

Krasne, dnia 05.02.2026 r.

Gmina Krasne
ul. Adama Mickiewicza 23
06-408 Krasne

UG.271.1.1.2026

Wykonawcy

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320z późn. zm.) zamawiający udziela wyjaśnień na pytanie do specyfikacji warunków zamówienia,

Pytanie i odpowiedzi do SWZ

1. W zakresie wytrzymałości na rozciąganie: PFU określa wymaganie $\geq 1,1$ MPa. Czy Zamawiający dopuści nawierzchnię o wytrzymałości w przedziale 0,85 – 0,90 MPa, która jest standardem dla certyfikowanych systemów natryskowych zgodnych z normą PN-EN 14877? Nadmieniam, że parametry powyżej 1,1 MPa są charakterystyczne dla nawierzchni litych, a nie natryskowych-przepuszczalnych, a oferowany system posiada wszystkie niezbędne atesty i spełnia pozostałe wymogi bezpieczeństwa (amortyzacja, poślizg).

Odp: Zamawiający, po przeanalizowaniu wniosku, dokonuje modyfikacji zapisów Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU) w zakresie parametru wytrzymałości na rozciąganie.

Mając na uwadze, że przedmiotem zamówienia jest nawierzchnia poliuretanowa w systemie natryskowym (przepuszczalnym), Zamawiający dopuszcza parametr wytrzymałości na rozciąganie na poziomie $\geq 0,85$ MPa.

Uzasadnienie:

Pierwotnie wskazany parametr (1,1 MPa) jest charakterystyczny dla systemów litych (nieprzepuszczalnych). Biorąc pod uwagę standardy rynkowe oraz wymogi normy PN-EN 14877, która dla nawierzchni syntetycznych określa minimum na poziomie 0,4 MPa, wartość 0,85 MPa w pełni gwarantuje wysoką jakość, trwałość i bezpieczeństwo użytkowania obiektu. Zmiana ta ma na celu zapewnienie zachowania zasad uczciwej konkurencji oraz umożliwienie wyboru optymalnego rozwiązania technologicznego zgodnego z przeznaczeniem boiska.

2. W zakresie przepiaskliwości wodą: PFU określa wymaganie ≥ 6600 mm/h. Czy Zamawiający potwierdza, że jest to wartość minimalna i czy dopuszcza przelicznik zgodny z normą PN-EN 12616, tj. wartość $\geq 0,15$ cm/s? Systemy natryskowe charakteryzują się bardzo wysoką porowatością, jednak różne jednostki badawcze stosują odmienne metodologie zapisu tego parametru.

Odp: Zamawiający modyfikuje treść Programu Funkcjonalno-Użytkowego w zakresie parametru przesiąkliwości wodą. Zamawiający potwierdza, że dopuszcza nawierzchnię o parametrze przesiąkliwości badanej zgodnie z normą PN-EN 12616 na poziomie $\geq 0,15$ cm/s (co odpowiada standardom dla certyfikowanych systemów natryskowych).

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że wartości te są tożsame pod względem metodologicznym, a dopuszczenie zapisu w cm/s ma na celu umożliwienie Wykonawcom przedstawienia dokumentacji technicznej (atestów/badań laboratoryjnych) sporządzonej zgodnie z różnymi, powszechnie stosowanymi jednostkami miary.

Zamawiający informuje, że powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią dokumentacji zamówienia i będą wiążące podczas składania ofert.