

Zamawiający:

MIASTO RADOMSKO
97-500 Radomsko ul. Tysiąclecia 5
w imieniu i na rzecz, którego działa
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Leszka Czarnego 22
97-500 Radomsko

Strona internetowa prowadzonego postępowania

Znak sprawy: 271.2.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych pn. „Wymiana nawierzchni sportowej boiska wielofunkcyjnego oraz ogrodzenia w ramach zadania pn. „Modernizacja ogólnodostępnego boiska Orlik przy ul. Rolnej w Radomsku w celu poprawy jakości użytkowania obiektu”

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia III

- I. Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U z 2022r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej ustawą, w związku z otrzymanymi zapytaniem dot. treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ), Zamawiający udostępnia treść złożonych zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Treść zapytania :

1. Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego.

2. Przedmiar przewiduje

Z KNR A1-U3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni boiska o gr. do 0.3 cm wraz	m ²		
d.1 0102-01	z wywozem materiału z rozbiórki oraz jego utylizacją na odl. do 1 km			
analogia				
	19.10*30.00	m ²	573.000	
			RAZEM	573.000

Jako doświadczony wykonawca nawierzchni PU informujemy, że przyjęte rozwiązanie jest niefortunne ponieważ nie frezuje się tego typu nawierzchni z powodu nieuniknionych szkód jakie spowoduje frezowanie.

Należy przyjąć instalację nowej warstwy EPDM gr. ok. 8 mm na istniejącej nawierzchni PU po uprzednim oczyszczeniu podłoża i jego zagruntowaniu.

3. Projekt i ST podaje wymagania dotyczące nawierzchni sportowej PU w sposób niezgodny ze standardami w branży i aktualną normą.

Po pierwsze projekt i ST podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych niezgodnie z obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych pomimo, że powołuje się na tą normę.

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

Projekt i ST podaje:

Wymagane parametry minimalne dla nawierzchni poliuretanowej:

- poślizg – nawierzchnia sucha ≥ 80
- poślizg – nawierzchnia mokra ≥ 56
- tłumienie energii (badane w 23°C) $\leq 2,0$ mm
- grubość ≥ 14 mm
- przepuszczalność dla wody ≥ 150 mm/h
- odporność na ścieranie $\leq 2,2$
- właściwości mechaniczne – wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,57\%$
- właściwości mechaniczne – wytrzymałość przy zerwaniu $\geq 65\%$
- odporność na obuwie z kolcami – wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,60\%$
- odporność na obuwie z kolcami – wytrzymałość przy zerwaniu $\geq 60\%$
- odporność na zmianę kolorów ≥ 3

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU.

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,4$
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g (dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)	≤ 4
Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie względne przy F_{max} , % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, %	$\geq 0,4$ ≥ 40 35÷50 typ SA35+50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35+44 $\geq 0,4$ ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35+50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35+44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, % - piłka tenisowa, %	≥ 85 ≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez projekt parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 mimo, że zapis projektu pod tabelą podaje, że nawierzchnia musi spełniać wymogi tej normy.

Projekt wprowadza własne niezrozumiałe wytyczne dla nawierzchni PU w sposób niezgodny ze standardami aktualnej normy nie mając do tego żadnych umocowań. Norma nie może podlegać wybiórczej manipulacji w celu określenia własnych wytycznych.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że wymagania dla parametrów nawierzchni powinny odnosić się do grubości określonej w wynikach badań (z reguły to grubość większa ponieważ 2 warstw) a zamawiana jest tylko jedna warstwa EPDM o gr. min. 8 mm.

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

numer telefonu: +44 683 58 44

Adres poczty elektronicznej: mosir@radomsko.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.mosir.radomsko.pl/>

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

Po drugie projekt i ST podaje wymagania dla nawierzchni PU w zakresie zawartości związków chemicznych w sposób niezgodny z aktualną normą DIN 18035-6:2014-6/7.

ST podaje:

Wymagania właściwości ekologicznych:

- DOC ≤ 20
- Ołów ≤ 0,04 mg/l
- Kadm ≤ 0,005 mg/l
- Chrom ≤ 0,05 mg/l
- Rtęć ≤ 0,001 mg/l
- Cynk ≤ 3,0 mg/l
- Cyna ≤ 0,05 mg/l
- EOX ≤ 100 mg/kg

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy DIN 18035-6/7:2014 dla bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchni PU:

Parametr	Punkty odniesienia DIN 18035-6/7:2014
DOC 24h*	Maks. 100 / maks.50 mg/l
Ekstrakcja EOX	Maks. 100 mg/kg
Ftalany mg/kg	brak
Chlorowane parafiny mg/kg	brak
Ołów (Pb)*	Maks. 0,025 mg/l
Kadm (Cd)*	Maks. 0,005 mg/l
Chrom _{całkowity} (Cr)*	Maks. 0,050 mg/l
ChromVI (CrVI)*	Maks. 0,008 mg/l
Rtęć (Hg)*	Maks. 0,001 mg/l
Cynk (Zn) 24h*	Maks. 0,5 mg/l
Cyna (Sn)*	Maks. 0,04 mg/l
Zapach	niewymagalne
Stan zewnętrzny	niewymagalne

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry dot. zawartości związków chemicznych są niezgodne z aktualną normą DIN 18035-6:2014.

Należy obiektywnie stwierdzić, że określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni PU.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia PU typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02, akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana na przedmiotowym zadaniu tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie ze standardami w branży.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni PU zamawianego typu zamawianego posiadającej parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02 i posiadającą dokumenty:

- Wyniki badań na zgodność (obowiązujące w UE parametry nawierzchni PU)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych)
- Wyniki badań WWA (kat 1)
- Wyniki badań na mrozoodporność (dedykowane dla nawierzchni PU)
- KOT
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

numer telefonu: +44 683 58 44

Adres poczty elektronicznej: mosir@radomsko.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.mosir.radomsko.pl/>

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

pod warunkiem posiadania przez wykonawcę autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawionej 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 technologią, standardami w branży.

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane 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.

Informujemy, że Krajowa Izba Odwoławcza, wyrokiem z 30.01.2017 r., KIO 68/17 uwzględniła zarzuty odwołującego w analogicznej sprawie określenia nieuzasadnionych parametrów nawierzchni w sposób ograniczający konkurencję.

Skład orzekający wskazał, że uprawnieniem zamawiającego jest ukształtowanie przedmiotu zamówienia w sposób dowolny. Obowiązkiem, który na nim spoczywa jest jednak sformułowanie tego opisu w oparciu o uzasadnione potrzeby.

Zasadą jest zaś nieograniczony dostęp wykonawców do zamówienia. Decydując się na konkretne rozwiązania, zamawiający musi wykazać, że wymagane przez niego parametry wynikają bezpośrednio z obiektywnie uzasadnionych potrzeb.

Izba wskazała, że to na zamawiającym spoczywa ciężar dowodowy wykazania, że postanowione w postępowaniu ograniczenia nie naruszają uczciwej konkurencji. w razie braku odpowiedniego uzasadnienia, uznać należy, iż wymogi sformułowane zostały bezprawnie. Skoro zaś są one bezzasadne to i za takie uznać należy ograniczenia konkurencyjności w postępowaniu.

Istotą zachowania zasady uczciwej konkurencji w postępowaniu jest to, że każdy z oferentów jest w stanie zadeklarować taki produkt, który będzie miał największą szansę i możliwość zdobycia największej ilości punktów w postępowaniu. Sztuczne i bezpodstawne ograniczanie parametrów przedmiotu zamówienia stanowi naruszenie tejże zasady.

Biorąc pod uwagę ww. sprawę należy obiektywnie stwierdzić, że nie ma żadnych obiektywnych argumentów, którymi Zamawiający mógłby uczciwie się posłużyć w celu uzasadnienia wprowadzenia takich a nie innych wymagań.

Jeśli Zamawiający nie uwzględni ww. wniosku to będzie to dowodziło świadomemu celowemu działaniu Zamawiającego zmierzającego do uniemożliwienia zastosowania jakiegokolwiek innej nawierzchni PU, która posiada akurat takie wyniki badań jakie odpowiadają wymaganiom Zamawiającego. Ignorując wymagania aktualnej normy.

Zwracamy dodatkowo uwagę, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

4. 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

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

5. W związku z rozbieżnościami w długości ogrodzenia proszę o wyjaśnienie i podanie prawidłowej wartości.

Projekt podaje

Ogrodzenie boiska

Ogrodzenie boiska o łącznej długości 120 m należy wymienić na nowe.

natomiast przedmiar robót podaje

8 KNR 2-25 d.3 0307-01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obetonowanych. Słupki o wysokości 4,5 m montowane w stopie betonowej 0,5x0,5x1,2 m z betonu C16/20. Wysokość ogrodzenia 4 m. Wypełnienie z siatki plecionej o oczku 5x5cm, fi. 2,00 mm dla ocynku, fi 3,00 mm dla siatki ocynkowanej i powlekanej PCV. Słupki stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo (19.50*2+30.50*2)*4.00+2*8.00*4.00	m ²		
		m ²	464.000	
			RAZEM	464.000

6. Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia PU ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

7. Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

8. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z przedmiarem robót z uwzględnieniem zmian, korekt.

Odpowiedzi:

Ad.1. Zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Ad.2. Nawierzchnie należy wykonać zgodnie z technologią producenta i sztuką budowlaną. Dopuszcza się montaż nowej warstwy EPDM gr. ok. 8 mm na istniejącej nawierzchni PU po uprzednim oczyszczeniu podłoża i jego zagruntowaniu.

Ad.3. Nawierzchnie należy wykonać zachowując parametry opisane w normie PN-EN 14877:2014-02 oraz DIN 18035-6:2014.

Ad.4. Nawierzchnia może być wykonana z granulatu EPDM z pierwotnej produkcji lub z recyklingu o ile będzie spełniać wymagania normy PN-EN 14877:2014-02 oraz DIN 18035-6:2014.

Ad.5. Należy wykonać wymianę ogrodzenia na długości wskazanej w przedmiarze robót oraz części graficznej projektu.

Ad.6. Nawierzchnia ma być w kolorze istniejącej nawierzchni – ceglasto-czerwonym.

Ad.7. Zamawiający nie ma wiedzy czy w strefie prowadzonych robót występują jakiegokolwiek inne instalacje lub sieci oprócz tych naniesionych na podkład mapowy dokumentacji projektowej.

Ad.8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z postanowieniami Ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia przedmiar robót został załączony w celach informacyjnych. Nie stanowi on podstawy do obliczenia ceny przez Wykonawcę. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, który zobowiązany będzie zrealizować Wykonawca zawarty został w projekcie technicznym.

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

numer telefonu: +44 683 58 44

Adres poczty elektronicznej: mosir@radomsko.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.mosir.radomsko.pl/>

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

- II. Niniejsze Wyjaśnienia treści SWZ zostają dołączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia i stanowią jej integralną część.

W imieniu Zamawiającego

Z up. Prezydenta Miasta
Marek Wyciszewicz
Dyrektor
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji



MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

numer telefonu: +44 683 58 44

Adres poczty elektronicznej: mosir@radomsko.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.mosir.radomsko.pl/>