

Swarzędz, dnia 30 kwietnia 2020 r.

WZP.271-13/2020  
WZP.271.13.2020-

**Wyjaśnienia treści  
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

**dotyczy postępowania przetargowego pn: „Modernizacja bieżni lekkoatletycznej wraz ze skocznią w dal, zlokalizowanej na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 w Zalasewie przy ul. Planetarnej 7, gmina Swarzędz”.**

I. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

Zamawiający w Opisie technicznym pkt.5.2. zamieszcza taką informację:

*....Retoping nawierzchni bieżni wraz z zakolami oraz odtworzenie obliniowania. Ponieważ istniejąca nawierzchnia to poliuretan TETRA PUR, w celu zachowania tych samych parametrów użytkowych nawierzchni, a przede wszystkim odpowiedniego parametru redukcji siły oraz konieczności trwałego połączenia istniejącej nawierzchni nową, bezwzględnie jest użycie do retoppingu tych samych komponentów o jednakowych parametrach, jakie zostały użyte podczas instalacji starej nawierzchni...*

Następnie czytamy

*... Wykonanie warstwy nośnej - „ elastycznej” wraz z jej zaszpachlowaniem. Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym CONIPUR 322 (326)...*

Kolejny niejasny zapis dotyczy parametrów :

*System poliuretanowy dwuskładnikowy, o następujących parametrach mierzonych wg normy DIN:*

- a. *Wytrzymałość na rozciąganie - min. 1,95 N/mm<sup>2</sup>*
- b. *Wydłużenie przy zerwaniu - min. 145 %*
- c. *Twardość Shore A po 24 h - min. 35 0 Sh A*
- d. *Czas życia systemu w temperaturze 23 0C - max. 35 minut*

e. *Lepkość w temperaturze 23 OC - min. 3400 mPas*

f. *Ciężar właściwy w temperaturze 23 OC - max. 1,3 g/cm<sup>3</sup>*

Jako doświadczony producent systemów PU chcielibyśmy uzyskać informacje na podstawie jakiej wiedzy, jakich wytycznych, przepisów czy norm, Zamawiający sformułował swoje wymagania. Zamawiający na wstępie informuje, że użyte materiały do naprawy muszą być identyczne z technologią TETRAPUR *{tak na marginesie to jest poprawna nazwa}* a po chwili lokuje technologię konkurencyjną CONIPUR. Jeżeli chodzi o parametry PU to obserwujemy ewidentny brak wiedzy i kompetencji przy precyzowaniu wymagań. Brak konkretów w zamian za twarde orzechy do zgryzienia co autor chce osiągnąć mieszając wartości parametrów charakterystycznych dla nawierzchni prefabrykowanych (*wytrzymałość na rozciąganie >1,95M/mm<sup>2</sup> - zgodnie z normą >0,4 N/mm<sup>2</sup>; wydłużenie przy zerwaniu >145% - zgodnie z normą >40%*) z wartościami parametrów nienormatywnych (*twardość Shore - zgodnie z PN EN 868:2005 Tworzywa sztuczne i ebonit — Oznaczanie twardości metodą wciskania z zastosowaniem twardościomierza (twardość metodą Shore'a). Opisano metodę oznaczania twardości tworzyw sztucznych i ebonitu metodą wciskania z zastosowaniem twardościomierzy dwóch typów: typu A stosowanego w przypadku miękkich materiałów i typu D stosowanego do materiałów> twardych, umożliwiającą pomiar zagłębienia początkowego i/lub zagłębienia po określonym czasie}*) żeby na deser opisać trzy parametry techniczne lepizcza (*czas życia, lepkość i ciężar właściwy*).

Przedmiotem zamówienia jest NAPRAWA istniejącej nawierzchni czyli dla porównania naprawa samochodu po wypadku. Czy zdaniem Zamawiającego ważne będą umiejętności serwisu oraz zastosowanie oryginalnych części? Czy może istotne będą parametry zupełnie innego samochodu połączone z parametrami np. spawarki i parametrami szpachli?

Dlaczego Zamawiający zamieszcza takie niedorzeczności?

Sugerujemy aby Zamawiający naprawił nawierzchnię zgodnie z użytymi materiałami przy pierwotnej instalacji systemu PU, wymagał parametrów zgodnych z normą PN EN 14877:2014 a normę DIN zaaplikował jedynie przy bezpieczeństwie ekologicznym wymagając zawartości pierwiastków metali ciężkich zgodnie z DIN 18035-6:2014 a nie wymyślał badań UVP *{oryg. Umweltvertraglichkeitsprufung, po polsku badanie oddziaływania na środowisko - badanie przeprowadza inwestor na etapie projektowym}*. I najważniejsze aby Zamawiający sformułował referencje wskazujące profesjonalnych wykonawców tym samym eliminując partaczy.

W obecnej formie mamy do czynienia z zamówieniem publicznym w którym ulokowano autorską kompozycję. Obowiązkiem Zamawiającego jest zamieszczanie w przestrzeni publicznej uczciwie sformułowanych wymagań zgodnych z aktualnymi przepisami a nie z wizją Zamawiającego.

### **Wyjaśnienie nr 1**

Do naprawy bieżni lekkoatletycznej Zamawiający dopuszcza zastosowanie poliuretanowych nawierzchni sportowych spełniających parametry, które są zgodne z normą

PN-EN 14877 : 2014, m.in.

Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm<sup>2</sup> (MPa)  $\geq 0,4$ ;

Wydłużenie podczas zerwania, %  $\geq 40$ ;

Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:

- nawierzchnia sucha 80÷110

- nawierzchnia mokra 55÷110

Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g  $\leq 4$ ;

Odporność po przyspieszonym starzeniu:

- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm<sup>2</sup>  $\geq 0,4$

- wydłużenie podczas zerwania, %  $\geq 40$

- amortyzacja, % - lekkoatletyczna: 35+50 typ SA35+50

- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:

- wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm<sup>2</sup>  $\geq 0,4$

- zmniejszenie wytrzymałości, %  $\leq 20$

- wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %  $\geq 40$

- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %  $\leq 20$

Odporność po sztucznym starzeniu:

- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm  $\leq 4$

- zmiana barwy, stopnie skali szarej  $\geq 3$

Odkształcenie pionowe, mm:  $\leq 3$

Zamawiający zaleca naprawę istniejącej nawierzchni w technologii w jakiej była wykonana pierwotnie (technologia TETRAPUR) lub przy zastosowaniu nawierzchni równoważnej w technologii ogólnie dostępnej na rynku, zgodnie z parametrami podanymi powyżej.

Materiały użyte podczas retoppingu powinny mieć następujące badania:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014;

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich;

- atest higieniczny PZH.

**W związku powyższym Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:**

**- w Rozdziale 2 SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia Punkt 1 znacznik 6 otrzymuje następującą treść:**

➤ W celu potwierdzenia, że przedmiot zamówienia będzie odpowiadać podstawowym wymaganiom określonym w projekcie, Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, w terminie 5 dni od zawarcia umowy, powinien dostarczyć:

- kartę techniczną oferowanej nawierzchni z poliuretanu posiadającą Certyfikat Produktu IAAF

oraz potwierdzoną przez jej producenta;

- atest PZH dla oferowanej nawierzchni;

- autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

- badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe;

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich."

**- w Rozdziale 4 SIWZ – Projekt umowy § 4 ustęp 6 otrzymuje następującą treść:**

„ 6. Wykonawca w terminie 5 dni od zawarcia umowy, zobowiązany jest dostarczyć:

- kartę techniczną oferowanej nawierzchni z poliuretanu posiadającą Certyfikat Produktu IAAF oraz potwierdzoną przez jej producenta;

- atest PZH dla oferowanej nawierzchni;

- autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

- badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe;

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich."

## **Pytanie nr 2**

Zamawiający w Rozdziale 1 SIWZ wskazał w pkt 4. 2 a) dotyczącym zdolności technicznej lub zawodowej, iż o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy spełniają następujące warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

*Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu: a) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty polegające na budowie lub remoncie bieżni lekkoatletycznych z nawierzchnią z poliuretanu o wartości 300.000,00 zł, każda z robót.*

W związku z powyższym wymogiem, Wykonawca zadaje następujące pytanie:

1. Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej dwie roboty polegające na budowie lub remoncie bieżni lekkoatletycznych lub boisk sportowych z nawierzchnią

z poliuretanu o wartości 300.000,00 zł, każda z robót?

## Wyjaśnienie nr 2

W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy Zamawiający informuje, że zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W rozdziale I pkt 4.2 a) otrzymuje następującą treść:

„4.2 Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu:

- a) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał **co najmniej dwie roboty polegające na budowie lub remoncie bieżni lekkoatletycznych lub boisk sportowych z nawierzchnią z poliuretanu o wartości 300.000,00 zł, każda z robót.**”

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

II. Zmian SIWZ, o których mowa w niniejszym piśmie Zamawiający dokonał na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

III. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż przedłuża termin składania ofert o 5 dni, tj. do dnia 13.05.2020 r. do godz. 10:00. W związku z przedłużeniem terminu składania ofert zmianie ulega również termin otwarcia ofert, które odbędzie się w dniu 13.05.2020 r. o godz. 10:30.

Z poważaniem

BURMISTRZ  
Miasta i Gminy Swarzędz  
  
Marian Szkudlarek

