

Wodynie, dnia 23.12.2021r.

**Wszyscy oferenci**

**WYJAŚNIENIE Nr 1**  
**treści specyfikacji warunków zamówienia**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI INFRASTRUKTURY**  
**SPORTOWEJ DLA MIESZKAŃCÓW GMINY WODYNIE**

**Zadanie I: Budowa boiska sportowego typu „orlik” w m. Ruda Wolińska**

**Zadanie II: Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 361214W w m. Szostek**

**Zadanie III: Przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 57, 58 w m. Ruda Szostkowska i dz. Nr ew. 199 w m. Szostek**

**Zadanie IV: Przebudowa drogi gminnej dz. Nr ew. 326 w m. Ruda Wolińska wraz z budową oświetlenia ulicznego**

**Zadanie V Modernizacja drogi gminnej nr 361212W Ruda Wolińska – Wola Wodyńska oraz Przebudowa drogi gminnej nr ew. dz. 335 w m. Ruda Wolińska**

**Zadanie VI Przebudowa części drogi gminnej nr 361210W w m. Wola Wodyńska**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych: – (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), Zamawiający przedstawia poniżej treść zapytań i odpowiedzi:

**Pytanie 1.**

**Dot. Zadanie I: Budowa boiska sportowego typu „orlik” w m. Ruda Wolińska**

Zamawiający w dokumentacji projektowej posłużył się parametrami trawy syntetycznej, które funkcjonowały na rynku od 2008r. przy realizacji programu „ORLIK 2012”. Przez ten czas na rynek nawierzchni z traw syntetycznych znacząco się zmienił i obecnie parametry opisane są parametrami bardzo niskimi. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o modyfikację parametrów i określenie jako minimalne na poziomie obecnie funkcjonującym tj.

1. wysokość włókna min 60 max 62mm
2. ilość pęczków min. 9 500/m<sup>2</sup>
3. ilość włókien min 114 000/m<sup>2</sup>
4. grubość każdego włókna min. 420 mikronów
5. dtex min 15.000
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 110N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 78 N
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1600 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty
10. rodzaj trawy: polietylen
11. trawa tuftowana
12. podkład: lateksowy 13.

typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna diamentu z min 4 żeberkami (rdzeniami) lub X lub S

14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

**Odpowiedź:**

Zamawiający w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w dokumentacji projektowej zawarł minimalne wymagania co do parametrów trawy syntetycznej. Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne bądź lepsze w tym zaproponowane przez oferenta. W związku z powyższym Zamawiający nie widzi podstawy do zmiany zapisów w SWZ dotyczących wymagań parametrów jakościowych trawy syntetycznej.

**Pytanie 2.**

Z uwagi na złe praktyki w zakresie zamiany nawierzchni sportowych na etapie realizacji inwestycji zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający zweryfikował już na etapie składania ofert oferowaną nawierzchnię z trawy syntetycznej. Powyższe uchroni Zamawiającego przed zamianą nawierzchni na gorsze rozwiązania i da pewność, iż wykonawca posiada autoryzację producenta nawierzchni. Mając na uwadze powyższe wnosimy, aby Zamawiający żądał do oferty jako przedmiotowe środki dowodowe dokumenty nawierzchni z trawy syntetycznej tj.

a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i 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 określone przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com))

b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia i wypełnia EPDM z recyklingu , potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

c) karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raportach z badań

d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA

e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu)

f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię

g) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń i po przeszcotkowaniu większość włókien pozostaje w pozycji pionowej. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

h) sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA) w granulacie EPDM z recyklingu potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ i dokumentacji projektowej.

Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne bądź lepsze w tym zaproponowane przez oferenta.

**Pytanie 3.**

Podobnie jak w przypadku trawy syntetycznej, nawierzchnia poliuretanowa wymaga modyfikacji. Prosimy zatem o określenie jako minimalne aktualnie obowiązujące na rynku parametry tj.:

Grubość nawierzchni: 16 mm – 16,5 mm

Wytrzymałość na rozciąganie: 0,58– 0,62 MPa

Wydłużenie względne przy rozciąganiu: 56%-58 %

Odształcenie pionowe w temp. 23°C: 1,2– 1,4 mm

Tłumienie energii w temp. 23°C : 39 % – 41 %

Poślizg (EN 13036-4) – Nawierzchnia sucha: 88 – 90 - Nawierzchnia mokra: 55 – 57 Odporność na ścieranie: 1,35 – 1,40 g

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ i dokumentacji projektowej jako wymagane minimalne parametry.

Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne bądź lepsze w tym zaproponowane przez oferenta.

**Pytanie 4**

Z uwagi na złe praktyki w zakresie zamiany nawierzchni sportowych na etapie realizacji inwestycji zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający zweryfikował już na etapie składania ofert oferowaną nawierzchnię poliuretanową. Powyższe uchroni Zamawiającego przed zamianą nawierzchni na gorsze rozwiązania i da pewność, iż wykonawca posiada autoryzację producenta nawierzchni. Mając na uwadze powyższe wnosimy, aby Zamawiający żądał do oferty jako przedmiotowe środki dowodowe dokumenty nawierzchni poliuretanowej tj.

- a) Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni,
- b) Karta techniczna systemu oferowanej nawierzchni z poliuretanu potwierdzona przez producenta nawierzchni,
- c) Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni,
- d) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
- e) Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę f) Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne
- g) Badanie na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ i dokumentacji projektowej.

Zamawiający dopuszcza wszelkie rozwiązania równoważne bądź lepsze w tym zaproponowane przez oferenta.

  
Wojciech Klepacki

