

Czernikowo, dnia 15.02.2023 r.

IWP.271.1.1.1.3.2023

**Dotyczy:**

**postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na realizację zadania pn. Budowa kompleksu boisk sportowych przy Szkole Podstawowej w Czernikowie opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 02.02.2023 r. pod numerem 2023/BZP 00077841/01.**

**Wyjaśnienia treści  
Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

**1. Pytanie**

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Nadmieniamy, że podkład lateksowy jest rozwiązaniem równoważnym do podkładu poliuretanowego. rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Podkład lateksowy lub poliuretanowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Zaproponowana nawierzchnia z trawy syntetycznej posiada parametry zbliżone do wymagań przetargowych. Wszystkie zaproponowane parametry mieszczą się w tolerancji +/-10%, która jest akceptowana przez FIFA i normę obowiązującą dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Zwracamy uwagę, że różnice te nie będą odczuwalne ani zauważalne podczas użytkowania. Niemniej jednak nawierzchnia spełnia wymagania normy EN15330-1:2013 oraz wytyczne FIFA. Proponowana nawierzchnia posiada poniższe parametry:

1. wysokość włókna: 60 - 62 mm,
2. skład chemiczny włókna: polietylen (PE) 100%,
3. typ trawy: mieszanka włókien monofilowych z wtopionym rdzeniem
4. wzmacniającym oraz włókien fibrylowanych,
5. grubość włókna monofilowego: min. 360 µm,
6. grubość włókna fibrylowanego min. 110 µm,
7. ciężar włókna: min. 19.000 dtex,
8. ilość pęczków: min. 8 200/m<sup>2</sup>,
9. gęstość włókien: min. 110 000/m<sup>2</sup>,
10. waga włókna: min. 2 000 g/m<sup>2</sup>,
11. waga całkowita trawy: min. 3 000 g/m<sup>2</sup>,
12. wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 45N
13. podkład trawy: lateksowy
14. wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulat gumowy EPDM z recyklingu w kolorze szarym, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów.

Dokumenty jakie posiada trawa na potwierdzenie wymaganych parametrów:

- a) Raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport, ISA-

Sport, Sport Labs Ltd., Ercat, itd.), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf - edycja 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego;

- b) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie), potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 / PN-EN 15330-1:2014-02;
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej, potwierdzona przez jej producenta;
- d) Atest Higieniczny PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię;
- f) Dokument potwierdzający, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100% do recyklingu;
- g) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer (FPP) lub FIFA Licensed Producer (FLP).

W/w parametry i dokumenty jednoznacznie wskazują, że zaproponowana trawa spełnia oczekiwania Zamawiającego. Nawierzchnia spełnia wytyczne FIFA i Normy EN 15330-1:2013, co jest potwierdzone stosowanymi raportami.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

#### **Wyjaśnienie nr 1:**

Zamawiający dopuszcza, jako rozwiązanie równoważne, trawę syntetyczną o parametrach wyszczególnionych w pytaniu tj.:

1. wysokość włókna: 60 - 62 mm,
2. skład chemiczny włókna: polietylen (PE) 100%,
3. typ trawy: mieszanka włókien monofilowych z wtopionym rdzeniem wzmacniającym oraz włókien fibrylowanych,
4. grubość włókna monofilowego: min. 360 µm,
5. grubość włókna fibrylowanego min. 110 µm,
6. ciężar włókna: min. 19.000 dtex,
7. ilość pęczków: min. 8 200/m<sup>2</sup>,
8. gęstość włókien: min. 110 000/m<sup>2</sup>,
9. waga włókna: min. 2 000 g/m<sup>2</sup>,
10. waga całkowita trawy: min. 3 000 g/m<sup>2</sup>,
11. wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 45N,
12. podkład trawy: lateksowy,
13. wypełnienie: piasek kwarcowy oraz granulat gumowy EPDM z recyklingu w kolorze szarym, w ilościach zgodnych z raportem z badań potwierdzającym zgodność parametrów.

Dokumenty potwierdzające, że oferowana przez Wykonawcę nawierzchnia syntetyczna posiada dopuszczone parametry, pozostają bez zmian i wskazane zostały w pkt 16.2. Opisu Przedmiotu Zamówienia i 19.2.3.2. SWZ tj.:

- Raport z badań przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport, ISA-Sport, Sport Labs Ltd., Ercat, itd.), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf - edycja 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający

minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego;

- Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie), potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 / PN-EN 15330-1:2014-02;
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej, potwierdzona przez jej producenta;
- Atest Higieniczny PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia;
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię;
- Dokument potwierdzający, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100% do recyklingu;
- Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer (FPP) lub FIFA Licensed Producer (FLP).

## 2. Pytanie

Prosimy o dopuszczenie do przetargu badań z wypełnieniem SBR pod warunkiem zasypiania boiska granulatem EPDM z recyklingu. Granulat EPDM z recyklingu nie jest popularnym rodzajem wypełnienia poza Polską, stąd też wszyscy zachodni producenci wykonują badania na zasypie SBR. Producenci z zachodniej Europy w trawach piłkarskich tj. o wysokości włókna min.50mm preferują zasyp SBR, ze względu na ilość i koszt wypełnienia. Dlatego badania traw długich z granulatem EPDM z recyklingu lub EPDM nie są częste. Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem granulatem gumowym SBR pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulatem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

### Wyjaśnienie nr 2:

Zamawiający dopuszcza przedstawienie raportu z badań laboratoryjnych oferowanej nawierzchni z innym wypełnieniem sztucznej trawy niż wymagany (np. SBR) z zastrzeżeniem, że podczas realizacji inwestycji do wypełnienia trawy syntetycznej użyty zostanie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego granulat EPDM z recyklingu w kolorze szarym.

## 3. Pytanie

Prosimy o dopuszczenie do przetargu przedstawia raportów z badań dla oferowanej nawierzchni z użyciem podkładu amortyzującego, z zastrzeżeniem, że podkład amortyzujący nie będzie wykorzystywany przy realizacji zadania. Nadmieniamy, że producenci badają trawy na wybranych systemach z lub bez użycia podkładu. Niemniej jednak użycie podkładu nie ma wpływu na parametry techniczne trawy syntetycznej. Niezależnie czy trawa instalowana jest na podkładzie czy bez podkładu wyniki parametrów technicznych będą takie same.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu przedstawia raportów z badań dla oferowanej nawierzchni z użyciem podkładu amortyzującego, z zastrzeżeniem, że podkład amortyzujący nie będzie wykorzystywany przy realizacji zadania.

### Wyjaśnienie nr 3:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Jeżeli w raporcie z badań, przeprowadzonym przez specjalistyczne laboratorium, dotyczącym oferowanej nawierzchni i wypełnienia potwierdzającym zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro występuje podkład amortyzujący, to Zamawiający będzie wymagał instalacji sztucznej trawy na podkładzie amortyzującym zgodnym z tym raportem z badań.

**Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielone odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**

**Zamawiający przedłuża termin składania ofert, o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert tj. **do dnia 22.02.2023 r. do godz. 9.00.****

Przemysław Pujer  
*Przewodniczący Komisji Przetargowej*