



---

Płock, 30.04.2024 r.

WZP.271.1.45.2024.AG

## WYKONAWCY

dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 2 pod nazwą: „Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko - Orlik 2012” przy Zespole Szkół Nr 1 w Płocku”

Zamawiający Gmina Miasto Płock na podstawie art. 284 ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), przekazuje zapytania, które wpłynęły w dniach 24.04. i 25.04.2024 r. wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

### Pytania z dnia 24.04.2024r.

Zamawiający określił wymagania dotyczące sztucznej nawierzchni całkowicie pomijając różnorodność oferowanych na rynku produktów i zrobił ukłon w stronę firmy Dywilan, producenta sztucznej trawy tkanej. Zamawiający już w momencie wszczęcia postępowania zdecydował jakiego producenta nawierzchnia ma być zainstalowana na obiekcie w Płocku. Niestety Zamawiający ogranicza zasady uczciwej konkurencji i faworyzuje firmę Dywilan.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu traw wykonanych metodą TUFTOWANIA, które są najpopularniejsze na całym świecie.

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 rozeznanieniem 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.

### Pytanie 1

Jeżeli Zamawiający stoi na stanowisku, że nie ogranicza konkurencji, prosimy o podanie do publicznej wiadomości nazw producentów, którzy oferują tak wyspecyfikowaną sztuczną trawę. Zaznaczamy, że nie chodzi jedynie o producenta sztucznej trawy tkanej, a producenta, który oferuje nawierzchnię o takich parametrach jak wskazane w postępowaniu.

## Pytanie 2

Czy Zamawiający wie jakiej nawierzchni oczekuje na boisko piłkarskie? Jeśli tak to proszę o sprecyzowanie oczekiwanej wysokości włókna sztucznej trawy, ponieważ w dokumentacji projektowej możemy znaleźć następujące zapisy

Wariant I, pkt 9

Wysokość włókna: min 38 mm, max. 40 mm

Wariant I, pkt 13

Wysokość włókna 55 mm +/-10%

Wariant II, pkt 9

Wysokość włókna ponad podkładem : min. 50 mm, max 60 mm

## Pytanie 3

Czy Zamawiający sugeruje, iż wszyscy oferenci mają przedstawić oferty wyłącznie z nawierzchnią syntetyczną tkaną firmy Dywilan? Jest to łamanie zasad uczciwej konkurencji, a co za tym idzie łamanie prawa, a konkretnie ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający postępując w ten sposób uniemożliwia wystartowanie w tym przetargu innym oferentom, co sugeruje iż środki publiczne nie są wydatkowane w sposób uczciwy i przejrzysty.

Zważyć należy, że zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233 z późn. zm.), „czynem nieuczciwej konkurencji jest działanie sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, jeżeli zagraża lub narusza interes innego przedsiębiorcy lub klienta”.. Zaś, ust. 2 art. 17 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, 1812, 1933 z późn. Zm.) zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami ustawy, co w konsekwencji nakłada na zamawiającego obowiązek prowadzenia postępowania w sposób zapewniający prawidłowe stosowanie przepisów ustawy Pzp. Udzielenie zamówienia publicznego, w którym opis przedmiotu zamówienia został określony w sposób utrudniający uczciwą konkurencję jest naruszeniem dyscypliny finansów publicznych. Nieuwzględnienie zmian może narazić Zamawiającego na konsekwencje będące wynikiem kontroli odpowiednich organów.

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

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

Zwracamy również uwagę, iż niektóre wymagane przez Zamawiającego parametry sztucznej trawy pozbawione są przesłanek merytorycznych, jak np. przepuszczalność trawy na poziomie 6000 mm/h dla samej nawierzchni odpowiada 6000 l/h (sześć tysięcy litrów na godzinę). Nie ma na świecie strefy gdzie notowane są tak ogromne opady. Nawet jeżeli założyć ten hipotetyczny scenariusz iż nad Płockiem będzie miał miejsce

kataklyzm i w ciągu 1h rzeczywiście spadnie 6000 l to taka ilość wody NIGDY nie będzie w stanie przeniknąć w ciągu 1h przez cały system tj. nawierzchnię wypełnioną granulatem i piaskiem zainstalowaną na podbudowie dynamicznej z kruszywa. Oznacza to, że te ogromne ilości wody (które do tej pory nigdzie na świecie notowane nie były) zatrzymają się powierzchniowo i będziemy mieli do czynienia z powstaniem zbiornika wodnego typu staw lub jezioro. Z wytycznych FIFA jednoznacznie wynika, że wartość 180 mm /h. jest wystarczająca dla wszystkich stref klimatycznych.

W ramach rozszerzenia konkurencji, prosimy o dopuszczenie wariantu trawy o poniższych parametrach oraz dokumentach, jako rozwiązania równoważnego:

- trawa tuftowana
- skład włókna: polietylen (PE) 100%
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna.
- wysokość włókien: 60 mm,
- grubość włókna monofilowego: min. 400 µm,
- Dtex: min. 16.000,
- ilość pęczków: min. 14 000/m<sup>2</sup>
- ilość włókien: min. 174 000/m<sup>2</sup>
- wyrywanie pęczka przed starzeniem: min. 80N
- łączenie klejone przed starzeniem: min. 160/ 100mm
- waga pojedynczego włókna: min. 3000 g/m<sup>2</sup>
- waga całkowita trawy: min. 4100 g/m<sup>2</sup>
- podkład trawy: poliuretanowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu (sztuczna trawa, piasek, granulaty gumowy): min 1600 mm/hr

Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) dla poziomu FIFA Quality oraz FIFA Quality PRO.
  - b) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający zgodność jego parametrów PN-EN 15330-1:2013
  - c) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta
  - d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer)
  - e) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna monofilowego - prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306:2014 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania”. Raport ma potwierdzać, że po min 300 000 cykli testu lisport badane włókno sztucznej trawy nie wykazuje poważnych uszkodzeń.
  - f) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia.
  - g) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
  - h) dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018.
- 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. Bezspornym 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.

## **Pytania z dnia 25.04.2024r.**

### **Pytanie 1**

W powyższym postępowaniu Zamawiający podaje dwa warianty la trawy syntetycznej i oba dla trawy tkanej. Zwracamy uwagę, że ponad 95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw, natomiast tylko 5% producentów jest w stanie dostarczyć trawę tkaną, gdyż trawy tkane są produkowane na maszynach przystosowanych do produkcji dywanów. Nieliczny ułamek firm produkujących dywany decyduje się na przystosowanie swoich maszyn do produkcji sztucznych traw, przez co dostępność do takiego produktu jest bardzo utrudniona. Dodatkowo podkreślamy, że metoda produkcji trawy nie ma wpływu na amortyzację czy trwałość boiska. Zwracamy również uwagę, że rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy czy poliolefinowy (typowy i charakterystyczny dla traw tkanych) są rozwiązaniami równoważnymi. Zwracamy również uwagę, że trawy produkowane metodą tuftowania są trawami trwałymi o wysokich parametrach wytrzymałościowych, co potwierdzają liczne badania. Proponujemy nawierzchnie o zbliżonych parametrach, która będzie spełniała oczekiwania Zamawiającego. Proponowany system nawierzchni jest zgodna z normą obowiązującą dla sztucznych traw EN 15330-1 ora wytycznymi FIFA dla poziomu FIFA Quality PRO.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

- typ trawy: monofilowa
- włókno wzmocnione rdzeniem zapewniającym stabilizację włókna
- rodzaj trawy: polietylen, trawa tuftowana

- podkład trawy: Latex
- wysokość włókna min. 60mm
- grubość każdego włókna min.405 mikronów
- dtex min 15.600
- ilość pęczków min. 9600/m<sup>2</sup>
- ilość włókien min 134.000/m<sup>2</sup>
- waga całkowita min 3500g/m<sup>2</sup>
- waga włókna min 2000g/m<sup>2</sup>
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu wodą min.145N/100mm
- wyrywanie pełnego pęczka po starzeniu: min 90 N.
- przepuszczalność wody przez kompletny system min.1600 mm/h
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- 1) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielanej przez producenta
- 2) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni
- 3) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni oraz EPDM z recyklingu.
- 4) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports LabsLtd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu ( nawierzchni, 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
- 5) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy ( nawierzchnia wraz z wypełnieniem EPDM z recyklingu ), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02 .
- 6) Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
- 7) 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.
- 8) Raport z badań testu Lisport na min. 500 tyś 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” .
- 9) Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);

Mając powyższe na uwadze prosimy w celu poszerzenia konkurencyjności o dopuszczenie do przetargu traw produkowanych metodą tuftowania o wskazanych wyżej parametrach i dokumentach.

## **Odpowiedź**

1. Pytanie o dopuszczenie do udziału w postępowaniu traw wykonanych metodą tuftowania:

Zamawiający nie faworyzuje żadnego z wykonawców. Zamawiający określa jedynie minimalne parametry nawierzchni, jakich oczekuje w ramach inwestycji, będącej

przedmiotem zamówienia publicznego, z uwzględnieniem potrzeb.

Zamawiający ogólnie wskazał metodę „tkanie” jako określenie metody produkcji sztucznej trawy, przy czym, Zamawiający dopuszcza trawy produkowane metodą tkania prostego - wskazane jako tufting. Dlatego, w celu uniknięcia wątpliwości, Zamawiający dopuszcza sztuczną trawę produkowaną metodą tkania prostego, po angielsku określaną jako „tufting” czyli trawę tuftowaną oraz trawę sztuczną tkaną.

2. Pytanie o wysokość włókna sztucznej trawy:

Zamawiający informuje, że wysokość włókna sztucznej trawy winna być o wysokości 60 mm co zostało określone w projekcie technicznym/wykonawczym pkt 9.1 – boisko piłkarskie (przy zakresie prac do wykonania i typu nawierzchni z trawy syntetycznej) oraz na rys. R-3/5 - przekrój przez boisko piłkarskie.

3. Pytanie o możliwe parametry nawierzchni sztucznej trawy:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie również trawy syntetycznej produkowanej metodą tuftowania. Trawa syntetyczna tkana lub tuftowana powinna spełniać następujące minimalne parametry.

Trawa: tkana lub tuftowana

Charakterystyka włókna: monofilowe stabilizowane rdzeniem, 100% polietylen

Wysokość włókien: 60 mm

Grubość włókna: 400 mikronów

Dtex min: 13500

Ilość pęczków (na 1 m<sup>2</sup>): 10 070

Ilość włókien (na 1 m<sup>2</sup>): 161 000

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków po starzeniu - min. 40N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu min. 130 N/100 mm

Ciężar całkowity nawierzchni na m<sup>2</sup>: 3287 g/m<sup>2</sup>

Przepuszczalność wody dla systemu: min. 1600mm/h

Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

Kolor włókna – zielony -bicolor

Podkład trawy: 100% nadający się do recyklingu lub podkład lateksowy lub poliuretanowy.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka

Magdalena Kucharska

Dyrektor Wydziału Zamówień Publicznych