

RG.271.4.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. **Przebudowa boiska z bieżnią wraz z budową oświetlenia.**

### WYJAŚNIENIA Nr 1

#### treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

na okoliczność pytań otrzymanych w dniu 13.12.2022r. i w dniu 14.12.2022r.

**Pytanie:** Program funkcjonalno-użytkowy podaje wymagania wobec nawierzchni poliuretanowej w sposób nieuzasadniony zawężając dopuszczalne parametry. Względem parametru na rozciąganie norma PN-EN 14877:2014 określa jedynie minimalny poziom wyniku, czyli 0,4 MPa zaś WA (dawniej IAAF) dla nawierzchni nieporowatych określa minimalny poziom jako 0,5 MPa, dla porowatych 0,4 MPa. Obie te normy nie określają górnej granicy wyników. Podobnie jest w przypadku wydłużenia przy rozciąganiu, którego minimalny poziom zarówno przez normę PN/EN 14877:2014 i wymogami WA został określony na poziomie minimalnym 40% bez ograniczenia górnych wartości. Wyższe wartości wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu są korzystniejsze dla trwałości nawierzchni. Dlatego zamykanie ich w górnej granicy nie służy korzyści Zamawiającego czy późniejszych Użytkowników, a jedynie sztucznemu ograniczeniu produktów, które będą spełniać wymogi postępowania.

Należy zwrócić uwagę, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne, jego celem jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej nie tylko pod względem cenowym, ale też jakościowym. Dlatego niezrozumiałe jest, dlaczego Zamawiający pozbawia się nie tylko dostępu do nawierzchni lepszych, jeśli chodzi o osiągnięte parametry i trwałość, ale również zmniejsza konkurencyjność postępowania, przez co zmniejsza szanse na uzyskanie korzystnych wycen prac. W związku z powyższym wnoszę o potraktowanie parametrów wskazanych w PFU jako minimalnych.

**Odpowiedź:** Parametry wskazane w PFU należy traktować jako minimalne.

**Pytanie:** W celu zapewnienia Zamawiającemu produktu o najwyższych parametrach, spełniające standardy FIFA i wymogi normy PN-EN 15330-1:2014, prosimy o dopuszczenie jako produktu równoważnego nawierzchni z trawy syntetycznej o niżej określonych parametrach. Pozwoli to Zamawiającemu na otrzymanie produktu o wysokiej jakości użytkowania.

Zastosowana nawierzchnia posiada następujące minimalne parametry:

skład włókna : polietylen ( PE ) 100 %

- rodzaj i przekrój włókien : włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna
- wysokość włókna trawy: min. 60mm
- Grubość włókna: min. 400mikronów
- Dtex: min. 13 500
- Ilość pęczków : min 10 070/ m2
- Ilość włókien: min. 160.000/m2
- Siła wyrywania pęczka trawy po starzeniu : min. 43N
- Łączenie klejone min 112/100 mm
- waga pojedynczego włókna : min 1718 g/m2
- waga całkowita trawy : min 3260g /m2
- podkład lateksowy
- przepuszczalność wody dla całego systemu ( sztuczna trawa , piasek , granulak gumowy ) min 2000mm/hr

#### Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni.

- kompletny raport z badań np. Labosport, ISA-Sport bądź Sport Labs sporządzony według najnowszych wytycznych Fifa opracowanych w Handbook of Test Methods for Football Turf (edycja 2015) dla oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność nawierzchni z wymogami FIFA .
- badania reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni (trawa+zasyp) wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudno zapalność produktu
- Badania lub deklaracja na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2015,
- karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
- atest PZH dla oferowanej nawierzchni
- autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię
- próbka 20x30cm oferowanej trawy

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga produktu spełniającego określone w PFU minimalne parametry techniczne. Określono je mając na względzie jakość i trwałość otrzymanych nawierzchni.

Wójt Gminy  
(-)Marian Holak