



Urząd Miasta Stołecznego Warszawy

Urząd Dzielnicy Praga Południe

Wydział Zamówień Publicznych

ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa, tel. (022) 338 08 26, faks (022) 338 03 69

wzp@pragapld.waw.pl, www.pragapld.waw.pl

Warszawa, dnia 14.05.2009 r.

Nr spr. UD-VI-ZP/25/09

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dot.: odpowiedzi na pytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **rekreacyjno - sportowe urządzenie terenu u zbiegu ul. Pabianickiej i ul. Olszynki Grochowskiej w Warszawie** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

W związku z wpłynięciem pytań dotyczących ww. postępowania Wydział Zamówień Publicznych przedstawia poniżej treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

1.

Prosimy o odpowiedź na następujące pytania dotyczące ww przetargu:

1. Czy w związku z niejasnym opisem parametrów technicznych dot. nawierzchni poliuretanowej, a jednocześnie dopuszczeniem do stosowania produktów alternatywnych, których wartości parametrów technicznych mogą się wahać w stosunku do podanych w SIWZ, Zamawiający dopuści do zastosowania nawierzchnie o parametrach:
 - wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 0,80 \text{ N/mm}^2$ (MPa)
 - wydłużenie względne: $\geq 66\%$
 - wytrzymałość na rozdzieranie: $\geq 110 \text{ N}$
 - przyczepność do podkładu betonowego: $\geq 0,60 \text{ N/mm}^2$ (MPa)
 - przyczepność do podkładu asfaltobetonowego: $\geq 0,52 \text{ N/mm}^2$ (MPa)
 - przyczepność do warstwy stabilizującej (mineralno-gumowej): $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ (MPa)
 - odporność na uderzenie:
 - powierzchnia kulki: $600 \pm 80 \text{ mm}^2$
 - ślady zniszczenia: brak śladów zniszczenia
 - współczynnik tarcia kinetycznego f:
 - powierzchnia w stanie suchym: $\geq 0,50$
 - powierzchnia w stanie zawilgoconym: $\geq 0,30$
 - mrozoodporność:
 - zmiana masy: $\leq 0,75\%$
 - ocena makroskopowa: brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego (odporne na mróz)

- odporność na zmienne cykle hydrotermiczne:
 - zmiana masy: $\leq 0,45\%$
 - ocena makroskopowa: brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego
 - amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym: $44 \pm 3 \%$
 - odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym: $\leq 3 \text{ mm}$
 - odporność na ścieranie aparatem Taber: $\leq 4 \text{ g}$
 - twardość w skali Shore'a Sh A: 64 ± 3
 - ścieralność w aparacie Stuftgart: $\leq 0,09 \text{ mm}$
 - chłonność wody (nasiąkliwość): $\leq 2,00\%$
 - zmiana wymiarów po działaniu temperatury $+60^\circ\text{C}$: $\leq 0,02\%$
 - odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej): 5 (bez zmian barwy)
 - wytrzymałość na kolce, zgodna z normą PN-EN 14810:2006, posiadającą Rekomendację ITB, IAAF, Attest PZH ?
- Nadmieniam, że norma DIN 18035/6 jest normą niemiecką, nie przetłumaczoną na język polski, przez Polski Komitet Normalizacyjny, a tym samym nie jest wprowadzona do polskiego obiegu prawnego.

Odp.: Przedstawiona propozycja parametrów dla nawierzchni poliuretanowej jest zgodna z wymogami SIWZ.

2.

Czy w związku z tym, że podana w SIWZ norma DIN 51960 dotycząca palności jest normą wycofaną bez zastąpienia, i na dzień dzisiejszy norma europejska nr PN-EN 14877 (dotycząca sportowych nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych), jak też żadne inne przepisy krajowe nie przewidują dla nawierzchni zewnętrznych badań na odporność ogniową, Zamawiający odstąpi od wymogu palności klasy 1 ?

Odp.: Nawierzchnia poliuretanowa powinna być trudno zapalna z uwagi na częste podpalenia jej przez wandalii.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

3. Technologia wykonania prefabrykowanej nawierzchni gumowej wymaga podbudowy tłuczniowej lub betonowej. W projekcie przyjęto pospółkę gr. 15 cm. Przedmiar przewiduje zaś wykonanie podbudowy z piasku gr. 10 cm. proszę o weryfikację projektu i przedmiaru.

Odp.: Należy przyjąć grubość piasku = 10 cm.

4. Proszę o podanie wymiarów lub kart technicznych urządzeń rolkowiska, o których mowa w opisach technicznych. Powyższe urządzenia mogą mieć różne gabaryty.

Odp.: Należy zastosować urządzenia, które mają taką nazwę jak w projekcie. Wymiary nie są podane, gdyż są zależne od producenta.

5. W SPECYFIKACJI BUDOWLANEJ na stronie 32 ppkt 5.8 „Elementy małej architektury” napisano: „... na placu zabaw dla dzieci zastosowano pięć nowych urządzeń wypisanych niżej ...”. W „Opisie przebudowy rekreacyjno-sportowych urządzeń terenu u zbiegu ul. Pabianickiej i ul. Olszynki Grochowskiej w Warszawie” na stronie 8 pkt 3 wskazano jako dodatkowo zaprojektowane urządzenia: drabina, bujak, ważki.

Jaka jest prawidłowa ilość poszczególnych urządzeń, które należy uwzględnić w ofercie? Nadmieniamy, że w przedmiarze również nie wskazano ilości ww. urządzeń, podając jako jednostkę miary – kpl. oraz ilość jednostek miary – 1.

Odp.: Należy przyjąć ilość urządzeń – 3 szt.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o przesunięciu terminu składania i otwarcia ofert z dnia 15.05.2009 r. na dzień 19.05.2009 r., godziny pozostają bez zmian.

DIACZELNIK
Wydziału Zamówień Publicznych
dla Dzielnicy Praga Południe

Jan Kucharski
-2426-