietylen

- Grubość maty: min. 12 mm – pyt nr. 2 – mata wg. spec.

- Zasypka – wypełnienie / granulat wielobarwny / zielony /jednolity/- pyt.nr 2- piasek kwarcowy – nie spełnia wymagań, pyt nr 1 – piasek kwarcowy + granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym;- nie spełnia wymagań

*jednocześnie oferent winien potwierdzić ofertę dokumentami jak poniżej :*

*a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium, dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com)*

*b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia i wypełnia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02*

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

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

*e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i wypełnienia (granulat barwiony w masie )*

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

*g) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018*

*h) sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA) w granulacie ) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH*

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

*j) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.*

*k) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że włókno oferowanej trawy syntetycznej spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Cześć 3: Migracja określonych pierwiastków. Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018*

W pozostałym zakresie specyfikacja warunków zamówienia pozostaje niezmieniona. Zamawiający informuje, że udzielone wyjaśnienia i wprowadzone zmiany stają się integralną częścią SWZ i są wiążące przy składaniu ofert.

Z-ca Wójta Gminy /-/ Katarzyna Szybiak