**Gmina Śrem**

**Pl. 20 Października 1**

**63-100 Śrem**

**Biuro Prawne**

Śrem, dnia 13 sierpnia 2018 roku

# BP.271.43.2018.BS

PYTANIA WYKONAWCÓW I ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający informuje, ze w postępowaniu pn. **„Budowa boiska ze sztuczną trawą  
w Parku im. Powstańców Wielkopolskich w Śremie – II przetarg”** złożono następujące zapytania:

PYTANIE 1.

Czy Zamawiający dokona zmiany warunku udziału w przedmiotowym postępowaniu  
w zakresie zdolności technicznej wymaganego doświadczenia tak, aby Wykonawca mógł wykazać co najmniej 2 roboty budowlane podobne do przedmiotu zamówienia na kwotę co najmniej 1 mln zł każda (wykonanie boisk sportowych 2 x 1.000.000,00 zł oraz boiska  
z trawy syntetycznej o pow. min 6000 m2)?

**Odpowiedź**

**Warunki udziału pozostają bez zmian**

PYTANIE 2.

CZY ZAMAWIAJĄCY ZAAKCEPTUJE PRODUKT RÓWNOWAŻNY O TYCH SAMYCH WYMAGANYCH PARAMETRACH I min. 13 200 dtex?

**Odpowiedź:**

**Minimalny wymagany parametr dtex zgodnie z dokumentacją - 15000**

PYTANIE 3.

CZY ZAMAWIAJĄCY WYMAGA BADANIA NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN, JEŻELI RAPORT Z BADAŃ LABORATORIUM BĘDZIE POTWIERDZAŁ WSZYSTKIE WYMAGANE PARAMETRY?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga takiego badania.**

PYTANIE 4.

CZY ZAMAWIAJĄCY ZREZYGNUJE Z NIETYPOWEGO WYMOGU BADANIA LISPORT NA 160 000 CYKLI SKORO WYMAGANIA FIFA SĄ NA POZIOMIE MIN. 3000 I 6000 CYKLI?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie rezygnuje z badania Lisport na 160.000 cykli**

PYTANIE 5.

Zamawiający wśród dokumentów do sztucznej trawy wymaga certyfikatu FIFA 1 STAR lub QUALITY dla obiektu z w/w nawierzchnią.

Informujemy, że w/w certyfikaty nie potwierdzają żadnych parametrów, podana jest jedynie ogólna nazwa trawy, natomiast uzyskanie certyfikatów jest związane z koniecznością przynależności do organizacji FIFA, która to przynależność nie jest obowiązkowa i nie przesądza o jakości oferowanych produktów.

Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców do kilku wybranych firm. Powyższy wymóg stoi w sprzeczności z zasadą przestrzegania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

Nadmieniamy, że w ostatnich 2-3 latach lista producentów przynależących do grupy FIFA zmniejszyła się o 50% z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa, które w rezultacie nie ma nic wspólnego z jakością produkowanych wyrobów.

Podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określana jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności, prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wyrywanie, wytrzymałości łączeń, odkształcenie, opór i wiele innych

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu wymagalności certyfikatu FIFA 1 STAR lub QUALITY i dopuszczenie badań laboratoryjnych Labosport rekomendowanych przez FIFA.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający usuwa z dokumentacji projektowej zapis dotyczący certyfikatu FIFA 1 STAR lub Quality**

PYTANIE 6.

W przedmiotowym zamówieniu wymaga się produktu, który według podanych parametrów jest dostępny tylko u jednego producenta nawierzchni syntetycznych. Utrudnia to dostęp dla wszystkich podmiotów chcących wziąć udział w postępowaniu oraz w znacznym stopniu ogranicza to konkurencję.

W związku z powyższym proszę także o dopuszczenie kolejnego wariantu zbliżonego parametrami dla trawy syntetycznej przedmiotowego zamówienia od renomowanego producenta z listy FIFA Preferred Producer (listy producentów rekomendowanych przez FIFA) celem zwiększenia konkurencji oraz uzyskania pewności dostarczenia wysokiej klasy nawierzchni z trawy syntetycznej.

W związku z powyższym proszę także o dopuszczenie poniższych parametrów:

Dwa kolory włókien w jednym pęczku, każde z włókien o grubości min. **480 mikronów** (wymagane 360!)

1.wysokość włókna min 60m m

2. ilość pęczków min. 10 000/m 2 ( wymagane 9200)

3. ilość włókien min. 120.000/m 2 (wymagane 110 000)

4. waga całkowita min. 3200/m2 (wymagane 2900 g/m 2!)

5. waga włókna min 2000 g/m2 (wymagane 1740 g/m 2)

6. dtex min 16.000 (wymagane 15 000)

7. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeni u min. 154 N (wymagane98N/100mm)

8. wyrywanie pęczka po starzeni u min 40N.

9. typ trawy: monofil

10. rodzaj trawy: polietylen

11. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat SBR w ilości zgodnej z badaniem

Dokumenty dla nawierzchni z trawy syntetycznej:

1) 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 Conceptf or Footbal l Turf

(edycja 2015) oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej

określone przez Zamawiającego.

2) Deklaracja zgodności z normą EN 15330-1:2013 lub PN EN 15330- 1:2014

3) 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

4) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.

5) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na

realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na

nawierzchnię.

6) Aktualny certyfikat FIFA 1 Star lub Quality dla nawierzchni

7) Raport z badań testu Lisport na m i n. 160.000 cykl i dla włókna oferowanej trawy

syntetycznej przeprowadzony przez laboratorium

zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie

trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchni a po m i n. 160.000 cykl i ni e

wykazuje poważnych uszkodzeń.

8) próbka trawy o wymiarach mi n. 15cm x 15cm

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza przedstawioną trawę pod warunkiem, że posiada raporty i badania opisane w dokumentacji projektowej - badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013 lub PN EN 15330- 1:2014. Deklaracja zgodności z normą EN 15330-1:2013 lub PN EN 15330- 1:2014 jest niewystarczająca**

PYTANIE 7.

Zamawiający ogłasza przetarg na budowę boiska z parametrami trawy syntetycznej określonymi w sposób bardzo szczegółowy wskazując na konkretny model trawy, konkretnego producenta - LANO.

Wnosimy o dopuszczenie trawy z parametrami lepszymi od określonych przez Zamawiającego z wyjątkiem jednego pkt.

- siły wyrywania pęczka: my oferujemy 39N, wymagane jest 40N różnica tylko 1N, bardzo nieznaczna i statystyczna różnica.

## Oferowana trawa: Trawa syntetyczna TUFTOWANA

1.wysokość włókna: 60mm

2. ilość pęczków: 9997/m 2

3. ilość włókien: 119 964/m 2

4. waga całkowita: 3107 g/m 2

5. waga włókna: 2006 g/m 2

6. dtex: 16 000

7. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu: 134 N/ 100mm

8. wyrywanie pęczka po starzeni: 39 N

9. przepuszczalność wody przez kompletny system: 1777 mm/h

10. przepuszczalność wody przez gamą nawierzchnię: 3890 mm/h

11. typ trawy: monofil

12. rodzaj trawy: polietylen

13. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym.

Pozostałe oferowane parametry jak już zostało wspomniane są wyższe od wymaganych co w końcowej ocenie pozwala nam zaoferować trawę lepszą od wymaganej. Dlatego jeszcze raz prosimy o dopuszczenie trawy z siłą wyrywanía pęczka na poziomie 39N.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza przedstawioną trawę z siłą wyrywanía pęczka na poziomie 39Npod warunkiem, że posiada raporty i badania opisane w dokumentacji projektowej.**

PYTANIE 8.

Prosimy o rezygnację z wymagania raportu z badań testu LISPORT na min. 160 000 cykli dla oferowanej trawy syntetycznej. Według najnowszych wytycznych FIFA, badania laboratoryjne na zgodność z wymaganiami FIFA TM 2015, Lisport wykonuje się dla 3000 oraz 6000 cykli Lisport XL. Właśnie ta ilość cykli Lisport XL opisana przez FIFA, symuluję żywotność sztucznej trawy. Wymaganie wyższych wartości niż te wymagane przez FIFA nie są niczym uzasadnione, a mają na celu tylko ograniczenie liczby oferentów.

Można też zadać pytanie dlaczego Lisport ma być przebadany na 160 000 ilość cykli, a nie na 200 000 czy 300 000, każdy producent może wykonać takie badanie, ale to nie ma żadnego celu. To badanie jest dobrowolne i niczego nie wnosi. Dlatego jeszcze raz prosimy o rezygnację z wymagania tego dokumentu.

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.

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:**

**Zamawiający nie rezygnuje z badania Lisport na 160.000 cykli**

PYTANIE 9.

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakres danego przetargu **nie wchodzą** roboty tj. wykonanie bieżni LA, skocznia do skoku w dal, rzutnia pchnięcia kulą, trybuny , chodniki / utwardzenia, ogrodzenie, nawierzchnia z trawy naturalnej, odwodnienie bieżni. W projekcie umowy widnieje zapis mówiący tak: „Brak jakiejś pozycji w przedmiarze, w przypadku ujęcia jej w dokumentacji projektowej, nie uprawnia Wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia”. Powyższe roboty są opisane w projekcie załączonym do przetargu – prosimy więc o wyjaśnienie i podanie zakresu jaki obowiązuje dany przetarg.

**Odpowiedź:**

**Zakres obejmuje wykonanie tylko boiska wraz z drenażem. Pozostałe roboty realizowane będą w późniejszych etapach.**

PYTANIE 10.

Prosimy o potwierdzenie, iż zakres robót w danym przetargu jest w całości objęty w dołączonym przedmiarze robót.

**Odpowiedź:**

**Potwierdzamy, zakres robót objęty w dołączonym przedmiarze robót**

PYTANIE 11.

Zgodnie z opisem do projektu powinny zostać dostarczone 2 sztuki bramek 5 x 2m w dołączonym przedmiarze rozbieżność – 2 sztuki bramek 7,32 x2,44m. Prosimy o sprecyzowanie ilości i wielkości dostarczonych bramek.

**Odpowiedź:**

**2 bramki o wymiarach 7,32 x 2,44 m**

PYTANIE 12.

Prosimy o dołączenie rysunku projektowego drenażu boiska piłkarskiego ze sztucznej nawierzchni – brak dokumentacji projektowej.

**Odpowiedź:**

**Zakres drenażu został przedstawiony w przedmiarze robót i załączonym szkicu**

PYTANIE 13.

Prosimy o sprecyzowanie warstw konstrukcji nawierzchni pod boisko ze sztuczną trawą, opis do projektu / przedmiar/ przekrój B.5/ rys. B.2 – są sprzeczne podają różne grubości poszczególnych warstw. Prosimy o podanie grubości poszczególnych warstw oraz frakcji z jakiej mają one być wykonane.

**Odpowiedź:**

**Trawa syntetyczna – wys. włókna ponad spód 60 mm, + pasek kwarcowy + SBR**

**Warstwa wyrównująca z miału kamiennego (frakcja 1-4 mm) gr. 4 cm**

**Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (frakcja 0-31,5 mm) gr. 5 cm**

**Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (frakcja 31,5-63 mm) gr. 10cm**

**Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki – gr. 15 cm, zagęszczenie Is=0.96**

**Grunt rodzimy**

PYTANIE 14.

Prosimy o potwierdzenie wymiarów boiska zgodnie z rysunkiem B.2:

1. Powierzchnia ze strefami wybiegu / bezpieczeństwa – 96 m x 66 m
2. Pole gry – 90m x 60 m

**Odpowiedź:**

**Potwierdzamy, wymiary boiska 96 x 66 m, pole gry 90 x 60 m**

PYTANIE 15.

Prosimy o sprecyzowanie wykonania konstrukcji piłkochwytów.

1. W opisie widnieje zapis o długości piłkochwytu L=18,0m według projektu powinno być L=60m.
2. W opisie do projektu widnieją słupy stalowe fi 60,2 + siatka PP 8x8cm gr. 5cm, natomiast w przedmiarze widnieją słupy z profili kwadratowych aluminiowych 80x80x3cm + siatka PP 4,5x4,5 cm

Wobec powyższego prosimy o sprecyzowanie konstrukcji wykonania piłkochwytów.

**Odpowiedź: Piłkochwyty 2 szt. – każdy o długości 60 m, słupy stalowe fi 60,2 + siatka PP 8x8 cm**

**W załączeniu:**

**Szkic drenażu**