

Znak postępowania: **GIROŚ.27.9.2022**

Kije, 25 sierpnia 2022 r.

***Budowa boisk wielofunkcyjnych ze sztuczną nawierzchnią przy placówkach oświatowych w Gminie Kije w systemie zaprojektuj-wybuduj***

**Zamówienie dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych**

**Zamawiający:**

Gmina Kije, ul. Szkolna 19, 28-404 Kije,

NIP 662-17-36-367, REGON 291010085,

tel.: (0-41) 35 680 09, fax: (0-41) 35 680 09 w. 11,

adres strony internetowej: [www.kije.pl](http://www.kije.pl)

## **Wyjaśnienie treści SWZ i zmiana treści SWZ**

W związku z otrzymanymi w dniach 19, 22, 23, 24 i 25 sierpnia 2022 r. wnioskami o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający – na podstawie przepisu art. 284 ust. 2 i art. 286 p.z.p. – udziela następujących wyjaśnień do SWZ i zmienia SWZ w zakresie określonym w niniejszym dokumencie:

**Pytanie 1:**

Czy w przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców (w ramach konsorcjum firm) o udzielenie zamówienia gdzie jeden z członów konsorcjum posiada wymagane w SWZ doświadczenie tj. wybudowane dwóch boisk o pow. min. 800m<sup>2</sup> i wartości min. 500 000zł należy w załączniku nr 5 do SWZ zapisać, że roboty budowlane związane z budową boisk wykona ten wykonawca, który posiada doświadczenie czy można zapisać, że roboty będą wykonywane wspólnie przez obu członków konsorcjum?

**Odpowiedź 1:**

Pkt 5.2.4) SWZ określa warunki Zamawiającego w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, tj.: doświadczenie (lit. a) oraz dysponowanie określonymi osobami (lit. b).

Zgodnie z pkt 7.3.3) SWZ, W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wymagania o których mowa w pkt 5.2.4) SWZ – musi spełniać **przynajmniej jeden** z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W zakresie zaś oświadczenia, zgodnie z pkt 7.5 SWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają wraz z ofertą oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.2.3.b) SWZ, tj. oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

Oświadczenie, o którym mowa powyżej, powinno jednoznacznie wskazywać, które części zamówienia będzie realizował wykonawca wykazujący spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**Pytanie 2:**

W związku z przejęciem w zadanym poprzednio pytaniu dotyczącym możliwości potwierdzenia (nie podpisania) cesji wierzytelności na Bank przez Zamawiającego, prosimy o zapoznanie z treścią wzoru dokumentu cesji wierzytelności, który załączamy jak i wyjaśnieniem poniżej i odpowiedź czy Zamawiający byłby w stanie potwierdzić na dokumencie cesji podpisanej przez Wykonawcę i Bank lub odrębnym pismem składając podpis Wójta i Skarbnika „przyjęcie cesji wierzytelności przez Zamawiającego” oraz „przyjęcie cesji wierzytelności do realizacji przez Zamawiającego”. Należy zaznaczyć i prosimy by Zamawiający wziął pod uwagę, iż Zamawiający nie jest stroną cesji wierzytelności a jedynie ma potwierdzić jej przyjęcie co de facto wskazuje na to, iż zobowiązuje się przelewać środki należne wykonawcy na konto wskazane w umowie cesji wierzytelności zawartej pomiędzy bankiem a Wykonawcą. Nie zmienia to jednak u Zamawiającego nic, ponieważ środki należne za wykonanie umowy nadal będą przelewane na konto Wykonawcy czyli do podmiotu z którym Zamawiający zawarł umowę na wykonanie inwestycji, a nie do żadnego innego podmiotu np. Banku ponieważ jak wskazano we wzorze cesji rachunek w niej podany będzie rachunkiem wykonawcy znajdującym się na białej liście podatników VAT i właśnie ten rachunek Wykonawca wskazywałby na wystawionej fakturze. Wyjaśniamy, iż bank z którym współpracujemy nie udzieli kredytu na sfinansowanie tej inwestycji bez potwierdzenia takiego dokumentu ze strony Zamawiającego (w sposób jak wskazano powyżej) jako zapewnienia, iż środki będą służyć na to konkretne, wskazane w cesji konto. Ponadto zwracamy uwagę na zapis § 2 pkt. 1 który to zapis wskazuje na to że to wykonawca/cedent przelewa na Cesjonariusza/Bank swoje wierzytelności, więc nie należy tej cesji rozumieć jako, że Zamawiający będzie spłacał kredyt Wykonawcy.

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający odmawia podpisania/potwierdzenia przesłanego draftu umowy. Wskazać należy, że wierzytelność wypłaty wynagrodzenia, o której mowa w przesłanej umowie, na ten moment nie istnieje. Na marginesie wskazuję, że jednym z warunków stawianych przez Zamawiającego, jest wymóg posiadania środków finansowych w wysokości 2.000.000 zł lub posiadania zdolności kredytowej na kwotę min. 2.500.000 zł.

**Pytanie 3:**

Zamawiający w opisie nawierzchni poliuretanowej wskazał zakresy poszczególnych parametrów sugerujących jeden konkretny system poliuretanowy. Należy podnieść, że niektóre parametry (szczególnie te wytrzymałościowe) zostały zamknięte w takich przedziałach, że eliminują dostęp do niniejszego postępowania nawierzchniom o lepszych właściwościach. Czy wobec powyższego Zamawiający uzna zaproponowany przez nas system nawierzchni jako równoważny, charakteryzujący się poniższymi parametrami:

- Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm<sup>2</sup> (MPa)  $\geq 0,74$
- Wydłużenie względne przy zerwaniu, %  $\geq 90$
- Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23°C), % - 37
- Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym (23°C), mm - 2,1
- Tarcie (współczynnik tarcia lub odczyt skali TRRL)  $\geq 56$
- Grubość, mm  $\geq 13,0$

Proponowana przez nas nawierzchnia posiada następujące dokumenty:

- Atest PZH
- Badania WORLD ATHLETICS (dawniej IAAF)
- Certyfikat WORLD ATHLETICS
- Karta Techniczna
- Badania potwierdzające zgodność z normą PN EN 14877:2014
- Badania potwierdzających zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych dedykowane dla oferowanego systemu nawierzchni PU
- Badanie na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą badawczą

### Odpowiedź 3:

Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie załącznika nr 10 do SWZ - pkt 3.1 Programu funkcjonalno - użytkowego:

- zapis

- **Minimalne parametry dotyczące nawierzchni poliuretanowej.**

- a) Wytrzymałość na rozciąganie: 0,4 – 0,9 Mpa
- b) Wydłużenie w chwili zerwania: 41 – 67 %
- c) Współczynnik tarcia: 0,60 – 0,71
- d) Odkształcenie pionowe w temp. 23°C: 1,3 – 1,9 mm
- e) Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23°C: 37 - 39 %
- f) Grubość całkowita nawierzchni typu natrysk - min. 13 mm
- g) Warstwa stabilizacyjno – elastyczna ET – gr. min. 35 mm.

- zastępuje się zapisem:

Nawierzchnia poliuretanowa powinna charakteryzować się parametrami zgodnymi z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-02, która to norma określa wymagania dla nawierzchni syntetycznych niektórych terenów sportowych.

Ponadto parametry zastosowanej nawierzchni poliuretanowej winny być zgodne z wytycznymi IAAF (WA) dla nawierzchni lekkoatletycznych.

Zawartość związków chemicznych znajdujących się w składzie zastosowanej nawierzchni powinna spełniać wymagania normy DIN V 18035-6/7:2014.

### Pytanie 4:

Czy Zamawiający uzna zdolność zawodową i techniczną polegającą na budowie lub przebudowie lub rozbudowie co najmniej 2 (dwóch) obiektów sportowych o nawierzchni syntetycznej o powierzchni minimum 800 m<sup>2</sup> każda na kwotę min. 500 000,00 zł brutto

### Odpowiedź 4:

Zgodnie z pkt 5.2.4) SWZ, w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **2 (dwóch) robót** budowlanych polegających na budowie lub przebudowie lub rozbudowie **boiska** o nawierzchni **syntetycznej** o powierzchni minimum **800 m<sup>2</sup> każda; wartość każdej** z opisanych powyżej robót budowlanych musi wynosić **min. 500.000 zł brutto**.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający uzna zdolność zawodową i techniczną polegającą na budowie lub przebudowie lub rozbudowie co najmniej 2 (dwóch) obiektów sportowych o nawierzchni syntetycznej o powierzchni minimum 800 m<sup>2</sup> każda na kwotę min. 500 000,00 zł brutto każda.

### Pytanie 5:

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym, prosimy o dopuszczenie do przetargu traw wykonanych metodą TUFTOWANIA. Zamawiający przez określenie sposobu produkcji: tkanie, znacząco zawęził konkurencję. Informujemy, że wymaganie jedynie trawy tkanej wyraźnie wskazuje jednego konkretnego producenta. Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych.

Powyższe powoduje, że Zamawiający ogranicza zasady uczciwej konkurencji, a jak wynika z dyrektyw unijnych Zamawiający powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych.

Zamawiający żądając trawy konkretnego producenta narusza przepisy prawne, takie działanie Zamawiającego prowadzi do poniesienia odpowiedzialności określonej w ustawie z dnia 17 grudnia 2004r. o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 289 z

późn. zm.) Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1913 z późn. zm. ), czynem nieuczciwej konkurencji jest działanie sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, jeżeli zagraża lub narusza interes innego przedsiębiorcy. Zaś ust. 2 art. 17 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych 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. Nieuwzględnienie zmian może narazić Zamawiającego na konsekwencje będące wynikiem kontroli odpowiednich organów. W związku z tym wnosimy o zmianę parametrów nawierzchni ze sztucznej trawy, dopuszczając do udziału w postępowaniu przetargowym wyroby więcej niż jednego producenta nawierzchni syntetycznych, a nie nawierzchni produkowanej wyłącznie przez jedną firmę. 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 lub zawyża ceny działając na szkodę Zamawiającego.

W związku z powyższym w ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.
- wysokość włókien: min 45mm, max 50 mm
- grubość włókna monofilowego: min. 340 µm,
- Dtex: min. 16 000,
- ilość pęczków: min. 9100/m<sup>2</sup>
- ilość włókien: min. 145 000/m<sup>2</sup>
- wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 100N
- łączenie klejone po starzeniu: min. 135 N/100mm
- waga włókna: min 1590 g/m<sup>2</sup>
- waga całkowita trawy: min. 3250 g/m<sup>2</sup>
- podkład trawy: lateksowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawa: min 2000 mm/h

Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))

Mata elastyczna tzw. Shock Pad (o ile jest wymagany raportem z badań potwierdzającym zgodność oferowanego systemu z FIFA Quality Programme for Football Turf ) – grubość oraz rodzaj zgodna z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))

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 (opcjonalnie) + sztuczna trawa + wypełnienie granulaty 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](http://www.FIFA.com)) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych.
2. Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (shock pad (opcjonalnie) + sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM z recyklingu/techniczny) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację.
3. Raport z badań testu Lisport na min. 150 000 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. 150 000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń.

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. Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH wystawionych dla oferowanej partii wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) nie starsze niż 6 miesiące.

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

8. Próbkę oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej :

a) mata elastyczna (próbka o min. wymiarach min. 10 cm x 15 cm) – jeśli jest uwzględniona w systemie,

b) trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach min. 20 cm x 25 cm),

c) granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny (próbka w ilości min. 100 gram).

Ponownie podkreślamy, że określenie TKANIA jako jedynej akceptowalnej technologii produkcji trawy nie ma odzwierciedlenia w jakości produktu. Tego rodzaju metoda produkcji nie wpływa na cechy użytkowe i techniczne produktu, stanowi jedynie ograniczenie produktów jakie można zaoferować w przedmiotowym postępowaniu. Bezsprzecznym jest fakt, że produkty typu sztuczna trawa produkowane są różnymi metodami, wśród których wyróżnić można produkty wykonywane metodą TUFTOWANIA jak i metodą TKANIA. Produkty wykonywane z użyciem obu metod produkcji mają równoważne parametry techniczne. Dodatkowo, warto podkreślić, że wiodący producenci sztucznych traw czyli ok 99% dostępnych na rynku produktów typu sztuczna trawa, produkowana jest metodą TUFTOWANIA jako metodą najbardziej sprawdzoną i skuteczną, zweryfikowaną na setkach boisk, które uzyskały najwyższy certyfikat FIFA. Zarówno trawa tuftowana jak i trawa tkana są w stanie spełnić wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf dla najwyższego poziomu FIFA Quality Pro. Skoro FIFA jest w stanie zaakceptować obie metody produkcji nawierzchni, Zamawiający tym bardziej powinien się do tego przychylić.

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 5:**

Zamawiający biorąc pod uwagę małą dostępność sztucznej trawy o wysokiej jakości, co mogłoby spowodować otrzymanie ofert nie spełniających wymagań i podlegających odrzuceniu, jak również, uwzględniając skierowane zapytania obniża wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej w granicach dopuszczalnych przez normę PN-EN 15330-1:2014-02, i zmienia treść SWZ w zakresie załącznika nr 10 do SWZ - pkt 3.1 Programu funkcjonalno - użytkowego, w następujący sposób:

- zapis:

#### Wymagania dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

Sztuczna Trawa tkana (tzw. woven grass) o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min. FIFA QUALITY (manual 2015). System nie wymaga maty elastycznej typu shockpad. Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega całkowitej utylizacji, czyli trawa i spód wykonane ze związków PP/PE.

Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu.

Dtex pęczka – min. 13.500

Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>

Ilość włókien – min. 120.000/m<sup>2</sup>

Waga włókna – min. 1 700 g/m<sup>2</sup>

Siła wyrywania pęczka (niepostarzone) - min. 70 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6 000 mm/h

Rodzaj i przekrój włókna. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry.

Grubość włókna:

a) Pierwsze włókno – min. 460 µm

b) Drugie i trzecie włókno – min. 360 µm

Podkład trawy: w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy

Kolor nawierzchni zbliżony do naturalnej: zielony w trzech różnych odcieniach

- zastępuje się zapisem:

#### Wymagania dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

Sztuczna Trawa tkana lub tuftowana o wysokości włókna od 30 mm do 62 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min. FIFA QUALITY (manual 2015).

Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega całkowitej utylizacji.

Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu (o ile przyjęty system wymaga zastosowania obu technologii) w ilości zgodnej ze wskazaniami producenta trawy.

Dtex pęczka – min. 13.500

Ilość pęczków – min. 9.000/m<sup>2</sup>

Ilość włókien – min. 97.000/m<sup>2</sup>

Waga włókna – min. 1 700 g/m<sup>2</sup>

Siła wyrywania pęczka (niepostarzone) - min. 40 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 2000 mm/h

Rodzaj i przekrój włókna. W jednym pęczku minimum dwa różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry.

Grubość włókna:

a) Pierwsze włókno monofilowe – min. 300 µm

b) Drugie włókno fibrylowane – min. 100 µm

Podkład trawy: w całości wykonany z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy, poliuretanowy lub lateksowy, w zależności do systemu producenta,

Kolor nawierzchni: zielony zbliżony do naturalnej trawy

W przypadku zastosowania trawy bez zasypu granulatem EPDM, system należy wyposażyć w maty elastyczne o grubości od 10 do 20 mm w zależności do wskazań producenta nawierzchni dla zapewnienia właściwych parametrów bezpieczeństwa użytkownika.

#### **Pytanie 6:**

Zamawiający w ogłoszeniu o zamówieniu pkt 5.4 a) wymaga potwierdzenia wykonania co najmniej 2 (dwóch) robót budowlanych poloegających na budowie lub przebudowie lub rozbudowie boiska o nawierzchni syntetycznej o powierzchni minimum 800 m<sup>2</sup> każda. Wartość każdej z opisanych powyżej robót budowlanych musi wynosić min. 500.000 zł brutto.



Czy Zamawiający dopuszcza potwierdzenie należytego wykonania prac dla boisk o nawierzchni trawiastej zamiast syntetycznej? Nadmieniam iż wykonanie prac związanych z nawierzchnią trawiastą jest bardziej skomplikowane i wymaga znacznie więcej instalacji.

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający mając na uwadze charakter inwestycji (boisko z nawierzchnią sztuczną) wymaga doświadczenia w zakresie boiska z nawierzchnią syntetyczną i nie uzna warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej dot. doświadczenia za spełnionego, gdy wykonawca przedstawi doświadczenie w zakresie wykonania boiska z nawierzchnią trawiastą.

**Pytanie 7:**

Zamawiający w ogłoszeniu o zamówieniu pkt 5.4 b) wymaga dysponowania kierownikiem budowy, który posiada doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót przy wykonywaniu co najmniej 1 (jednej) robocie budowlanej polegającej na budowie lub przebudowie lub rozbudowie boiska o nawierzchni syntetycznej.

Czy Zamawiający dopuszcza dysponowania kierownikiem budowy, który ma doświadczenie przy robocie budowlanej polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie boiska o nawierzchni trawiastej?

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający mając na uwadze charakter inwestycji (boisko z nawierzchnią sztuczną) wymaga doświadczenia kierownika budowy w zakresie boiska z nawierzchnią syntetyczną i nie uzna warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej dot. doświadczenia kierownika budowy za spełnionego, gdy wykonawca przedstawi doświadczenie kierownika budowy w zakresie wykonania boiska z nawierzchnią trawiastą.

**Pytanie 8:**

Czy w zakresie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga zaprojektowania i wykonania lub dostosowania istniejącego zagospodarowania terenu na potrzeby dojazdu przeciwpożarowego do trybun boiska na terenie nieobjętym budową boiska?

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający nie wymaga wykonania prac opisanych w zapytaniu z uwagi na istnienie możliwości obsługi dojazdu PPOŻ do trybun boiska poprzez istniejące drogi wewnętrzne.

**Pytanie 9:**

Prosimy o dopuszczenie traw z ilością pęczków 8 200 sztuk/m<sup>2</sup> przy zachowaniu wymaganej ilości włókien: min. 97 000 sztuk/m<sup>2</sup>. Zgodnie z wyrokiem KIO o sygnaturze: 1699/15: „ilość włókien w pęczku oraz ilość pęczków jest parametrem wtórnym w stosunku do ilości włókien na metr kwadratowy.” **Wyznacznikiem gęstości trawy jest więc ilość włókien, a nie ilość pęczków, które są bez znaczenia i nie mają wpływu na jakość trawy.** Parametrem nadrzędnym i najważniejszym w stosunku do wymienionych jest ilość włókien/m<sup>2</sup>. Ponadto proponowana przez nas nawierzchnia posiada ponad 114 000 włókien/m<sup>2</sup>, czyli niemal 20 000 włókien więcej niż jest to wymagane. Minimalnie mniejsza ilość pęczków absolutnie nie ma wpływu oraz znaczenia dla samej jakości trawy gdyż wymagana gęstość pozostaje bez zmian i spełnia wymagania Zamawiającego.

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 dążyć do wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Proponowane zmiany nie wpływają na jakość oferowanej sztucznej trawy, a zezwolenie na nie przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta.

Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

**Odpowiedź 9:**

Zamawiający biorąc pod uwagę małą dostępność sztucznej trawy o wysokiej jakości, co mogłoby spowodować otrzymanie ofert nie spełniających wymagań i podlegających odrzuceniu, jak również, uwzględniając skierowane zapytania obniża wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej w granicach dopuszczalnych przez normę PN-EN 15330-1:2014-02, i zmienia treść SWZ w zakresie załącznika nr 10 do SWZ - pkt 3.1 Programu funkcjonalno - użytkowego, w następujący sposób:

- zapis:

Wymagania dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

Sztuczna Trawa tkana (tzw. woven grass) o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min. FIFA QUALITY (manual 2015). System nie wymaga maty elastycznej typu shockpad. Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega całkowitej utylizacji, czyli trawa i spód wykonane ze związków PP/PE.

Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu.

Dtex pęczka – min. 13.500

Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>

Ilość włókien – min. 120.000/m<sup>2</sup>

Waga włókna – min. 1 700 g/m<sup>2</sup>

Siła wyrywania pęczka (niepostarzone) - min. 70 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6 000 mm/h

Rodzaj i przekrój włókna. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry.

Grubość włókna:

a) Pierwsze włókno – min. 460 µm

b) Drugie i trzecie włókno – min. 360 µm

Podkład trawy: w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy

Kolor nawierzchni zbliżony do naturalnej: zielony w trzech różnych odcieniach

- zastępuje się zapisem:

Wymagania dotyczące nawierzchni ze sztucznej trawy:

Sztuczna Trawa tkana lub tuftowana o wysokości włókna od 30 mm do 62 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie min. FIFA QUALITY (manual 2015).

Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega całkowitej utylizacji.

Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu (o ile przyjęty system wymaga zastosowania obu technologii) w ilości zgodnej ze wskazaniami producenta trawy.

Dtex pęczka – min. 13.500

Ilość pęczków – min. 9.000/m<sup>2</sup>

Ilość włókien – min. 97.000/m<sup>2</sup>

Waga włókna – min. 1 700 g/m<sup>2</sup>

Siła wyrywania pęczka (niepostarzone) - min. 40 N

Przepuszczalność wody w trawie: minimum 2000 mm/h

Rodzaj i przekrój włókna. W jednym pęczku minimum dwa różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry.

Grubość włókna:

a) Pierwsze włókno monofilowe – min. 300 µm

b) Drugie włókno fibrylowane – min. 100 µm

Podkład trawy: w całości wykonany z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy, poliuretanowy lub lateksowy, w zależności do systemu producenta,

Kolor nawierzchni: zielony zbliżony do naturalnej trawy



W przypadku zastosowania trawy bez zasypu granulatem EPDM, system należy wyposażyć w maty elastyczne o grubości od 10 do 20 mm w zależności do wskazań producenta nawierzchni dla zapewnienia właściwych parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

**Pytanie 10:**

W związku z odpowiedziami udzielonymi w dniu 23.08.2022, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje nawierzchnię z trawy syntetycznej posiadającą dwa różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien w pęczku: monofilowe proste oraz teksturowane.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej charakteryzującej się występowaniem w jednym pęczku włókien o przekroju monofilowym i teksturowanym.

**Pytanie 11:**

W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi z dnia 23 sierpnia 2022r. odnośnie wymaganych parametrów sztucznej trawy, zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający dopuści trawę tkaną o włóknach 100 % monofilowych?

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej charakteryzującej się występowaniem w jednym pęczku tylko włókien monofilowych pod warunkiem zastosowania w minimum dwóch różnych rodzajów przekrojów poprzecznych włókien o grubości włókna min. 300 µm.