

ZAPYTANIE 10**Dotyczy: budowa boiska do piłki nożnej oraz bieżni okólnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Długosiodło**

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuję, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie do treści SIWZ:

„**Pytanie 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 prosimy o dopuszczenie jako równoważnego systemu, który spełnia wysokie wymagania jakościowe – potwierdzone dokumentami i uzyskaniem certyfikatu FIFA 2 Star/Quality Pro (również) na obszarze Polski - i posiada następujące parametry:

- nawierzchnia wykonana w technologii gumowo – piaskowej;
- typ włókna: 100 % monofil prosty;
- przekrój włókna: dwa rodzaje włókien monofilowych w wiązce tj. jedno z włókien w kształcie T-bone o grubości min. 410 mikronów dtex. min. 9900 i drugie włókno wzmocnione rdzeniem w kształcie soczewki o grubości min. 270 mikronów, dtex. 6 000
- skład chemiczny włókna: 100 % Polietylen
- ciężar włókna całkowity: min. 15 900 Dtex
- grubość włókna min. 270/410 micronów
- przepuszczalność wody dla trawy: min. 3 900 mm/h
- wysokość całkowita: min. 60 mm,
- ilość pęczków: min. 10 500 /m²
- ilość włókien: min. 147 000 /m²
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 3 550 g/ m²
- kolor nawierzchni: zielony (dwukolorowy)
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulak EPDM szary z recyklingu w ilości wg wytycznych producenta trawy. Podane parametry techniczne trawy syntetycznej należy weryfikować na podstawie raportów z badań laboratoryjnych wykonywanych przez autoryzowane przez FIFA laboratoria (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA 2 Star/FIFA Quality Pro.

Oferowana nawierzchnia, która z pewnością spełni oczekiwania Zamawiającego oraz użytkowników posiada wszystkie wymagane dla II wariantu dokumenty potwierdzające jakość produktu:

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem miejsca

- wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji);
2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji);
 3. aktualny atest higieniczny PZH lub równoważny dla trawy i granulatu;
 4. certyfikat FIFA Quality PRO/2 Stars wydany w ostatnich trzech latach dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu gumowy EPDM).
 5. badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf na oferowany system nawierzchniowy (trawa, granulatu EPDM z recyklingu) z określeniem parametrów technicznych nawierzchni trawy syntetycznej wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA 2 Star/Quality Pro. Celem rozszerzenia konkurencji Zamawiający dopuszcza się badanie na system z innym rodzajem wypełnienia niż wymaga Zamawiający, pod warunkiem, że Wykonawca przed wbudowaniem nawierzchni przedłoży badanie laboratoryjne na system z wypełnieniem EPDM z recyklingu i przeprowadzi z tym wypełnieniem certyfikację boiska. Badania powinny potwierdzać, że oferowana trawa pozytywnie przeszła test wytrzymałości LISPORT na 20.200 cykli lub LISPORT XL 6.020 cykli
 6. próbka oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 25x15cm
 7. próbka oferowanego wypełnienia granulatu EPDM z recyklingu kolor szary (min. 100g).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Wiążące są parametry dotyczące 2 wariantów sztucznej trawy z projektu zagospodarowania terenu oraz dokumenty wymienione do każdego z wariantów tj.

I Wariant - minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej 50 mm:

1. Trawa tkana o wysokości całkowitej minimum 50 mm spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf, układana na podkładzie elastycznym (Shock-pad). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.
2. Rodzaj włókien: polietylenowe 100%. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien, w tym min. jeden przekrój wzmocniony rdzeniem stabilizującym.
3. Rodzaj włókien: trzy rodzaje włókien monofilowych w pęczku tj. Jedno z włókien wzmocnione na całej długości wtopionym rdzeniem stabilizującym w kształcie litery „C” o grubości włókna min. 360 mikronów i szerokości przekroju włókna min. 1,24 mm, drugie włókno w kształcie litery „rombu” o grubości min. 300 mikronów i szerokości przekroju włókna min. 1,3 mm, trzecie włókno w kształcie litery „rombu” o grubości min. 360 mikronów i szerokości przekroju włókna min. 1,04 mm.
4. Kolor trawy: trzy odcienie zieleni w jednej wiąźce
5. Wypełnienie: EPDM zielony z produkcji pierwotnej
6. Długość włosa nad podkładem min 45 mm
7. Podkład trawy: PP/PE/PES 100 % tkany jednocześnie z włóknem runa.
8. Ilość pęczków min. 10.400/m²,
9. Ilość włókien min: 124 000 m²
10. Waga całkowita wykładziny min. 2.200 g/m²
11. Waga całkowita runa min. 1.600 g/m²
12. Dtex pęczka runa min. 12.118
13. Metoda tkania: Tkana jednocześnie z włóknem runa
14. Siła wyrywania pęczka min. 70 N

15. Podkład trawy PP/PE
 16. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu.
 17. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
 18. Linie białe wklejane w nawierzchnie,
 19. Rodzaj maty: Pianka poliuretanowa
 20. Grubość maty: min 9 mm
 21. Amortyzacja wstrząsów maty amortyzującej zgodnie z EN 14808 min : 36 %
 22. Wytrzymałość na rozciąganie EN 12230 maty min: 0,33 MPa
- wypełnienie: piasek suszony kwarcowy w ilości zgodnej z kartą producenta i granulatu EPDM zielony z produkcji pierwotnej o frakcji w ilości zgodnej z kartą producenta. Wymagane dokumenty do I Wariantu nawierzchni syntetycznej, które należy dołączyć do oferty: badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf z określeniem elementów systemu nawierzchni (trawa, mata) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat). Badanie musi potwierdzać grubość oraz rodzaj maty podkładowej.
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej
 - Karta techniczna trawy syntetycznej potwierdzająca wymagane minimalne parametry wydana w oryginale na przedmiotową inwestycję potwierdzona przez producenta trawy syntetycznej
 - Karta techniczna maty amortyzującej potwierdzająca wymagane minimalne parametry potwierdzona przez producenta
 - Nie dopuszcza się wyników raportu z badań przeprowadzonych przez laboratorium (Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), które były wykonane na innym rodzaju maty amortyzującej aniżeli mata zgodna z wymaganiami Zamawiającego.
 - Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni trawy syntetycznej, wypełnienia, maty amortyzującej
 - Autoryzacja producenta systemu trawy syntetycznej, wystawiona w oryginale dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na ten system nawierzchni.
 - próbkę oferowanej trawy syntetycznej (wymiary 25cm*20 cm)
 - próbka maty amortyzującej z nazwą produktu (wymiary 25cm*20 cm)
 - próbkę oferowanego wypełnienia z granulatu kauczukowego EPDM zielonego z produkcji pierwotnej (min. 100gr) z określeniem nazwy i rodzaju.

II Wariant - minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej 60 mm:

nawierzchnia musi zostać wykonana w technologii gumowo – piaskowej; typ włókna: 100 % monofil prosty; przekrój włókna: dwa rodzaje włókien monofilowych w wiązce tj. jedno z włókien wzmocnione na całej długości wtopionym rdzeniem stabilizującym w kształcie karo o grubości min. 430 mikronów i szerokość przekroju włókna max. 1 mm, dtex. Min. 6.800 i drugie włókno o grubości min. 300 mikronów i szerokość przekroju włókna max. 1,3 mm, dtex. 6.200 skład chemiczny włókna: 100 % Polietylen podkład trawy poliuretanowy ciężar włókna całkowity: min. 12 500 Dtex grubość włókna min. 300/430 micron przepuszczalność wody min. 360 l/h wysokość całkowita: min. 60 mm, ilość pęczków: min. 13 500 /m2 ilość włókien: 162 000/ m2 (w tym 50 % włókien o grubości min. 300 mikronów i 50% o grubości min. 430 mikronów) ciężar całkowity podkładu: min. 900 gr. / m2 ciężar całkowity nawierzchni: min. 3.000 gr. / m2 kolor nawierzchni: zielony (dwukolorowy) wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM zielony z produkcji pierwotnej w ilości wg wytycznych producenta trawy. Wymagane dokumenty do II Wariantu nawierzchni syntetycznej, które należy dołączyć do oferty:

- a) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) w oryginale wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta

- b) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) w oryginale
- c) aktualny atest higieniczny PZH lub równoważny dla trawy i granulatu
- d) badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat). Badanie musi być wykonane z użyciem granulatu gumowego EPDM zielonego z produkcji pierwotnej.
- e) próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 25x15cm
- f) próbkę oferowanego wypełnienia z granulatu gumowego (min. 100gr).

Wójt Gminy
/-/ Stanisław Jastrzębski