

Raszków, dnia 12 czerwca 2024 r.

Gmina i Miasto Raszków  
Rynek 32,  
63-440 Raszków  
NIP:6222695543

ZP.271.6.2024.1

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: „Przebudowa i rozbudowa terenu rekreacyjno – sportowego przy SP im. Arkadego Fiedlera i Armii Krajowej w Raszkowie z siedzibą w Pogrzybowie”

### **Odpowiedzi na pytania do SWZ**

I. Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2023 r., poz. 1605 ze zm.), informuje, że w postępowaniu w terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej Zamawiający przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### **Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że zrealizował co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na rewitalizacji terenu rekreacyjnego, gdzie przedmiot zamówienia obejmował m. in. montaż elementów małej architektury, przebudowa sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej, przebudowa ciągów komunikacyjnych, budowa placu zabaw i boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią poliuretanowej, nasadzenia zieleni, gdzie wartość kontraktu wynosiła ponad 10 mln?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony.

#### **Pytanie nr 2**

Wnosimy o dopuszczenie trawy o zaproponowanych przez nas parametrach i dokumentach. Proponujemy produkt, który będzie spełniał oczekiwania Zamawiającego. Zamawiającemu zależy, aby nawierzchnia spełniała wymagania FIFA dla poziomu FIFA QUALITY PRO oraz normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013, a proponowana przez nas nawierzchnia spełnia te oczekiwania, co jest potwierdzone w raportach laboratoryjnych. Proponujemy trawę dużo gęstsza i bardziej wytrzymała niż wymagania Zamawiającego. Nawierzchnia z trawy syntetycznej o poniższych parametrach jest dedykowana do gry w piłkę nożną. Ponadto wiele boisk w Europie i na świecie jest wybudowanych z takiej trawy. Proponowany system nawierzchni z trawy syntetycznej układanej na macie e-layer o grubości 25mm, co zapewni użytkownikom odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowane parametry nawierzchni ze sztucznej trawy:

1. Metoda produkcji: tuftowana
2. Skład włókna- polietylen (PE) 100%
3. Rodzaj i przekrój włókna: włókno monofilowe proste (100%) wzmocnione rdzeniem stabilizującym
4. Podkład: lateksowy
5. Wysokość włókna min. 45mm
6. Grubość włókna min. 360um
7. Ciężar włókna (Dtex) min.14.000
8. Gęstość trawy min. 138.000włókien/m<sup>2</sup>
9. Ilość pęczków: min. 11500/m<sup>2</sup>
10. Siła wyrywania pełnego pęczka po starzeniu wodą min. 80N
11. Waga włókna min. 1500g/m<sup>2</sup>
12. Waga całkowita trawy min. 2800g/m<sup>2</sup>
13. Kolor min. 2 odcienie w jednym pęczku
14. Rodzaj i wytrzymałość spoin: spoiny klejone min. 175N/100mm
15. Przepuszczalność wody dla systemu: min. 2000mm/h
16. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu
17. Pod w/w trawę należy zamontować podkład amortyzujący o parametrach:
  - Typ : e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu gumowego SBR i lepiszcza poliuretanowego
  - Grubość – min. 25
  - Redukcja siły – min. 58 %
  - Odształcenie – max. 8 mm
  - Wytrzymałość na rozciąganie :
    - a) Wartość przed i po starzeniu – min. 0,15 MPa

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej trawy:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni tj. mata + trawa+ wypełnienie EPDM przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium potwierdzający zgodność parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro potwierdzający spełnienie wszystkich parametrów wymaganych w dokumentacji.
- b) Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium dla systemu sztucznej trawy (mata + sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1 oraz spełnienie wszystkich parametrów określonych w dokumentacji;
- c) Karta techniczna trawy potwierdzona przez jej producenta
- d) Karta techniczna granulatu gumowego EPDM z recyklingu
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej na to zadanie;
- g) Raportu z badań testu Lisport XL wykonany przez niezależne laboratorium akredytowane przez FIFA na min 20.000 cykli dla oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (trawa+mata+wypełnienie), który ma potwierdzać że po 20 000 cykli Lisport XL nie stwierdzono nadmiernego rozszczepiania i znaczących oznak pęknięcia przędzy
- h) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy spełnia wymagania normy EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja określonych pierwiastków

- i) Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu);
- j) Raport z badań włókna oferowanej trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH z 2013 roku lub dalsze.
- k) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia zalecenia dotyczące ochrony środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej”
- l) Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 500.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń. Dopuszcza się badania dla innego modelu trawy wykonanej z dokładnie tego samego rodzaju włókna co oferowana nawierzchnia.

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

### **Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający wyraża zgodę. Zapisy dopuszczają rozwiązania równoważne, znajdują się w rozdziale IV SWZ. Zamawiający dopuszcza produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. Wykonawca obowiązany jest wykazać w ofercie, że zastosowane rozwiązania są istotnie równoważne (tj. spełniają wymagania wskazane w opisie przedmiotu zamówienia dla danego rozwiązania).

### **Pytanie nr 3:**

Jakie nasadzenia powinni przyjąć oferenci:

- Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, średnica/głębokość : 0.7 m szt. 6,0
- Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m szt. 60,00

### **Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Oferenci powinni przyjąć poniższe nasadzenia:

Drzewa: Głóg – wysokość około 2,5 m

Krzewy: Irga płoząca – średnia około 30 cm

### **Pytanie nr 4:**

Proszę o określenie co będzie należało do oferenta jeśli chodzi o pielęgnację zieleni i na jaki okres.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Pielęgnacja zieleni po stronie Zamawiającego. Udzielenie gwarancji na nasadzenia na okres 24 miesiące.

**Pytanie nr 5:**

Na rysunku jest maszt z Korbą z flagą powiewającą poziomą, w opisie jest maszt w wersji z Zamkiem i Windtrackerem (flaga pionowa, a flaga powinna być np.120x400). W opisie jest wyszczególniona flaga 70x112 jest to flaga na drzewiec, za mała do tego masztu (preferowana flaga do masztu 8m to 200x125), maszt bez Windtrackera (wersja Zamek lub Korba). Proszę o informację jaki maszt mają przyjąć oferenci.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Maszt należy wykonać zgodnie z opisem (punkt 6.9 „Trzy maszty flagowe o wysokości około 8,0 m ze stali ocynkowanej pomalowane proszkowo na kolor biały), zakończone ozdobną cebulką w kolorze srebrnym. Mechanizm do wciągania i opuszczania flagi znajdujący się wewnątrz maszty z zamknięciem na kluczyk.

Maszt należy wyposażyć we wciągane ramię (Windtracker) umożliwiające rozpostarcie flagi w bezwietrzne dni.

Wyposażenie masztów:

Flaga Ploski o wym. 70x112

Flaga Gminy i Miasta Raszków o wym. 70x112

Flaga Powiatu Ostrowskiego o wym. 70x112

Zdjęcia w opisie technicznym należy traktować poglądowo.

**Pytanie nr 6:**

Proszę o określenie parametrów technicznych na urządzenia:

- Stoper do pomiaru czasu kpl 1,00
- Dmuchawa do usuwania liści kpl 1,00
- Urządzenie do wyrównywania piasku szt 1,00

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Stoper o zbliżonych parametrach jak poniżej:

Stoper z 50 okrężeniami i międzyczasami (lap i split). Możliwość wyświetlenia wszystkich okrężeń, jak i również ich średniej oraz czas najszybszego i najwolniejszego okrężenia.

Tryby stopera – Tryb meczowy: umożliwia ustawienie bloków czasu gry, jak i również przerwy w grze i tryb treningowy: przydatny przy programowaniu treningu, w ramach którego można ustawić: czas rozgrzewki, czas wysiłku i odpoczynku, liczbę powtórzeń, liczbę serii i czas przerwy między seriami.

Parametry dmuchawy spalinowej z funkcją odkurzacza:

Wydajność około 25m<sup>3</sup>/min

Urządzenie do wyrównywania piasku: grabie wraz z pługiem do wyrównywania piasku – Podstawa cynkowana galwanicznie z jednej strony grabie z drugiej pług do wyrównywania. Trzon z drewna sosnowego impregnowanego. Wymiar podstawy około: 70x12 cm.

**Pytanie nr 7:**

Proszę o udostępnienie badań geologicznych w celu weryfikacji warstw gruntu pod boiskiem, bieżnią i Pumptrack

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

W załączeniu Zamawiający udostępnia opinie geotechniczną.

Zamawiający

  
**BURMISTRZ**  
Gminy / Miasta Raszków  
*mgr Jacek Bartczak*

**Załączniki:**

1. Opinia geotechniczna

