

Znak: IGKiP.271.8.2024

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024r., poz. 1320 ze zm.) na wykonanie zadania pod nazwą: „Budowa sali gimnastycznej przy Publicznej Szkole Podstawowej w Szerzawach oraz budowa boisk sportowych przy Publicznej Szkole Podstawowej w Pawłowie” dofinansowanego ze środków pochodzących z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej: Program Inwestycji Strategicznych w ramach programu „Sportowa Polska – Program rozwoju lokalnej infrastruktury sportowej – Edycja 2023”

Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, informuje, iż wpłynęło zapytanie do SWZ (pisownia oryginalna), na które udziela odpowiedzi, zgodnie z poniższym:

Zamawiający w dokumencie Specyfikacji Technicznej dla nawierzchni poliuretanowej stosuje przy określaniu parametrów oraz ich wartości standardy nieobowiązującej już aprobaty/rekomendacji ITB. Należy podnieść, że badanie parametrów nieuwjętych w obowiązującej normie PN EN 14877:2014 jest bezzasadne, a parametry takie jak: wytrzymałość na rozdieranie, twardość nawierzchni w skali Shore’a czy odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych przy obecnie obowiązującej nomenklaturze nie są istotne i nie mają żadnych wartości przy ocenie nawierzchni sportowych poliuretanowych instalowanych na zewnątrz. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą stosować się wszyscy producenci systemów nawierzchni poliuretanowych. W tabeli przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU i wnioskujemy o zastosowanie parametrów jak poniżej:

WŁAŚCIWOŚCI	Temp. Testu (°C)	WARTOŚĆ ZGODNA Z NORMĄ PN-EN 14877:2014
Wytrzymałość na rozciąganie, Mpa	23 ± 2 (bez postarzenia)	≥ 0,4
	23 ± 2 (po postarzeniu)	
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	bez postarzenia	≥ 40
	po postarzeniu	
Amortyzacja wstrząsów, %	10 ± 2	TYP SA 35-50
	23 ± 2	
	40 ± 2	

	po przyspieszonym starzeniu	
Odsztatczenie pionowe, mm	10 ± 2	≤ 3
	23 ± 2	
	40 ± 2	
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	23 ± 2 (bez postarzenia)	≤ 4
	23 ± 2 (po postarzeniu)	
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996) Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		≥ 3
- nawierzchnia sucha	23 ± 2	80-110
- nawierzchnia sucha	23 ± 2	55-110
Prędkość przesiąkania wodą mm/h	23 ± 2	≥ 150
Wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, Mpa	23 ± 2	≥ 0,4
- spadek wytrzymałości po działaniu kolców, %	23 ± 2	≤ 20
Wydłużenie względne przy Fmax po działaniu kolców, %		≥ 40
- spadek wydłużenia względnego przy Fmax po działaniu kolców, %		≤ 20
Odbicie piłki do koszykówki na sucho, %	23 ± 2	≥ 90
Odbicie piłki do tenisa na sucho, %	23 ± 2	≥ 80

Dokumenty na potwierdzenie jakości nawierzchni:

1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014
2. Raport z badań na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą ITB,
3. Raport z badań na działanie temperatury 80°C zgodnie z PN EN ISO 23999:2018
4. Atest Higieniczny PZH lub równoważny,
5. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
6. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
7. Badania na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021,
8. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU

Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań, aby określić wymagania w sposób niebudzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży.

Odpowiedź:

Nawierzchnię stosować zgodnie z obecnie wymaganymi parametrami nie niższymi niż opisują je wymagane normy. Dokumenty dot. nawierzchni zgodnie z wymaganiami lub równoważne.