RZP.271.43.2026 Łańcut, dnia 07.09.2026 r.

WYJAŚNIENIA II

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie podstawowym o udzielenie zamówienia publicznego pn. MODERNIZACJA DWÓCH KOMPLEKSÓW SPORTOWYCH „MOJE BOISKO" – ORLIK 2012" W MIEJSCOWOŚCIACH KOSINA I WYSOKA – etap II

W odpowiedzi na pytania jakie wpłynęły do Zamawiającego dotyczące ww. postępowania zamieszczam ich treść wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1:
Działając jako producent oraz dostawca nawierzchni sportowych, posiadający wieloletnie doświadczenie w zakresie projektowania, produkcji i wykonawstwa zewnętrznych nawierzchni sportowych, zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie do postępowania nawierzchni poliuretanowej typu „sandwich" W odpowiedzi na wymagania Zamawiającego dotyczące parametrów technicznych nawierzchni syntetycznej niniejszym informujemy, że oferowany przez Nas system poliuretanowej nawierzchni sportowej spełnia wszystkie określone przez Zamawiającego wymagania funkcjonalności oraz parametry użytkowe, wykazując pełną zgodność z normą PN-EN 14877:2014 oraz wynikami badań certyfikatu World Athletics Oferowane rozwiązanie posiada certyfikację World Athletics stanowiący międzynarodowe potwierdzenie jakości, trwałości oraz zgodności parametrów sportowych z najwyższymi standardami branżowymi. Co istotne, oferowana nawierzchnia z certyfikacją World Athletics na obiekcie szkolnym lub wielofunkcyjnym typu Orlik oznacza dostarczenie produktu o standardzie wyższym niż przeciętnie wymagany dla tego typu inwestycji. Proponowany system nawierzchni gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa, trwałości oraz odporności na intensywną eksploatację, co czyni go w pełni odpowiednim do zastosowania na obiektach lekkoatletycznych oraz stadionach przeznaczonych do organizacji imprez masowych. Parametry techniczne oferowanej nawierzchni – zgodność z PN-EN 14877:2014
Parametr/ Wartość oferowana/ Wymagania normy:
Tarcie – nawierzchnia sucha 91 PTV 80–110 PTV
Tarcie – nawierzchnia mokra 55 PTV 55–110 PTV
Amortyzacja 40% 35–50% Odkształcenie pionowe 1,7 mm ≤ 3 mm
Grubość bezwzględna ≥ 14,0 mm ≥ 10 mm
Utrata koloru (UV) 4 ≥ 3 Odporność na zużycie 2,0 g ≤ 4,0 g
Wytrzymałość na rozciąganie 0,70 MPa ≥ 0,4 MPa Wydłużenie przy zerwaniu 42% ≥ 40%
Wytrzymałość na rozciąganie (po starzeniu) 0,728 MPa ≥ 0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (po starzeniu) 54% ≥ 40%
Wysoka stabilność parametrów Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że oferowany system wykazuje bardzo wysoką stabilność parametrów mechanicznych i funkcjonalnych po procesie

sztucznego starzenia, co zostało potwierdzone badaniami laboratoryjnymi. Po starzeniu utrzymuje pełną zgodność z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014 w zakresie:
• wytrzymałości na rozciąganie,
• wydłużenia przy zerwaniu,
• odporności na promieniowanie UV i utratę koloru,
• zachowania parametrów amortyzacji oraz odkształceń pionowych.
Stabilność ta stanowi gwarancję długiej żywotności i bezpiecznego użytkowania nawierzchni w trakcie wieloletniej eksploatacji.
Odporność i bezpieczeństwo użytkowania
System nawierzchni charakteryzuje się również wysokim poziomem bezpieczeństwa użytkowania, dzięki właściwemu współczynnikowi tarcia na sucho i mokro, ograniczonej podatności na ścieranie, odporności na mikrouszkodzenia mechaniczne i zachowaniu parametrów amortyzacji w szerokim zakresie temperatur. Wszystkie te cechy przekładają się na zmniejszenie ryzyka kontuzji zawodników oraz komfort użytkowania zgodny z wymaganiami obiektów sportowych klasy międzynarodowej.
Uzasadnienie równoważności
Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), Wykonawca może zaoferować rozwiązanie równoważne, pod warunkiem wykazania, że spełnia ono w sposób nie gorszy wszystkie wymagania funkcjonalne i użytkowe określone w dokumentacji zamówienia. Oferowany przez nas system nawierzchni spełnia wszystkie istotne wymagania techniczne, jakościowe i eksploatacyjne określone przez Zamawiającego. Jego właściwości zostały potwierdzone wynikami badań laboratoryjnych, certyfikatami oraz raportami z badań zgodności z normą PN-EN 14877:2014.
Dokumenty w celu potwierdzenia zgodności:
1. Raporty z badań zgodności z PN-EN 14877:2014
2. Sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz WWA
3. Atest Higieniczny PZH
4. Karta techniczna nawierzchni wraz z oznaczeniem inwestycji
5. Autoryzacja producenta dla Wykonawcy wraz z gwarancją
6. Certyfikat World Athletics potwierdzający zgodność z wymaganiami międzynarodowymi
7. Certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001
8. Badania środowiskowe zgodnie z DIN 18035-6:2021
Mając na uwadze powyższe, wnosimy o uznanie oferowanego przez nas systemu nawierzchni syntetycznej za rozwiązanie równoważne, w pełni zgodne z wymaganiami Zamawiającego oraz przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych. Dopuszczenie oferowanego rozwiązania do realizacji zamówienia, z uwagi na zapewnienie wszystkich kluczowych parametrów użytkowych, wysokiej trwałości, odporności eksploatacyjnej i bezpieczeństwa stosowania na obiektach sportowych.

Pytanie 2:

Działając jako doświadczony producent nawierzchni sportowych, posiadający wieloletnie doświadczenie w zakresie projektowania, produkcji oraz wykonawstwa zewnętrznych nawierzchni sportowych, a jednocześnie jako podmiot zainteresowany udziałem w przedmiotowym postępowaniu. Zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie poliuretanowej nawierzchni sportowej wykonywanej w technologii natryskowej „in-situ" jako rozwiązania równoważnego wobec rozwiązania określonego w dokumentacji postępowania.

Wniosek składamy na podstawie art. 16, art. 17 oraz art. 99 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, mając na uwadze w szczególności obowiązek przygotowania i prowadzenia postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji, równego traktowanie wykonawców oraz proporcjonalność wymagań związanych z przedmiotem zamówienia.

Oferowany system klasy międzynarodowej

Proponowana nawierzchnia poliuretanowa stanowi profesjonalne rozwiązanie zgodne z obowiązującą normą PN-EN 14877, stosowanym na obiektach sportowych w kraju i za granicą. Oferowane rozwiązanie posiada m.in. certyfikację World Athletics stanowiący międzynarodowe potwierdzenie jakości, trwałości oraz zgodności parametrów sportowych z najwyższymi standardami branżowymi. Co istotne, zaoferowanie nawierzchni z certyfikacją World Athletics na obiekcie szkolnym lub wielofunkcyjnym oznacza dostarczenie produktu o standardzie wyższym niż przeciętnie wymagany dla tego typu inwestycji.

Parametry techniczne oferowanego systemu

Parametr/ Oferowana nawierzchnia/ Wymagania normowe:

Tarcie (sucha) 92 PTV 80–110 PTV

Tarcie (mokra) 57 PTV 55–110 PTV

Amortyzacja wstrząsów 44% 35-5

Odkształcenie pionowe 1,8 mm ≤ 3 mm

Grubość systemu 14,0 mm –

Utrata koloru 3–4 ≥ 3

Odporność na zużycie 0,43 g ≤ 4 g

Przepuszczalność wody 12 487 mm/h ≥ 150 mm/h

Wytrzymałość na rozciąganie 0,72 MPa ≥ 0,4 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu 46% ≥ 40%

Wytrzymałość po starzeniu 0,93 MPa ≥ 0,4 MPa

Wydłużenie po starzeniu 63% ≥ 40%

Odbicie piłki (tenis) 97% ≥ 80%

Odbicie piłki (koszykówka) 106% ≥ 90%

Przedstawione wyniki badań jednoznacznie potwierdzają, że oferowany system spełnia wymagania określone w normie PN-EN 14877, przy czym w szeregu kluczowych parametrów uzyskane wartości istotnie przewyższają poziomy minimalne określone w wymaganiach

normowych. Na szczególną uwagę zasługują wyniki uzyskane po procesie starzenia, które potwierdzają zachowanie wymaganych właściwości mechanicznych i użytkowych systemu również po poddaniu go oddziaływaniom mającym na celu odwzorowanie zmian zachodzących w materiale w warunkach długotrwałej eksploatacji. Oznacza to, że oferowana nawierzchnia zachowuje wymagany poziom parametrów także po procesie starzeniowym, co stanowi istotny argument potwierdzający jej trwałość oraz stabilność właściwości w czasie użytkowania.

Posiadanie certyfikatu World Athletics potwierdza, że nawierzchnia spełnia rygorystyczne wymagania w zakresie:

• parametrów biomechanicznych,
• bezpieczeństwa użytkowników,
• trwałości eksploatacyjnej,
• powtarzalności jakości produkcji,
• przydatności do profesjonalnych zastosowań sportowych.

Korzyści dla Zamawiającego

1. Produkt klasy światowej – system z certyfikacją World Athletics.
2. Najwyższe bezpieczeństwo użytkowników – optymalne parametry sportowe.
3. Ponadprzeciętna trwałość – odporność na intensywne użytkowanie i warunki atmosferyczne.
4. Wysoka estetyka wykonania – jednolita struktura i trwała kolorystyka.
5. Efektywność ekonomiczna – wysoka jakość w relacji do ceny.
6. Minimalizacja ryzyk inwestycyjnych – system potwierdzony badaniami i certyfikacją.

Dokumenty potwierdzające równoważność i jakość

1. Badania zgodności z PN-EN 14877,
2. Certyfikat World Athletics,
3. Deklaracja Właściwości Użytkowych,
4. Atest Higieniczny PZH
5. Raport z badań mrozoodporności (ITB) oraz badań temperaturowych.
6. Badania odporności chemicznej wg DIN 18035-6:2021
7. Raport z badań zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
8. Certyfikaty ISO producenta.

Technologia natryskowa wykonywana in-situ jest powszechnie stosowanym rozwiązaniem w realizacji zewnętrznych nawierzchni sportowych i, przy prawidłowym doborze systemu oraz jego właściwym wykonaniu, pozwala na uzyskanie wymaganych właściwości funkcjonalnych, użytkowych, mechanicznych i eksploatacyjnych, odpowiednich do przeznaczenia projektowanego obiektu.

Jednocześnie pragniemy zwrócić uwagę, że ocena równoważności oferowanego rozwiązania powinna być dokonywana przede wszystkim przez pryzmat obiektywnie określonych wymagań stawianych przedmiotowi zamówienia, jego funkcjonalności oraz oczekiwanych właściwości

użytkowych i eksploatacyjnych, a nie wyłącznie przez odniesienie do nazwy technologii lub parametrów charakterystycznych dla jednego, konkretnego rozwiązania systemowego. Przyjęcie odmiennego podejścia mogłoby w praktyce prowadzić do nieuzasadnionego zawężenia możliwości zastosowania rozwiązań spełniających wymagany przez Zamawiającego standard techniczny i użytkowy.
Istotą równoważności nie jest bowiem identyczność technologiczna czy materiałowa, lecz zdolność proponowanego rozwiązania do zapewnienia co najmniej porównywalnego poziomu wymaganych właściwości, funkcjonalności, trwałości, bezpieczeństwa oraz parametrów użytkowych. Z tego względu rozwiązanie wykonane w odmiennej technologii powinno być oceniane na podstawie jego rzeczywistych, obiektywnie potwierdzonych właściwości, a nie jedynie przez fakt zastosowania innego sposobu wykonania.
W konsekwencji zasadne jest dopuszczenie rozwiązań alternatywnych, które zapewniają osiągnięcie zakładanych przez Zamawiającego efektów technicznych i użytkowych, przy jednoczesnym potwierdzeniu ich jakości oraz właściwości odpowiednimi badaniami, certyfikatami, atestami i dokumentacją techniczną. Takie podejście pozwala na dokonanie rzeczywistej i obiektywnej oceny równoważności, opartej na właściwościach użytkowych gotowego systemu, a nie wyłącznie na jego rozwiązaniu technologicznym.
Mając powyższe na uwadze, a także uwzględniając interes Zamawiającego, zasadę efektywnego i racjonalnego wydatkowania środków publicznych oraz potrzebę uzyskania nawierzchni charakteryzującej się odpowiednią jakością, trwałością i bezpieczeństwem użytkowania, wnosimy o dopuszczenie oferowanej nawierzchni poliuretanowej natryskowej jako rozwiązania równoważnego.
Oferowane rozwiązanie zapewnia wymagane właściwości techniczne i użytkowe oraz spełnia właściwe dla tego rodzaju nawierzchni wymagania normowe, co znajduje potwierdzenie w stosownej dokumentacji i wynikach badań. Jego dopuszczenie nie będzie zatem skutkowało obniżeniem wymaganego standardu realizowanej inwestycji, lecz pozwoli na zachowanie oczekiwanego przez Zamawiającego poziomu jakości, trwałości i bezpieczeństwa przy jednoczesnym rozszerzeniu kręgu potencjalnych wykonawców.
Dopuszczenie rozwiązania równoważnego pozwoli zatem zachować wymagany poziom parametrów technicznych i użytkowych, bez nieuzasadnionego ograniczania konkurencji poprzez wskazanie jednego, ściśle określonego rozwiązania technologicznego. Jednocześnie umożliwi Zamawiającemu uzyskanie pełnowartościowego obiektu sportowego, spełniającego założone wymagania jakościowe, użytkowe, eksploatacyjne i bezpieczeństwa.

Odp. Zamawiający informuje, że do sporządzenia wyceny należy przyjąć wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu SW (sandwich), zgodnie z rozwiązaniem wskazanym w dokumentacji technicznej jako preferowane.

Oferowana nawierzchnia poliuretanowa musi być zgodna z dokumentacją techniczną Zamawiającego, spełniać wymagania techniczne określone w normie PN-EN 14877 oraz wymagania i standardy określone przez World Athletics.

Z up. Wójta
Agnieszka Szpytma
Z-ca Wójta Gminy Łańcut

Gmina Łańcut
ul. Adama Mickiewicza 2a,
37-100 Łańcut
www.gminalancut.pl

Sprawę prowadzi: Martyna Kluz
tel.: 17 225 68 09
e-mail: m.kluz@gminalancut.pl