

## Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY NA BUDOWĘ BOISK WIELOFUNKCYJNYCH PRZY ULICY ŻWIRKI 6.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zamawiający przekazuje poniżej wyjaśnienia do treści SIWZ:

### Pytanie 1:

Wnosimy o rezygnację z wymagania raportu z badań Lisport na min. 160 000 cykli dla oferowanej trawy syntetycznej. Badania Lisport są wykonywane w badaniach na zgodność z wymaganiami FIFA, które w już w założeniu są bardzo rygorystyczne i zapewniają, że przebadany produkt będzie posiadał odpowiednie, wymagane przez profesjonalnych piłkarzy cechy przez okres minimum 5 lat. To badanie jest dobrowolne i niczego nie wnosi, a wymaganie dodatkowego badania może mieć na celu tylko ograniczenie konkurencji. Dodatkowo badanie Lisport dotyczy odporności samego włókna na zniszczenie / łamanie natomiast nie daje odpowiedzi czy po 160 000 cyklach nawierzchnia utrzymuje parametry funkcjonalno-użytkowe gry tak jak na początku eksploatacji boiska, co zarówno w przypadków standardów FIFA jak i EN jest istotą badania nawierzchni piłkarskich. Ponadto ilość cykli Lisport nie jest gwarancją utrzymania parametrów funkcjonalno-użytkowych gry takich jak toczenie i odbicie piłki, czy amortyzacja, odkształcenie pionowe i ścieralność naskórka.

Według informacji otrzymanej drogą e-mail od jednego z akredytowanych laboratoriów, przyjmuje się, że jeden cykl Lisport odpowiada 1 h użytkowania boiska, czyli 160 000 cykli = 160 000 h. Jeżeli Zamawiający użytkowałby boisko po 10 h dziennie x 365 dni (to założenie już jest przyjęte na wyrost), czyli 3650 h / rok, będzie to znaczyło, iż dana nawierzchnia może być użytkowana bez straty jakości przez okres 44 lat użytkowania. Założenie to stoi w oczywistej sprzeczności nie tylko z oczekiwaniami gwarancyjnymi zamawiającego ale z przyjętymi realiami rynkowymi. Nie było sytuacji aby w ostatnich latach jakikolwiek producent był skłonny oferować warunki gwarancyjne przez okres dłuższy niż 7 lat.

Mając powyższe na uwadze, ponownie wnosimy o rezygnację z wymagania raportu badań Lisport na 160 000 cykli.

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.

## Odpowiedź 1:

W związku z otrzymaniem prośby o rezygnację z wymagania raportu z badań Lisport na min. 160000 cykli dla oferowanej trawy syntetycznej, zamawiający przystaje na prośbę wykonawcy w celu wyrównania szans wykonawców przy udziale w postępowaniu.

## Pytanie 2:

W związku z Wyjaśnienia treści SIWZ nr 3 wraz z modyfikacją treści SIWZ nr 6, wnosimy o dopuszczenie trawy z parametrami bardzo zbliżonymi do określonych przez Zamawiającego a nawet w niektórych punktach wyższych. Działanie takie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów. To nie leży w interesie Zamawiającego, który dysponując środkami publicznymi powinien tak dobrać parametry składowe zadania, aby możliwość wystartowania w tym przetargu miała jak największa liczba wykonawców. Nawierzchnia z zaproponowanymi parametrami, została przebadana przez specjalistyczne laboratorium sportowe akredytowane przez FIFA, a uzyskane wyniki spełniają kryteria do poziomu FIFA QUALITY PRO – najwyższego certyfikatu jakościowego przyznawanego obiektom z zainstalowaną nawierzchnią syntetyczną. Wnosimy o dopuszczenie ofert z nawierzchniami o następujących parametrach:

### Trawa syntetyczna TUFTOWANA

1. wysokość włókna: 60mm
2. ilość pęczków: 9 997/m<sup>2</sup>
3. ilość włókien: 119 964/m<sup>2</sup>
4. waga całkowita: 3107 g/m<sup>2</sup>
5. waga włókna: 2006 g/m<sup>2</sup>
6. dtex: 16 000
7. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: 134 N/100mm
8. wyrywanie pęczka po starzeniu: 41 N
9. przepuszczalność wody przez kompletny system: 1777 mm/h
10. przepuszczalność wody przez samą nawierzchnię: 3890 mm/h
11. typ trawy: monofil

Oferowana nawierzchnia posiada następujące dokumenty:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego.

- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013
- c) 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
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na nawierzchnię.
- f) Aktualne Certyfikaty FIFA Quality.
- g) Aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer

Producent oferowanej trawy jest jednym z siedmiu na świecie preferowanych producentów FIFA, udokumentowane jest to odpowiednim certyfikatem. Bycie w tym gronie powoduje ścisłą współpracę z FIFA oraz wypełnianie wymagań FIFA dotyczących najwyższej jakości oferowanych produktów oraz instalacji. Dzięki temu zamawiający ma pewność, że oferowana trawa jest jednym z najlepszych produktów dostępnych w tym czasie na rynku światowym sztucznych traw.

Ponadto zwracamy się z prośbą o dopuszczenie sztucznej trawy z badaniem laboratoryjnym na zgodność z wymaganiami FIFA z wypełnieniem granulem SBR. Samo wypełnienie boiska będzie wykonane granulem EPDM, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Pozytywnie rozpatrując naszą prośbę, Zamawiający poszerza jedynie grono wykonawców i oferentów, a co za tym idzie, jest w stanie uzyskać bardziej konkurencyjne oferty. Sama jakość wykonanego boiska pozostaje bez zmian gdyż mówimy tylko o badaniu laboratoryjnym. Istnieje wiele wypełnień sztucznych traw i jest niemożliwe, żeby każdy producent posiadał badanie z każdym wypełnieniem (koszt badanie laboratoryjnego na zgodność z FIFA to 7000 €).

Nadmieniam, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne, i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom.

Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

Mając powyższe na uwadze, proszę o przychylenie się do naszych wniosków.

## Odpowiedź 2:

Parametry trawy syntetyczne zostały wskazane w odpowiedzi na pytanie nr 1 z dnia 15.11.2019r.

Zamawiający uznaje spełnienie wymogu uczestnictwa w postępowaniu dla nawierzchni sztucznej zaproponowanej przez oferenta, oraz uznaje za spełniony warunek dotyczący badań z wypełnieniem trawy syntetycznej granulatem SBR, przy bezwzględnej konieczności wykonania nawierzchni z wypełnieniem EPDM z produkcji pierwotnej.

## Pytanie 3:

Uprzejmie zwracam się z prośbą o korektę parametru przepuszczalności wody w sztucznej trawie ze względu na fakt, iż wymóg ten jest pozbawiony przesłanek merytorycznych, a mianowicie: przepuszczalność trawy na poziomie 3000 mm/h dla samej nawierzchni lub 1600 mm/h dla kompletnych systemów odpowiada 3000 l/h (sześć tysięcy litrów na godzinę) oraz 1600 l/h. Nie ma na świecie strefy gdzie notowane są tak ogromne opady. Poniżej tabela klimatu dla miasta Piotrków Trybunalski, która wskazuje, że największe opady w mieście notuje się na poziomie 80 mm / miesiąc (!), a nie na godzinę.

## TABELA KLIMATU PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

	styczeń	lut	Marsz	Kwiecień	Może	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Śr. Temperatura (° C)	-4.8	-3.2	3.1	8.9	13.4	16.4	18.2	17.6	13.8	9.4	2.9	-2.4
Min. Temperatura (° C)	-7.5	-6.3	-0.6	3.9	8	11.1	13	12.4	9.1	5.3	0.2	-4.7
Max. Temperatura (° C)	-2	-0.1	6.9	13.9	18.8	21.7	23.5	22.9	18.6	13.5	5.7	0
Opady / Opady deszczu (mm)	30	27	30	37	62	74	83	70	48	37	40	37

Nawet jeżeli założyć ten hipotetyczny scenariusz iż nad Piotrkowem Trybunalskim będzie miał miejsce kataklizm i w ciągu 1h rzeczywiście spadnie 1600 l to taka ilość wody NIGDY nie będzie wstanie przeniknąć w ciągu 1h przez cały system tj. nawierzchnię wypełnioną granulatem i piaskiem zainstalowaną na macie i 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 związku z tym wnosimy o u normalizowanie wymogu tego parametru do prawdziwych wymagań zamawiającego występujących w rejonie boiska.

Zamawiający wydatkuje środki publiczne, i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom.

Mając powyższe na uwadze, proszę o przychylenie się do naszego wniosku.

## Odpowiedź 3

Zamawiający zmienia parametr dotyczący przepuszczalności wody dla systemu nawierzchni ze sztucznej trawy na poziomie min. 180mm/h

**Adam Karzewnik**  
**II Zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego**  
*/podpisano elektronicznym podpisem kwalifikowanym/*