

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.20.2019 „Budowa kompleksu boisk sportowych przy Zespole Szkół Technicznych w Suwałkach”*

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania postawione w piśmie z dnia 14 marca 2019r. przez jednego z Wykonawców:

**Treść pytania nr 1:**

Zamawiający wskazał szczegółowe parametry nawierzchni z trawy syntetycznej. Taki opis części przedmiotu zamówienia eliminuje większość wiodących producentów, którzy produkują nawierzchnie zgodnie z wymaganiami FIFA. Wskazanie tak wielu szczegółowych parametrów wskazuje na konkretną nawierzchnię, do której dostęp jest ograniczony przez co całkowicie ogranicza możliwość zaoferowania produktów, które jakościowo nie odbiegają od określonych w specyfikacji, a nawet je przewyższają i są z powodzeniem stosowane na całym świecie.

W ten sposób Zamawiający ogranicza dostęp do postępowania dla firm, które posiadają w swojej ofercie inne równie dobre, ale różniące się (minimalnie) poszczególnymi parametrami.

**W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie jako równoważnego systemu, który spełnia wysokie wymagania jakościowe – potwierdzone dokumentami i uzyskaniem certyfikatów FIFA Quality/Quality Pro - i posiada następujące parametry równoważności:**

1. Typ – włókno monofilowe, 100% polietylen
2. Kolor – dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
3. Wysokość włókna: min 60 mm
4. Ilość pęczków na m<sup>2</sup> – min. 9500
5. Ilość włókien na m<sup>2</sup> – min. 114 000
6. Ciężar włókna (dtex) – min. 12 000
7. Grubość włókna – min. 390 µm
8. Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed starzeniem wodą – min. 50 N
9. Ciężar całkowity nawierzchni na m<sup>2</sup> – min. 2900 g
10. **Wypełnienie sztucznej trawy** – piasek kwarcowy i granulaty gumowy SBR (w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport, Sports Labs lub ISA-Sport).

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytania pismem nr ZP.271.20.67.2019.AC z dnia 14 marca 2019r.

**Treść pytania nr 2:**

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości nawierzchni sportowej już na etapie składania ofert jest postawienie wymogu złożenia wraz ofertą (w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o modyfikację siwz w tym zakresie i potwierdzenie, że w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów systemu nawierzchni z trawy syntetycznej od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najwyżej ocenioną wymagane są następujące dokumenty:

1. **Aktualny certyfikat FIFA Quality Pro** dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty SBR);
2. **Raport z badań przeprowadzonych przez laboratorium**(Labosport lub ISA-Sport lub SportsLabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (sztuczna trawa + wypełnienie SBR), potwierdzający wymagane minimalne parametry oraz potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityConcept for Football Turf – edycja 2015(dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
3. **Badanie akredytowanego instytutu potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy** (np.: wyniki badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014, Aprobata lub rekomendacja techniczna ITB, badanie właściwości nawierzchni wykonane przez akredytowane laboratorium itp.);

4. Karta techniczna oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej, potwierdzona przez jej producenta oraz potwierdzająca pozostałe parametry niewyszczególnione w badaniu na zgodność z FIFA.
5. Atesty PZH lub równoważne dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia.
6. Wyniki badań granulatu gumowego SBR przeprowadzonych przez niezależne laboratorium na zawartość metali ciężkich.
7. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
8. Próbkki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:
  - a) sztuczna trawa (próbka o wym. 20 cm x 25 cm),
  - b) wypełnienie (próbka w ilości 100 gram).

### **Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytania pismem nr ZP.271.20.67.2019.AC z dnia 14 marca 2019r.

### **Treść pytania nr 3**

**W zakresie nawierzchni poliuretanowej na bieżnię.** Zamawiający szczegółowo określił minimalne parametry nawierzchni poliuretanowej typu Sandwich zaprojektowanej na bieżnię oraz dokumenty jakie oferowana nawierzchnia ma posiadać.

Dopuszczenie w tym przypadku produktów równoważnych jest działaniem jedynie pozornym, gdyż wskazując parametry w określonym wąskim zakresie zamknęliśmy Państwo dostęp do postępowania wykonawcom, którzy w swojej ofercie posiadają inne nawierzchnie, **które spełniają wszystkie wymagania IAAF i PZLA** i zostały sprawdzone na wielu stadionach lekkoatletycznych na całym świecie.

O jakości nawierzchni poliuretanowej nie może w żadnym wypadku świadczyć fakt, że w badaniu laboratoryjnym (przeprowadzonym w warunkach laboratoryjnych na próbce!) jakiś parametr różni się minimalnie od wymagań.

**Proponowana przez nas nawierzchnia typu Sandwich renomowanego niemieckiego producenta została zamontowana na licznych obiektach najwyższej rangi, które uzyskały certyfikat IAAF 1 i 2 klasy co zdaje się być najlepszym potwierdzeniem jakości tej nawierzchni.**

**W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni typu Sandwich spełniającej wszystkie wymagania PZLA i IAAF o poniższych parametrach potwierdzonych badaniem niezależnego laboratorium:**

- |  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| • Grubość nawierzchni                    | - | min. 13 (zgodnie z certyfikatem IAAF) |
| • Wytrzymałość na rozciąganie            | - | 0,58MPa                               |
| • Wydłużenie względne przy zerwaniu      | - | 90 %                                  |
| • Odkształcenie pionowe w temp. 23°C     | - | 1,9 mm                                |
| • Amortyzacja/redukcja siły w temp. 23°C | - | 39%                                   |
| • Tarcie TRRL                            | - | 0,57                                  |

Jednocześnie wnosimy o wprowadzenie wymogu (analogicznie jak do trawy syntetycznej) złożenia dokumentów w **celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów systemu nawierzchni z poliuretanu na bieżnię od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najwyżej ocenioną** wymagane są następujące dokumenty:

- 1) Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- 2) Certyfikat IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię;
- 3) Certyfikat IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego;

- 4) Karta techniczna potwierdzona przez producenta oraz potwierdzająca jej technologie wykonania;
- 5) Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;
- 6) Deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014;
- 7) Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji;
- 8) aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO 9001;
- 9) Próbką oferowanej nawierzchni z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu.

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytania pismem nr ZP.271.20.67.2019.AC z dnia 14 marca 2019r.

**Treść pytania nr 4:**

W dokumentacji projektowej w sposób restrykcyjny podano wymagane parametry nawierzchni poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne. Tak szczegółowo opisane parametry ograniczone zakresami wskazują konkretny produkt co utrudnia konkurencję. Na rynku jest więcej nawierzchni, które posiadają niezbędne badania i akredytacje, spełniają wymagania normy PN-EN 14877 i zostały z powodzeniem zamontowane na wielu obiektach. Doświadczenie wskazuje, że niewielkie różnice w wartościach poszczególnych parametrów nie mają wpływu na jakość nawierzchni.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie jako równoważnej nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej (warstwa dolna: SBR + lepiszcze PU 8 mm, warstwa górna: EPDM + lepiszcze PU8 mm) o następujących parametrach:

1. Grubość całkowita: min. 16 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 0,91$  MPa
3. Wydłużenie względne  $\geq 71\%$
4. Wytrzymałość na rozdzielanie  $\geq 145$  N
5. Współczynnik tarcia kinetycznego: w stanie suchym  $\geq 0,50$ , w stanie zawilgoconym  $\geq 0,30$
6. Odporność na ścieranie w ap. Tabera  $\leq 1,142$  g
7. Amortyzacja wstrząsów 40-50 %
8. Odkształcenie pionowe  $\leq 2$  mm

Oferowana nawierzchnia jest zgodna z normą PN EN 14877, posiada atest PZH i inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający podtrzymuje minimalne wymagania dla nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego podane w dokumentacji technicznej.

**Treść pytania nr 5:**

Zamawiający w zakresie zdolności technicznej i zawodowej wymaga od wykonawców wykazania się min. jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, rozbudowie, przebudowie, boisk sportowych wraz z zagospodarowaniem terenu wartości minimum 500 000,00 złotych. Biorąc pod uwagę zakres robót wnosimy o dostosowanie wymogu i wskazanie, że wykazana robota ma zawierać także wykonanie budynku kubaturowego o powierzchni min. 150 m i podniesienie minimalnej wartości wykazanej roboty do 2 milionów złotych.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje podane w rozdziale 10 specyfikacji istotnych warunków zamówienia warunki udziału w postępowaniu przetargowym.

**Treść pytania nr 6:**

W celu zadbania o jakość robót i ograniczeniu pozornego użyczenia doświadczenia wnosimy o ustanowienie kluczowych elementów inwestycji i zastrzeżenie obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę części zamówienia na roboty budowlane w zakresie: montaż sztucznej trawy, montaż nawierzchni poliuretanowej na bieżni i boisku wielofunkcyjnym oraz budowę budynku zaplecza.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia na roboty budowlane w zakresie: montaż sztucznej trawy, montaż nawierzchni poliuretanowej na bieżni i boisku wielofunkcyjnym oraz budowę budynku zaplecza.

Zup. PREZYDENTA  
Mariusz Klimczyk  
SEKRETARZ MIASTA

