

Znak sprawy: ZP.271.14.2022

Informacja dotycząca odpowiedzi na pytania oraz dokonanej modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na roboty budowlane, w **systemie zaprojektuj i wybuduj**, dotyczące wykonania zadania pn.:

„Przebudowa terenów sportowych przy Szkole Podstawowej nr 2 w Murowanej Goślinie”

- I. W związku z pisemnym wnioskiem Wykonawcy, złożonymi w dniu 7 października br. na Platformie zakupowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/668207>, o wyjaśnienie treści SWZ, w powołanym postępowaniu, niniejszym działając w imieniu Zamawiającego – Gminy Murowana Goślina – **udzielam wyjaśnień** na poniższe zapytania:

Pytanie 1.:

WNIOSEK 1

Zamawiający w OPZ- PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY podaje wymagania dotyczące nawierzchni sportowej poliuretanowej w sposób niezgodny z aktualną normą PN-EN 14877:2014 i wytycznymi World Athletics (wcześniej IAAF).

Wymagane parametry oparte są o badania i dokumenty w szczególności ITB, które przestały obowiązywać, a ich ważność upłynęła (ostatnia znana nam aprobatą ITB straciła ważność w 2015 r). Tym samym Zamawiający wymaga nawierzchni o parametrach potwierdzonych przeterminowanymi już badaniami niezgodnymi z aktualnie obowiązującymi wymogami i normami. Niektóre z opisanych parametrów są niezgodne z obowiązującą normą: w nawierzchni na boisko wielofunkcyjne wymagane wydłużenie przy zerwaniu 25% - norma nakazuje minimum 40%, w parametrach bieżni wymagane tarcie/opór poślizgu dla nawierzchni suchej – 60, gdzie norma nakazuje zakres 80 -110.

Zważywszy, iż Zamawiający wymaga - „aktualnych badań na zgodność z normą PN-EN 14877” wymagane parametry nawierzchni powinny być dostosowane do wymaganych dokumentów i obowiązujących norm.

Aby wyeliminować potencjalne szkodliwe oddziaływanie nawierzchni poliuretanowej na zdrowie użytkowników oraz negatywne skutki dla środowiska naturalnego, projektowana nawierzchnia winna spełniać w tym przypadku ponadnormatywne wymagania środowiskowe. Dlatego też, istotne jest, aby oferowana nawierzchnia poliuretanowa spełniała wymagania WWW w kategorii 1 oraz bezpieczeństwo ekologiczne zgodnie z normą DIN 18035-6:2014-12 (lub nowszą), a producent spełniał wymaganie zarządzania ISO w zakresie energii (ISO 50001:2018) oraz środowiska (ISO 14001:2015).

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej typu Natrysk spełniającej wymogi aktualnie obowiązującej normy PN-EN 14877:2014 i wytyczne World Athletics, posiadającej poniższe parametry i dokumenty:

Cecha produktu	wielkość
Całkowita grubość systemu	Min. 13 mm
Grubość warstwy wierzchniej (natrysk)	Min. 2 mm
Grubość warstwy spodniej (mata SBR)	Min. 11 mm
Redukcja siły w temp. 23oC	36 - 38 %
Odształcenie pionowe w temp. 23oC	1,7 – 1,9 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (średnia)	0,55 – 0,70 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (średnia)	40-50 %
Współczynnik tarcia	Min. 0,6 współczynnik tarcia lub 65-110 TRRL

Nawierzchnia powinna posiadać następujące dokumenty na potwierdzenie spełnienia wymagań jakościowych:

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ EKOLOGICZNYCH I PROZDROWOTNYCH:

1) Aktualne certyfikaty ISO w zakresie

- a) Zarządzania jakością (ISO 9001:2015)
- b) Zarządzania środowiskiem (ISO 14001:2015)
- c) Zarządzania energią (ISO 50001:2018)

wystawione dla dostawcy oferowanej nawierzchni poliuretanowej w zakresie obiektów sportowych: projektowania, doradztwa, sprzedaży, montażu i serwisu systemów traw syntetycznych

- 2) Raport z badań oferowanej nawierzchni poliuretanowej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH w kategorii 1
- 3) Raport z badań na zgodność z aktualną normą DIN 18035-6:2014-12 lub nowszą potwierdzającą bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni poliuretanowej;
- 4) Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;

NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH:

- 1) Aktualny kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację WA (dawniej IAAF) potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- 2) Aktualny certyfikat WA (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię.

- 3) Certyfikat WA/IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego;
- 4) Karta techniczna potwierdzona przez producenta oraz potwierdzająca jej technologie wykonania;
- 5) Badanie na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni;
- 6) Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji;
- 7) Próbka oferowanej nawierzchni z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu.

Odpowiedź:

Zamawiający, mając na uwadze powyższe informuje, iż dokonuje zmiany w ZAŁĄCZNIKU NR 1 do OPZ PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY wskazanej normy PN-EN 14877 na normę PN-EN 14877:2014-02 oraz DIN 18035-6:2003 na normę DIN 18035-6:2014-12, co należy rozumieć jako wymóg zastosowania nawierzchni sportowych, z zastrzeżeniem spełnienia ww.:

- 1) nawierzchnia poliuretanowa powinna mieć parametry zgodne z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014-02, lub równoważnej, określającej wymagania dla nawierzchni syntetycznych niekrytych terenów sportowych oraz aktualne badania zgodności z ww. normą,
- 2) nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna spełniać wymagania normy DIN 18035-6:2014-12 lub równoważnej lub nowszej.

Zgodnie z powyższym pierwsza tabela wpisana na str. 21 Programu Funkcjonalno-Użytkowego zostaje zamieniona w sposób określony poniżej. W tej tabeli przedstawiono aktualne wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla ww. nawierzchni.

Parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV:	
- na sucho	80÷110
- na mokro	55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody)	
Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	
Odporność na kolce:	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie, %	≤ 20
- spadek wydłużenia względnego przy Fmax, %	≤ 20
Odporność po przyśpieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	≥ 0,4

- wydłużenie względne przy Fmax, %	≥ 40
- amortyzacja, %	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35÷50 typ SA35÷50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷44 typ SA35÷44
- odporność na kolce:	
- wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa	≥ 0,4
- spadek wytrzymałości po działaniu kolców, %	≤ 20
- wydłużenie względne przy Fmax po działaniu kolców, %	≥ 40
- spadek wydłużenia względnego przy Fmax po działaniu kolców, %	≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g	≤ 4
- zmiana barwy, stopień skali szarej	≥ 3
Amortyzacja, %:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35÷50 typ SA35÷50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85
Grubość minimalna (mm)	13
Wytrzymałość na rozdieranie (N)	25
Odporność na uderzenie kulki (mm ²) stan powierzchni po badaniu	780±802 bez zniszczeń
Odbicie piłki (%)	99
Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23 st. C	40
Odporność na ścieranie – określona przez utratę masy po 1000 cyklach badawczych (g)	≤2,20
Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych określona zmianą wymiarów po badaniu (%)	≤ 0,4

określoną zmianą wyglądu zewnętrznego	bez zmian
Zmiana wymiarów pod działaniem temperatury +80 st C	≤ 0,05
Przyczepność do podkładu (MPa)	
betonowego	≥ 0,65
asfaltobetonowego	≥ 0,50
Współczynnik tarcia kinetycznego f, powierzchni nawierzchni	
w stanie:	
suchym	≥ 0,40
mokrym	≥ 0,35
Ścieralność w aparacie ubytek grubości (mm)	≤ 0,09
Odporność na działanie UV - zmiana barwy, skali szarej	5
Twardość - stopień skali Shore'a	65 ± 10
Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych	≤ 0,4
określona zmianą wymiarów po badaniu (%)	
określoną zmianą wyglądu zewnętrznego	bez zmian

We wszystkich miejscach, gdzie w dokumentacji przetargowej występuje odniesienie do normy PN-EN 14877, Zamawiający dokonuje zmiany odniesienia do normy PN-EN 14877:2014-02.

Pytanie 2.:

WNIOSEK 2

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości oferowanych nawierzchni sportowych już na etapie składania ofert i wyeliminowanie nieuczciwych wykonawców, którzy na etapie realizacji mogą próbować wykorzystać słabej jakości zamienniki, jest postawienie wymogu złożenia wraz ofertą (w trybie art. 106 ustawy Prawo zamówień publicznych z dopuszczeniem uzupełnienia) dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o modyfikację SWZ w tym zakresie i wskazanie listy przedmiotowych środków dowodowych w zakresie nawierzchni sportowych jak we wniosku 1.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

- II. Działając zgodnie z art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 (dalej: Prawo zamówień publicznych), niniejszym pismem, Zamawiający dokonuje zmian terminów związanych z postępowaniem. mając na uwadze konieczność zapoznania się Wykonawców z zapytaniem oraz udzielonymi na nie odpowiedziami

oraz dokonaną przez Zamawiającego modyfikacją treści SWZ.

W związku z ww.:

1. Rozdział XVIII pkt 1 SWZ, otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do **dnia 24 listopada 2022 roku**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert”

2. Rozdział XIX pkt 1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/668207>, w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **26 października 2022 roku** do godziny **9:00**.”

3. Rozdział XX pkt 1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 października 2022 roku o godzinie 9:15**.”

Zamawiający informuje, że w związku z powyżej dokonаныmi zmianami terminów określonych w SWZ, dokonano stosownych zmian w ogłoszeniu o zamówieniu.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz dokonana modyfikacja treści SWZ, zgodnie z art. 284 ust. 6 Prawa zamówień publicznych, zostaje udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, Platformie zakupowej, pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/668207>.

Wyjaśnienia są wiążąca dla Zamawiającego i Wykonawców od chwili ich zamieszczenia.

W imieniu Zamawiającego:

ZASTĘPCA BURMISTRZA