

## Odpowiedź na pytania i zmiana treści SWZ

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr OR.VII.272.7.2024 pn. „*Budowa i modernizacja infrastruktury sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu w II Liceum Ogólnokształcącym im. Adama Mickiewicza w Raciborzu*” - wykonanie dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych (w systemie „zaprojektuj i wybuduj”).

### I. Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia.

Informuję, iż zamawiający otrzymał pytania dotyczące treści SWZ w zakresie w/w postępowania. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 1605 z późn. zm.), przedstawiam poniżej treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:

#### Pytanie 1:

„W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym na ww. zadanie i brakiem oczekiwanych parametrów sztucznej trawy, w celu zapewnienia Zamawiającemu nawierzchni najwyższej jakości prosimy o wymaganie sztucznej trawy o poniższych parametrach i dokumentach.

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), o przekroju diamentu, wzmocnione rdzeniem zapewniające wyjątkową sztywność i wytrzymałość.
- c) wysokość włókna: 60 mm
- d) grubość włókna: min. 370 µm,
- e) ciężar włókna - Dtex: min. 14 750,
- f) waga pojedynczego włókna: min. 2000 g/m<sup>2</sup>
- g) ilość pęczków: min. 10 000 /m<sup>2</sup>
- h) ilość włókien: min. 140 000 /m<sup>2</sup>
- i) waga całkowita trawy: min. 3100 g/m<sup>2</sup>
- j) przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: min 2000 mm/h
- k) wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu: min 155N/ 100mm,
- l) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 80N postarzone
- m) podkład trawy: poliuretanowy,
- n) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM recyklingu.

Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf, test method 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) dla poziomu FIFA Quality oraz FIFA Quality PRO.
- b) Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (trawa, wypełnienie) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację,
- c) Kartę techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta,
- d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer),
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia. Oba atesty mają dopuszczać zastosowanie materiałów pod balonem pneumatycznym.
- f) Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną

inwestycję

- g) Raport z badań testu Lisport na min. 200 000 cykli dla włókna mofilowego oferowanej trawy syntetycznej zgodnej z normą RN 1506 „Nawierzchnie dla otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”.
- h) dokument wydany przez akredytowane laboratorium/instytut, że oferowana sztuczna trawa nadaje się w 100 % do recyklingu.”.

### **Odpowiedź Ad. 1.:**

Zamawiający informuje, iż sztuczna trawa która zostanie wykonana na boisku do gry w piłkę nożną, powinna spełniać następujące minimalne parametry:

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) typ włókna: min. jeden rodzaj włókna w pęczku 100% monofilowe,
- c) wysokość włókna min. 60 mm,
- d) grubość włókna monofilowego: min 370 mikronów,
- e) dtex min: 14 750 dtex,
- f) waga włókna: min 2 000 g/m<sup>2</sup>,
- g) waga całkowita: min 3 000 g/m<sup>2</sup>,
- h) ilość włókien: min. 114 000 /m<sup>2</sup>,
- i) ilość pęczków: min 9 450/m<sup>2</sup>,
- j) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 52N,
- k) wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu: min 150N/100 mm,
- l) przepuszczalność wody dla systemu: min. 2 000 mm/h,
- m) podkład trawy: 100% nadający się do recyklingu lub podkład lateksowy lub poliuretanowy,
- n) wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu.

Zamawiający wymaga by wykonawca w dokumentacji projektowej którą opracuje podał parametry sztucznej trawy jaką zamierza zastosować na boisku do gry w piłkę nożną, oraz by wykonawca dołączył do dokumentacji projektowej następujące dokumenty potwierdzające parametry oferowanego systemu nawierzchni ze sztucznej trawy:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- c) Atest PZH lub równoważny na nawierzchnię sztuczna trawa;
- d) Atest PZH lub równoważny na wypełnienie EPDM;
- e) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- g) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium.

### **Pytanie 2:**

„Czy Zamawiający określi minimalne parametry ze sztucznej trawy według poniższego opisu, aby otrzymać produkt o wysokiej jakości:

- Typ włókna: 2 rodzaje włókien w jednym pęczku, 100% monofil PE wzmocniony rdzeniem (dwa różne kolory włókien)

- Wysokość włókna: min. 60 mm max 62 mm
- Grubość włókna monofilowego: min. 440 mikronów
- Dtex: min. 15 600 dtex
- Waga włókna: min. 2 100 gr/m<sup>2</sup>
- Waga całkowita: min. 3 000 gr/m<sup>2</sup>
- Ilość pęczków: min. 9 450 /m<sup>2</sup>
- Ilość włókien: min. 114 000/m<sup>2</sup>
- Wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min. 52 N
- Wytrzymałość klejenia łączonego: min. 150 N/100 mm
- Przepuszczalność wody/przez system: min. 3 000 mm/h
- Spód trawy: lateks
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulat EPDM z recyklingu.”.

### **Odpowiedź Ad. 2:**

Zamawiający informuje, iż sztuczna trawa która zostanie wykonana na boisku do gry w piłkę nożną, powinna spełniać następujące minimalne parametry:

- a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- b) typ włókna: min. jeden rodzaj włókna w pęczku 100% monofilowe,
- c) wysokość włókna min. 60 mm,
- d) grubość włókna monofilowego: min 370 mikronów,
- e) dtex min: 14 750 dtex,
- f) waga włókna: min 2 000 g/m<sup>2</sup>,
- g) waga całkowita: min 3 000 g/m<sup>2</sup>,
- h) ilość włókien: min. 114 000 /m<sup>2</sup>,
- i) ilość pęczków: min 9 450/m<sup>2</sup>,
- j) wytrzymałość na wyrywanie pęczka: min 52N,
- k) wytrzymałość klejenia łączonego po starzeniu: min 150N/100 mm,
- l) przepuszczalność wody dla systemu: min. 2 000 mm/h,
- m) podkład trawy: 100% nadający się do recyklingu lub podkład lateksowy lub poliuretanowy,
- n) wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu.

### **Pytanie 3:**

„Z uwagi na złe praktyki w zakresie zamiany trawy syntetycznej na etapie realizacji inwestycji zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający wziął pod uwagę weryfikację nawierzchni już na etapie składania ofert. Wprowadzenie wymogu złożenia wraz z ofertą lub przed podpisaniem umowy dokumentów potwierdzających jakość oferowanych rozwiązań jest gwarantem należytego wykonania zamówienia. Daje to Zamawiającemu pewność, że oferta została przygotowana należycie uwzględniając materiały, które są zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego.

Mając na uwadze powyższe wnosimy, aby do oferty, jako przedmiotowe środki dowodowe, dołączyć poniższe dokumenty potwierdzające parametry zaproponowanej nawierzchni:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej (trawy syntetycznej i granulatu EPDM z recyklingu);
- c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa i granulat EPDM z recyklingu;
- d) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;

- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- g) Posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License).”.

### **Odpowiedź Ad. 3:**

Zamawiający wymaga by wykonawca w dokumentacji projektowej, którą opracuje podał parametry sztucznej trawy jaką zamierza zastosować na boisku do gry w piłkę nożną, oraz by wykonawca dołączył do dokumentacji projektowej następujące dokumenty potwierdzające parametry oferowanego systemu nawierzchni ze sztucznej trawy:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com));
- b) Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM;
- c) Atest PZH lub równoważny na nawierzchnię sztuczna trawa;
- d) Atest PZH lub równoważny na wypełnienie EPDM;
- e) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- g) Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium.

## **II. Zmiana treści specyfikacji warunków zamówienia.**

Działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1710 z późn. zm.), zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

### **1. Zmianie ulega pkt 11 SWZ w następujący sposób:**

było:

„11. Termin związania ofertą.

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 27.06.2024 r.”

jest:

11. Termin związania ofertą.

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 05.07.2024 r.

### **2. Zmianie ulega pkt 13.1 SWZ w następujący sposób:**

było:

„13.1 Wykonawca składa ofertę do dnia 04.06.2024 r., do godziny 9:00. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, dostępnej pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>”

jest:

„13.1 Wykonawca składa ofertę do dnia 06.06.2024 r., do godziny 9:00. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, dostępnej pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>”.

**2. Zmianie ulega pkt 13.16 SWZ w następujący sposób:**

było:

„13.16. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 04.06.2024 r., o godzinie 9:30.”

jest:

„13.16. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.06.2024 r., o godzinie 9:30.”

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

Z up. STAROSTY  
*Beata Bańczyk*  
SEKRETARZ POWIATU

.....

Zatwierdził

Sporządził: Bartłomiej Adamski, tel. 385