



Ożarówiec, dnia 8 sierpnia 2018 r.

GMINA OŻAROWICE

ul. Dworcowa 15

42-625 Ożarówiec

IG 271.2.2018

WYJAŚNIENIA I ZMIANA SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa boiska wielofunkcyjnego w Pyrzowicach”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 ze zm.) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ.

Pytanie 1

Projekt podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni pu w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą PN-EN 14877:2014:

Parametry techniczne nawierzchni:

- grubość nawierzchni w tym grubość natrysku – 10+2-3 mm
- wytrzymałość na rozciąganie $>0,7$ MPa
- wytrzymałość na rozdzielanie >100 N
- twardość jednostki Shorea ≥ 60
- przyczepność do podkładu betonowego $\geq 0,6$ MPa
- przyczepność do podkładu kwarcytowo gumowego $\geq 0,5$ MPa
- współczynnik tarcia kinetycznego w stanie suchym $\geq 0,50$
- współczynnik tarcia kinetycznego w stanie mokrym $\geq 0,33$
- szczelność $>0,085-0,09$

Projektowana nawierzchnia składa się z dwóch warstw:

- podkładowej warstwy elastycznej
- użytkowej wierzchniej warstwy nośnej

Podane w projekcie parametry techniczne są niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu.

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	$\geq 0,4$
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha	80÷110



- nawierzchnia mokra	55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	≥ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport - lekkoatletyczna - odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm ² - zmniejszenie wytrzymałości, % - wydłużenie podczas zerwania po kolcach, % - zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷44 typ SA35÷44 35÷50 typ SA35÷50 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - multisport - lekkoatletyczna	≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Projekt stosuje przy określeniu parametrów standardy nieaktualnej nomenklatury ITB czyli parametry nie występujące w aktualnej normie dla nawierzchni pu typu zamawianego. Projekt przyjmuje starą nomenklaturę ITB, która nie jest kompatybilna z aktualną normą dla tego typu nawierzchni.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.

Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.

Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawą o określania wymagań.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Nie stosując się do wytycznych obowiązującej normy Zamawiający stawia się w roli ponad normą ustalając inne wytyczne niż obowiązują w branży, do czego nie ma żadnych umowcowań.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 i akceptowana we wszystkich



krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana w m. Tarnów tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK) posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość substancji chemicznych)
- Certyfikat IAAF (Product Certificate)
- Wyników badań WWA
- Wyniki badań reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1:2008 z klasą C fl s1, s2 jako „trudno zapalny”.
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014.

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się to parametrów określonych przez aktualną normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w standardzie nie zgodnym z obowiązującą normą.

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza nawierzchnie spełniające obowiązujące normy PN-EN 14877:2014.

Zamawiający podkreśla przy tym, że zgodnie z SIWZ nie wymaga – w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp – dokumentów potwierdzających okoliczności z art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Pytanie 2

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź 2

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 3

Zamawiający nie precyzuje kolorystyki nawierzchni pu a jest to niezbędne do przygotowania oferty przetargowej.

Informujemy, że kolor nawierzchni ma istotny wpływ na jej cenę dlatego konieczne jest ustalenie kolorystyki w sposób jednoznaczny aby wszyscy wykonawcy mogli przyjąć takie same wytyczne do przygotowania oferty.

Informujemy, że przypadku nawierzchni pu najtańszy jest kolor ceglasto-czerwony. Zielony jest ok. 5-10% droższy. Znacznie droższe są kolory niebieski, pomarańczowy, szary, beżowy, fioletowy, żółty.

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne określenie kolorystyki nawierzchni pu boiska.

Odpowiedź 3

Boisko ma mieć kolor ceglasto czerwony.



Pytanie 4

Przedmiar robót nie uwzględnia wykonania przed nawierzchnią pu niezbędnej warstwy stabilizującej typu ET zgodnie z przekrojem z projektu.

Odpowiedź 4

Przedmiar pełni funkcję pomocniczą. Ofertę należy przygotować na podstawie dokumentacji technicznej.

Pytanie 5

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót z uwzględnieniem uwagi w pkt 4.

Odpowiedź 5

Przedmiar pełni funkcję pomocniczą. Ofertę należy przygotować na podstawie dokumentacji technicznej.

Pytanie 6

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź 6

Zamawiający udostępnia brakującą Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

W pozostałym zakresie dokumentacja jest kompletna. Wykonawcy nie będą ponosić konsekwencji za brak istotnych dokumentów, przy czym wykonawcy są zobowiązani do zachowania należytej staranności.

Pytanie 7

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź 7

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 8

W związku z brakiem niezbędnych zapisów w projekcie umowy dot. możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania umowy wnosimy o wprowadzenie zapisu o treści:

wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z technologią.

Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

Zapisy umowy nie przewidują zmiany umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią.

Dotyczy to szczególnie nawierzchni z nawierzchni pu, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że w przypadku braku zapisów, o których wprowadzenie wnosimy zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża, mokre podłoże, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.



Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

Odpowiedź 8

Zamawiający uwzględnił w SIWZ zmianę terminu w przypadku wystąpienia siły wyższej oraz dodaje nową możliwość zmiany terminu.

Pytanie 9

W projekcie zawarta jest informacja, że kolorystyka boiska zostanie ustalona na etapie realizacji – zwracamy jednak uwagę, że sam kolor poliuretanu na wpływ na jego cenę (np. kolor niebieski i żółty są zdecydowanie droższe niż tzw. kolory standardowe). W związku z tym ma to wpływ na cenę oferty. Proszę zatem o doprecyzowanie – czy boisko będzie w kolorach typu ceglasty, zielony.

Odpowiedź 9

Boisko ma mieć kolor ceglasto czerwony.

Pytanie 10

Wskazane w projekcie parametry nawierzchni poliuretanowej nie nawiązują / nie zawierają się w obowiązującej normie. W związku z powyższym proszę o dopuszczenia nawierzchni poliuretanowej w wymaganej technologii zgodnej z normą PN-EN 14877:2014, która jako nadrzędny dokument dopuszcza zastosowanie nawierzchni w obiektach użyteczności publicznej (nawierzchnia taka posiada certyfikat zgodności z normą, atest PZH).

Odpowiedź 10

Zamawiający dopuszcza nawierzchnie spełniające obowiązujące normy PN-EN 14877:2014.

ZMIANA SIWZ

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp ustawy Pzp wydłuża termin składania ofert **do dnia 23 sierpnia 2018 r., godz. 10:00** i w związku z tym zmienia treść SIWZ w poniższym zakresie:

1) Pkt 22.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą i dokładnym adresem wykonawcy, z dopiskiem:

Oferta na wykonanie zamówienia publicznego „Budowa boiska wielofunkcyjnego w Pyrzowicach”

Nie otwierać przed dniem 23.08.2018 r. godz. 10:15”

2) Pkt 23.2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Termin składania oferty upływa **dnia 23.08.2018 r. o godz. 10:00.**”



3) W pkt 26.2. ppkt 6 SIWZ dodaje się lit. g w brzmieniu:

„Wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających przez okres pięciu kolejnych dni wykonywania robót budowlanych zgodnie z wymaganą technologią, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy przez inspektora nadzoru lub upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego”

Zamawiający uzupełnia załącznik pn. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót, który stanowi integralną część dokumentacji technicznej, stanowiącej załącznik nr 3 do SIWZ.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Niniejsze wyjaśnienia i zmiana SIWZ są wiążące dla Wykonawców.

(-) Ewa Paks

Sekretarz Gminy Ożarówiec