PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Wadowice, 13.07.2026 r.

Wszyscy wykonawcy

KZP.271.33.03.2026

Dotyczy: postępowania nr I.271.10.2026 pn. „Budowa przyszkolnych boisk w miejscowości Wysoka" prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2026 r. poz.793) zwanej dalej „ustawą Pzp.

I. Na podstawie **art. 284 ust. 2** ustawy Pzp - Gmina Wadowice udziela odpowiedzi na następujące pytania:

Pytanie nr 1: Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie nawierzchni z trawy syntetycznej o minimalnej wadze całkowitej wynoszącej 3 560 g/m² zamiast wymaganych 4 200 g/m², przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich pozostałych wymaganych parametrów technicznych, użytkowych oraz jakościowych określonych w dokumentacji postępowania. W naszej ocenie parametr wagi całkowitej nawierzchni nie stanowi samodzielnego wyznacznika jakości, trwałości ani właściwości użytkowych systemu. O rzeczywistej jakości nawierzchni decyduje przede wszystkim spełnienie parametrów funkcjonalnych, takich jak wytrzymałość włókien, odporność na zużycie potwierdzona badaniem Lisport, siła wyrywania pęczka, parametry amortyzacji oraz pozostałe wymagania techniczne. Ponadto niższa waga całkowita może wynikać z zastosowania nowoczesnych technologii produkcji oraz bardziej zaawansowanych materiałów, które pozwalają uzyskać wymagane właściwości użytkowe przy mniejszym zużyciu surowców, bez negatywnego wpływu na trwałość i bezpieczeństwo nawierzchni. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę wymagania dotyczącego minimalnej wagi całkowitej nawierzchni do poziomu 3 560 g/m², przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów określonych przez Zamawiającego.

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące minimalnej wagi całkowitej trawy syntetycznej na poziomie 4200 g/m² i nie wyraża zgody na jego obniżenie do 3560 g/m². Przyjęty parametr stanowi element opisu przedmiotu zamówienia i wynika z potrzeby zapewnienia nawierzchni o wysokiej trwałości, odporności na intensywne użytkowanie oraz długim okresie eksploatacji. W ocenie Zamawiającego wyższa masa całkowita trawy syntetycznej świadczy o zastosowaniu większej ilości materiału w konstrukcji nawierzchni, co wpływa na jej stabilność oraz odporność na odkształcenia i zużycie podczas użytkowania. Zamawiający określił wymagania techniczne z uwzględnieniem własnych potrzeb oraz planowanego sposobu eksploatacji obiektu. Wymóg minimalnej wagi całkowitej 4200 g/m² pozostaje proporcjonalny do celu zamówienia i ma na celu uzyskanie produktu o podwyższonych parametrach jakościowych oraz zwiększonej trwałości. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że na rynku funkcjonuje więcej niż jeden producent oferujący trawy syntetyczne spełniające wymaganie minimalnej wagi całkowitej 4200 g/m². Oznacza to, że przedmiotowy wymóg nie prowadzi do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji ani nie narusza zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

W związku z powyższym Zamawiający nie znajduje podstaw do zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie minimalnej wagi całkowitej trawy syntetycznej i pozostawia wymaganie na dotychczasowym poziomie.

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Pytanie nr 2: Zamawiający wymaga przedłożenia „Raport z badań potwierdzający , że oferowana trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu włókno trawy i podkład . Raport musi być wydany przez laboratorium akredytowane przez FIFA , posiadające akredytację ISO/ICE 17025;2018". Wnosimy o zmianę tego wymagania poprzez zastąpienie słowa „raport" szerszym pojęciem „dokument", ponieważ potwierdzenie możliwości ponownego przetworzenia nawierzchni może wynikać również z innego dokumentu wydanego przez niezależne, akredytowane laboratorium, potwierdzającego recyklingowalność oferowanego produktu. Takie brzmienie wymagania pozwoli zachować jego cel, jednocześnie nie ograniczając formy dokumentu wyłącznie do raportu. Wnosimy zatem o nadanie następującego brzmienia: „Dokument z badań potwierdzający ,że oferowana trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu włókno trawy i podkład . Raport musi być wydany przez laboratorium akredytowane przez FIFA , posiadające akredytację ISO/ICE 17025;2018"

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na częściową zmianę wymagania. Zamawiający dopuści jako dokument potwierdzający spełnienie wymagania wyłącznie raport z badań lub sprawozdanie z badań wydane przez laboratorium akredytowane przez FIFA, posiadające akredytację zgodnie z normą ISO/IEC 17025. Zamawiający nie dopuszcza zastąpienia ww. dokumentów innymi dokumentami, w szczególności oświadczeniami producenta, kartami technicznymi lub deklaracjami.

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Pytanie nr 3: W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający wskazuje na konieczność zastosowania rozwiązań ekologicznych i bezpiecznych dla użytkowników, jednocześnie wymagając zastosowania podkładu e-layer pod nawierzchnię z trawy syntetycznej.

Nadmieniamy, iż podkład e-layer in situ wykonywany jest z granulatu SBR (pocięte opony samochodowe) łączonego z lepiszczem poliuretanowym, co może wiązać się z obecnością substancji potencjalnie niebezpiecznych dla środowiska oraz użytkowników.

Ponadto zastosowanie maty e-layer znacząco podnosi koszt inwestycji, zarówno w zakresie materiału, jak i montażu. Jednocześnie jej instalacja wymaga bardzo precyzyjnego przygotowania podbudowy, a niewłaściwe ułożenie może skutkować powstawaniem nierówności i pogorszeniem parametrów użytkowych nawierzchni.

Należy również wskazać, że mata e-layer może z czasem tracić swoje właściwości amortyzujące na skutek eksploatacji i naturalnego zużycia materiału.

W przypadku nowoczesnych systemów sztucznych traw oferowane rozwiązania posiadają wystarczające parametry techniczne i spełniają wymagania w zakresie amortyzacji oraz bezpieczeństwa użytkowania bez konieczności stosowania dodatkowej warstwy e-layer. Wystarczająca jest mata prefabrykowana, która stanowi rozwiązanie bezpieczne dla użytkowników oraz spełnia wymagane parametry użytkowe i jakościowe.

W związku z powyższym wnosimy o odstąpienie od wymogu stosowania maty e-layer jako elementu niekoniecznego do osiągnięcia wymaganych parametrów użytkowych, a jednocześnie ograniczającego konkurencyjność postępowania.

W związku z powyższym wnosimy o odstąpienie od wymogu stosowania maty e-layer jako elementu niekoniecznego do osiągnięcia wymaganych parametrów użytkowych, a jednocześnie ograniczającego konkurencyjność postępowania.

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Odpowiedź:„W zakresie warstwy amortyzacyjnej należy stosować wymagania określone w załączniku nr 1 do SWZ, stanowiącym aktualne wymagania zamawiającego. Zamawiający dokonał zmiany parametrów warstwy amortyzacyjnej i wymaga zastosowania maty shockpad o grubości minimalnej 12 mm. Rozwiązania równoważne mogą być zastosowane, jeżeli wykonawca wykaże spełnienie wymaganych parametrów użytkowych.

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający zaakceptuje parametry ze sztucznej trawy IV generacji, aby otrzymać produkt o wysokiej jakości od producenta z zachodniej Europy:

- skład włókna: PE
- rodzaj i przekrój włókna: monofil 100%
- grubość włókna monofilowego: min. 400 mikronów
- grubość włókna teksturowanego: min. 170 mikronów
- wysokość włókna min. 30-35 mm
- dtex min. 20 907
- ilość pęczków min. 17 150/m2
- gęstość włókien min. 548 800/m2
- masa włókien: min. 2 500 g/m2
- masa nawierzchni: min. 3 980 g/m2
- wytrzymałość na wyrywanie pęczka przed i po starzeniu – min. 80 N
- wytrzymałość łączenia klejonego: min. 170 N/100mm

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

- przepuszczalność wody przez trawę – min. 2 000 mm/h

- podkład trawy – PU

- wypełnienie nawierzchni – zasyp piaskiem kwarcowym

- system instalowany na macie shockpad prefabrykowany min. 12 mm z pianki polietylenowej

Podkreślamy, że tylko dwa parametry są nieco poniżej obecnych wymagań:

- dtex 20 907 - różnica pomiędzy wartością wymaganą 21 000 Dtex wynosi zaledwie 93 Dtex, czyli około 0,44%. Jest to wartość praktycznie pomijalna z technicznego punktu widzenia i nie powoduje żadnego pogorszenia właściwości użytkowych nawierzchni;

- waga całkowita 3980g/m2 - parametr ten nie wpływa bezpośrednio na bezpieczeństwo ani trwałość boiska, jeżeli wszystkie pozostałe wymagania techniczne i użytkowe są spełnione.

Masa całkowita stanowi jedynie sumę mas poszczególnych elementów systemu i sama w sobie nie świadczy o jakości produktu. Trwałość nawierzchni określają przede wszystkim parametry użytkowe, takie jak odporność na wyrywanie pęczków włókien, wytrzymałość po procesie starzenia, grubość włókien, gęstość.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów wymaganych przez Zamawiającego oraz potwierdzeniu zgodności systemu z wymaganiami normy PN-EN 15330-1.

Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe.

Odpowiedź:

PLAC JANA PAWŁA II 23
34-100 WADOWICE
TEL. 33 873 18 11
FAX 33 873 18 15

Zamawiający wskazuje, że w Załączniku nr 1 do SWZ określił minimalne wymagania techniczne, odpowiadające potrzebom Zamawiającego oraz oczekiwanym właściwościom użytkowym, jakościowym i trwałościowym nawierzchni. Zamawiający, opisując przedmiot zamówienia, jest uprawniony do określenia minimalnych parametrów technicznych, które uznaje za niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.

Fakt, że proponowane przez Wykonawcę wartości są zbliżone do wymagań określonych w SWZ, nie stanowi podstawy do ich obniżenia. Dopuszczenie parametrów niższych od wskazanych w dokumentacji przetargowej prowadziłoby do zmiany minimalnych wymagań technicznych przyjętych przez Zamawiającego.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w Załączniku nr 1 do SWZ i nie dokonuje zmian w zakresie minimalnej wartości parametru dtex oraz minimalnej wagi całkowitej trawy syntetycznej.

Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowią jej integralną część.

Kierownik
Wydziału Inwestycyjnego
mgr inż. Piotr Bartel

Sporz. A. Sikora, A. Skoczylas

Załączniki: Zalacznik_nr_1_do_dokumentacji_projektowej_po zmianie;