



GMINA DĄBROWICE

ul. Nowy Rynek 17, 99-352 Dąbrowice
tel/fax (+ 48 24) 252-25-87; e-mail: sekretariat@dabrowice.pl
REGON 611015891 NIP 775 24 06 079

Dąbrowice, dnia 30 stycznia 2025 roku

Znak sprawy: ZP.271.01.2025

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) na zadanie pn.:

„Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Dąbrowicach”.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem **2025/BZP 00031169** dnia **14.01.2025 r.**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy Pzp w odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

Pytania:

Jako doświadczony Wykonawca obiektów sportowych, współpracujący z wiodącymi producentami nawierzchni syntetycznych na rynku europejskim, zwracamy się z prośbą o wymaganie nawierzchni poliuretanowej w technologii typu Natrysk o poniższych parametrach i dokumentach:

- | | |
|--|--------|
| 1) Grubość nawierzchnia (mm) | ≥13 |
| 2) Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa) | ≥1,1 |
| 3) Wydłużenie względne przy zerwaniu % | ≥75 |
| 4) Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23°C) % | 35-44 |
| 5) Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym (23°C), mm | ≤1,7 |
| 6) Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g | ≤0,6 |
| 7) Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy – | |
| 8) Stopień w skali szarej (badań PN-EN 20105-A02:1996) | ≥4 |
| 9) Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV | |
| -nawierzchnia sucha | 80-110 |
| 10) Prędkość przesiąkania wodą mm/h | ≥6600 |

Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na zgodność z normą PN EN 14877:2014.

Wykaz wymaganych dokumentów dotyczących nawierzchni poliuretanowej:

- 1) Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego,
- 2) Atest Higieniczny PZH lub równoważny,
- 3) Karta techniczna nawierzchni poświadczona przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- 4) Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i potwierdzeniem gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- 5) Badania na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021-08,
- 6) Badania na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU.

Prosimy o określenie wykazu dokumentów, jakie Wykonawcy są zobowiązani przedłożyć, celem potwierdzenia wymagań nawierzchni z trawy syntetycznej określonych przez Zamawiającego w PFU?

Prosimy o sprecyzowanie na jakim etapie postępowania przetargowego Zamawiający będzie wymagał złożenia dokumentów do nawierzchni sportowych, potwierdzających spełnienie wymagań nawierzchni syntetycznych (do oferty, jako przedmiotowe środki dowodowe)?

Odpowiedź:

Zamawiający po rozpoznaniu rynku i ze względu na trwałość materiałów wprowadza następujące parametry dla trawy sztucznej:

- Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.
- Ilość pęczków – min. 10.000/m²,
- Ilość włókien – min. 120.000/ m²,
- wysokość włókna 45 – 50 mm,
- masa całkowita – min. 2 200 g/m²,
- masa runa – min. 1 600 g/m²,
- grubość włókna – min. 300 µm,
- dtex pęczka – min. 12.000,
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1 600 mm/h
- siła wyrywania pęczka - min. 70 N

- przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h
- Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe wzmocnione rdzeniem. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
- Trawa w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy,
- Nie dopuszcza się zastosowania w trawie warstwy lateksu z użyciem butadienu lub poliuretanu,
- Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
- Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.
- Wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy oraz granulaty EPDM z recydingu, zgodnie z badaniem laboratoryjnym oferowanego systemu nawierzchni z trawy sztucznej

Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnienie wymagań zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty dla nawierzchni

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- Raport z badań niezależnego Instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recydingu),
- próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp Zamawiający udostępnił na stronie internetowej Zamawiającego <https://bip.dabrowice.pl/zamowienia/pokaz/3728> oraz na stronie prowadzonego postępowania pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-48eb3c8e-8b61-4086-9882-0d8b1e6e887d> treść zapytań wraz

z wyjaśnieniami, bez ujawniania danych wykonawcy składającego wniosek o wyjaśnienie SWZ.