

WYJAŚNIENIE NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Gmina Miejska Zgorzelec jako Zamawiający informuje, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **„Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy ul. Karłowicza w Zgorzelcu”**, wpłynął wniosek od Wykonawcy o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym Zamawiający, działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.), przekazuje treść zapytań, zachowując ich oryginalną pisownię, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Zwracamy się z pytaniem czy zaprojektowaną 4 cm nakładkę z asfaltu, którą należy wykonać na płycie boiska można zastąpić nawierzchnią żwirowo gumową typu ET o gr. 3 cm układanej maszynowo?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany typu projektowanej nawierzchni na nawierzchnię żwirowo-gumową typu ET o gr. 3,5 cm układana maszynowo.

Pytanie nr 2:

Zamawiający wymaga parametrów nieobowiązujących w aktualnej normie PN-EN 14877:2014 takich jak wytrzymałość na rozdzieranie, ścieralność w mm (powinna być w gramach) czy twardość wg Shore'a. Oferowana przez nas nawierzchnia spełnia te wymagania ale nie występują one w aktualnej normie dot. nawierzchni sportowych a przedłożenia takowej Zamawiający wymaga. Zwracamy się więc z propozycją wykreślenia tych parametrów i wprowadzenie zapisu aby oferowana nawierzchnia posiadała badania na zg z normą PN-EN 14877:2014. Zamawiający wymaga również : "Aktualne badania na zgodność z regulacjami IAAF" informujemy ,że zaprojektowana nawierzchnia nie jest nawierzchnią typu SP jak pisze Zamawiający (10mm SBR + 3 mm natrysk EPDM) tylko nawierzchnią typu 2S (8 mm SBR + 8 mm EPDM). Taka nawierzchnia nie jest nawierzchnią lekkoatletyczną i IAAF (obecnie WA) jej nie certyfikuje w związku z tym prosimy o usunięcie tego zapisu.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, iż wytyczne zawarte w projekcie oparte są o starą nomenklaturę ITB, która nie jest kompatybilna z aktualną normą PN-EN 1487:2014. Aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni PU na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni PU.

Zamawiający dopuszcza nawierzchnie poliuretanowe zamawianego typu, posiadające parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- 1) Wyników badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni),
- 2) Wyników badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość pierwiastków śladowych),
- 3) Atestu higienicznego PZH,
- 4) Karty technicznej potwierdzonej przez producenta,
- 5) Autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Poniżej nowe wymagania dotyczące nawierzchni PU, oznacza to, że wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem podanych poniżej **minimalnych parametrów technicznych:**

- wytrzymałość na rozciąganie: 1,0 N/mm²,
- twardość wg metody Shore'a. A:65 + - 5 Sh.A,
- wytrzymałość na rozdzieranie ≥ 145 N,
- odporność na ścieranie w aparacie Tobera $< 1,20$ g,
- odkształcenie pionowe w temp. 23°C < 2 mm,
- tłumienie energii w temp. 23°C $> 37\%$,
- zmiana wymiarów po działaniu temperatury 60°C $< 0,01$,
- wodoprzepuszczalność wg PN EN 14877 > 170 mm/h.

Powyższe wymagania są niezgodnie z normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania

dotyczące sportowych nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych, na którą się powołuje.

Poniżej wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni PU.

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	³ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	³ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:	
- nawierzchnia sucha	80÷110
- nawierzchnia mokra	55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	³ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyspieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	≥ 0,4
- wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
- amortyzacja, %	
- multisport	35÷44 typ SA35÷44
- lekkoatletyczna	35÷50 typ SA35÷50
- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:	
- wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm ²	≥ 0,4 ≤ 20
- zmniejszenie wytrzymałości, %	≥ 40
- wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %	≤ 20
- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	
Odporność po sztucznym starzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm	≤ 4
- zmiana barwy, stopnie skali szarej	≥ 3

Amortyzacja, %:	
- multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odształcenie pionowe, mm:	
- multisport	≤ 6
- lekkoatletyczna	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

W związku z dokonaną przez Zamawiającego zmianą dotyczącą przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 286 ust.3 Zamawiający dokonał zmiany Nr 3 treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w dniu 22.09.2021r.

Z up. Burmistrza Miasta
Edyta Kałuża
(Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych)