

MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RADOMSKU

Radomsko dnia 26 maja 2022r.

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 oraz Modyfikacja treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

- I. Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U z 2021r. poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej ustawą, w związku z otrzymanymi zapytaniami dot. treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ), Zamawiający udostępnia treść złożonych zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1. Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

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

Odpowiedź:

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.

2. 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.

Projekt i ST podaje:

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

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	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) 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
Odształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	

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

- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 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.

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 ^{chrom} (Cr)*	Maks. 0,050 mg/l
Chrom ^{VI} (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.

Po trzecie projekt podaje błędny zapis:

Dokumenty jakie należy dołączyć do oferty przetargowej

- Certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni

Ww. zapis jest błędny ponieważ nawierzchnia Pu typu EPDM 2S nie jest certyfikowana przez IAAF (aktualnie World Athletics) ze względu na to, że ten typ nawierzchni nie jest dedykowany na bieżnię la.

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

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 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.

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

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.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż parametry nawierzchni mają być zgodne z normą: PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU oraz normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych).

Nawierzchnia PU powinna posiadać dokumenty:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (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
- 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.

3.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:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wykonanie wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej PU przy użyciu granulatu EPDM zarówno z pierwotnej produkcji jak i z wykorzystaniem granulatu z recyklingu.

5.Proszę o podanie grubości całego systemu nawierzchni PU przeznaczonego do demontażu i utylizacji. Jest to niezbędne do obliczenia kosztu utylizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż istniejąca nawierzchnia na boisku to nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk gr. 13 mm, ułożona na warstwie stabilizującej syntetyczno-mineralnej o gr. 35 mm.

6.Przedmiar robót w poz. 5 podaje:

5 KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 3 cm	m ³		
	19 10*30.00*0.03	m ³	17.190	
			RAZEM	17.190

Proszę o wyjaśnienie dlaczego należy przyjąć średnio 3 cm kruszywa do wyrównania. Czy istniejąca podbudowa jest zapadnięta względem docelowego poziomu o 3 cm?

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

Jednocześnie informujemy, że do wyrównania stosuje się miął kamienny a nie tłuczeń kamienny ponieważ tłuczeń ma zbyt dużą frakcję. Proszę o stosowną korektę.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w przedmiarze przyjęto wyrównanie istniejącej podbudowy warstwą o grubości DO 3 cm, ponieważ na boisku po rozebraniu istniejącej nawierzchni trzeba wyprofilować odpowiednie spadki oraz uzupełnić ewentualne braki w grubości podbudowy po rozbiórce nawierzchni. Ponieważ uzupełniana będzie warstwa podbudowy składająca się z kruszywa łamanego stab. mechanicznie frakcji 0-31,5 mm, to takim też materiałem należy tą warstwę uzupełnić. Składową tej warstwy jest również miął kamienny. W zależności jak zostanie wykonana rozbiórka istniejącej nawierzchni oraz jaki będzie stan podbudowy może się okazać, że do wyrównania podbudowy wystarczy średnio 0,5 cm a może okazać się, że miejscami potrzeba będzie warstwa grubości 2,5-3 cm.

Przedmiar pełni funkcję pomocniczą ale musi założyć dane wartości, w tym przypadku przyjęto maksymalną grubość warstwy podbudowy jaka może się pojawić.

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

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza kolor nawierzchni.

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada wiedzy/informacji, aby w terenie inwestycji przebiegały inne instalacje niż te ujawnione na mapie zasadniczej.

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

Odpowiedź:

Przedmiary robót będące częścią dokumentacji należy traktować jako materiał pomocniczy w przygotowaniu kosztorysu ofertowego. Każdy wykonawca we własnym zakresie winien ocenić zakres robót na podstawie dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wymagań zawartych w SWZ.

II. W związku z udzielonymi wyjaśnieniami treści SWZ, Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy informuje, że dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) w następującym zakresie:

- 1) W projekcie technicznym Zamawiający wprowadza zmiany opisane w pkt. I ppkt. 2-9 niniejszego pisma.
- 2) W Rozdziale I Instrukcja dla Wykonawców pkt. 11.1 istniejący zapis ulega zmianie i przyjmuje treść:
„Wykonawca jest związany ofertą od upływu terminu składania ofert do dnia **29.06.2022r.** przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert”
- 3) W Rozdziale I Instrukcja dla Wykonawców pkt. 14.1 istniejący zapis ulega zmianie i przyjmuje treść:
„Termin złożenia oferty **01.06.2022r; godzina 10:00**”.

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

- 4) W Rozdziale I Instrukcja dla Wykonawców pkt. 14.4 istniejący zapis ulega zmianie i przyjmuje treść:
- 5) „Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **01.06.2022r, godzinie 10:30.**”
- III. Niniejsza modyfikacja zostaje dołączona do Specyfikacji Warunków Zamówienia i stanowi jej integralną część. Pozostała treść SWZ nie ulega zmianie. Termin składania ofert ulega zmianie i zostaje wyznaczony **do dnia 01-06-2022r. do godz. 10⁰⁰.**

W imieniu Zamawiającego

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



