

Wyjaśnienie treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie: **„Budowa ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego o sztucznej nawierzchni w Białobrzegach”**, znak sprawy: **ZP.271.1.7.2025**

W związku z pytaniem skierowanym do Zamawiającego w dniu 02.06.2025 r., działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Dotyczy: Budowa ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego o sztucznej nawierzchni w Białobrzegach

Postępowanie: ZP.271.1..7.2025

Wniosek o dopuszczenie systemu równoważnego oraz modyfikację Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Działając w interesie zachowania zasad uczciwej konkurencji oraz zapewnienia zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi, niniejszym wnosimy o:

1. Dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego jako rozwiązania równoważnego, zgodnego z normą PN-EN 14877:2014 – „Nawierzchnie sportowe — Nawierzchnie syntetyczne przeznaczone do stosowania na zewnątrz — Wymagania”.
2. Modyfikację Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) polegającą na dostosowaniu wymagań technicznych do dopuszczalnych wartości granicznych określonych w przywołanej normie, w celu umożliwienia oferowania rozwiązań równoważnych w rozumieniu art. 99 ust. 5 ustawy PZP.

Uzasadnienie merytoryczne, prawne i technologiczne:

1. Zgodność z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych

Zgodnie z art. 99 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.):

- przedmiot zamówienia należy opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń,
- wskazując normy, należy dopuścić rozwiązania równoważne, o ile oferowane produkty spełniają wymagania funkcjonalne, techniczne i jakościowe wynikające z tych norm.

Zamawiający w dokumentacji przetargowej przywołuje normę PN-EN 14877:2014, a jednocześnie określa zawężone parametry techniczne, które w wielu przypadkach nie pokrywają się z dopuszczalnymi zakresami określonymi w tej normie. Takie działanie

skutkuje nieuzasadnionym ograniczeniem konkurencji, co jest niezgodne z zasadami zamówień publicznych.

2. Zalecenia Ministerstwa Sportu i Turystyki

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Sportu i Turystyki dotyczącymi realizacji inwestycji sportowych współfinansowanych ze środków publicznych, dokumentacja techniczna powinna być sporządzana w sposób zapewniający dostęp do udziału w postępowaniu wielu wykonawców i technologii, o ile spełniają one wymagania funkcjonalne i jakościowe.

3. Stanowisko orzecznictwa Krajowej Izby Odwoławczej

W orzeczeniu z dnia 13 stycznia 2017 r., sygn. akt KIO 2419/16, Krajowa Izba Odwoławcza stwierdziła, że:

„Zamawiający nie może zawęzać zakresu parametrów technicznych bez merytorycznego i funkcjonalnego uzasadnienia, gdyż może to prowadzić do nieuprawnionego ograniczenia konkurencji i wyeliminowania równoważnych rozwiązań.”

Opis technologiczny oferowanego rozwiązania

Oferowany przez nas system poliuretanowy typu - natryskowy, (dwuwarstwowy z warstwą EPDM, grubość całkowita 13–14 mm) został przebadany przez niezależne laboratoria i spełnia wszystkie wymagania określone w normie PN-EN 14877:2014, a także — w większości przypadków — przewyższa parametry określone w SWZ.

Nawierzchnia wykonywana jest na placu budowy przy użyciu rozkładarki mas poliuretanowych, a wierzchnia warstwa wykonana przy użyciu natryskarki do mas poliuretanowych. Pod właściwą nawierzchnię należy wykonać warstwę stabilizującą ET, która jest mieszaniną drobnego żwiru, granulatu gumowego SBR oraz lepiszcza poliuretanowego. Warstwa ET powinna mieć minimalną grubość 35 mm. Właściwa nawierzchnia składa się z dwóch warstw. Dolna warstwa o układana na warstwie stabilizującej ET jest mieszaniną granulatu gumowego SBR frakcji 1-4 mm oraz lepiszcza poliuretanowego. Górna wierzchnia warstwa jest to mieszanina granulatu EPDM frakcji 0,5-1,5 mm oraz lepiszcza poliuretanowego.

Nawierzchnia bieżni w kolorze zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Tabela porównawcza parametrów technicznych:	Oferowany system	Norma PN-EN 14877:2014	Uwagi
Parametr			
Tarcie (sucha nawierzchnia)	92 PTV	80–110 PTV	Spełnia
Tarcie (mokra nawierzchnia)	57 PTV	55–110 PTV	Spełnia
Amortyzacja	44%	35–50%	Spełnia
Odkształcenie pionowe	1,8 mm	≤ 3 mm	Spełnia
Grubość systemu	13–14 mm	≥10mm	Wartość typowa dla systemów natryskowych
Utrata koloru	Skala szarości: 3–4	≥ 3	Spełnia
Odporność na ścieranie	0,43 g	≤ 4 g	Spełnia
Odporność po starzeniu	0,41 g	≤ 4 g	Spełnia
Przepuszczalność wody	12 487 mm/h	≥ 150 mm/h	Przewyższa

Dokumenty potwierdzające jakość i zgodność z normami:

1. Aktualne badania zgodności z PN-EN 14877:2014,
2. Raport z badań mrozoodporności dla nawierzchni poliuretanowych,

3. Badanie stabilności wymiarowej w 80°C wg PN-EN ISO 23999:2018,
4. Atest Higieniczny PZH,
5. Karta techniczna producenta potwierdzająca zastosowanie do inwestycji,
6. Autoryzacja producenta nawierzchni dla wykonawcy wraz z gwarancją,
7. Badania ekologiczne wg DIN 18035-6:2014 (związki chemiczne),
8. Raport z badań WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne),
9. Aktualny certyfikat World Athletics dla oferowanego systemu.

Wniosek

W związku z powyższym, wnosimy o:

1. Dopuszczenie oferowanego systemu poliuretanowego jako rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy PZP;
2. Modyfikację SWZ poprzez dostosowanie parametrów technicznych do pełnego zakresu dopuszczalnych wartości według PN-EN 14877:2014, tak aby umożliwić uczciwą konkurencję i wybór najkorzystniejszej oferty nie tylko pod względem ceny, ale również jakości i trwałości technologicznej.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie wykonanie poliuretanowej typu natryskowego zgodnego z normą PN-EN 14877:2014 – „Nawierzchnie sportowe — Nawierzchnie syntetyczne przeznaczone do stosowania na zewnątrz — Wymagania”.

Pytanie nr 2

Prosimy o dopuszczenie do przetargu nawierzchni renomowanego Polskiego producenta nawierzchni poliuretanowej zgodnej z normą **PN EN 14877:2014**. Nawierzchnia posiada wszystkie wymagane atesty oraz dokumenty. Poniżej przedstawiono wymagane wartości, pozostałe parametry zgodne z obowiązującą normą.

Wybrane właściwości techniczne nawierzchni zgodne z normą PN EN 14877:2014

WŁAŚCIWOŚCI	WYMAGANA WARTOŚĆ
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	≥1,1
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥75
Wytrzymałość na rozciąganie, po starzeniu, N/mm ² (MPa)	≥0,72
Wydłużenie względne przy zerwaniu, po starzeniu, %	≥67
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, (23°C), %	35-50
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, po starzeniu (23°C), %	≥39
Odkształcenie pionowe, (23°C), mm	≤1,7
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	≤0,6
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)	≥4
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV	
- nawierzchnia sucha	80-85
- nawierzchnia mokra	55-59

Odpowiedź na pytanie nr 2

W SWZ oraz SST Zamawiający wykazał pożądane parametry minimalne dla zastosowanej nawierzchni. Zastosowanie nawierzchni o lepszych lub równoważnych parametrach - dopuszczalnych wartości granicznych określonych w PN-EN 14877:2014 nie powoduje w żaden sposób obniżenia parametrów technicznych nawierzchni. Zamawiający informuje, że wykonanie nawierzchni wg wartości poszczególnych parametrów określonych w PN-EN 14877:2014 będzie przyjmował jako spełnienie wymagań SWZ.

Zamawiający informuje, iż termin zbierania ofert pozostaje bez zmian.

Wójt Gminy Chotcza

/i/ Janusz Witczak