

UWAGA !!!

Znak: ZP.271.1.2013

Wawrzeńczyce, dnia 17.01.2013r.

Dotyczy: zapytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia pn. „Budowa stref rekreacyjno – sportowych w gminie Igołomia – Wawrzeńczyce”.

Zamawiający informuje, że w dniu 10.01.2013r. wpłynęło zapytanie do SIWZ ZP.271.1.2013 o treści (cyt.):

"1. Czy Zamawiający może uściślić zapisy w zakresie zastosowanej technologii dla nawierzchni poliuretanowej? Czy należy przyjąć zapisy zgodnie z poniższym:

- 3,0cm - plastyczna warstwa stabilizująca z granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliuretanowym,
- 10-11mm - dolna warstwa - czarny granulak gumowy połączony lepiszczem poliuretanowym,
- 2-3mm - warstwa użytkowa wykonana poprzez natrysk mieszaniny lepiszczem poliuretanowego oraz granulatu EPDM?"

Informacja w treści odpowiedzi udzielonej poniżej na zapytanie z dnia 14.01.2013r.

Zamawiający informuje, że w dniu 14.01.2013r. wpłynęło zapytanie do SIWZ ZP.271.1.2013 o treści (cyt.):

„Dotyczy: Budowa stref rekreacyjno – sportowych w gminie Igołomia Wawrzeńczyce
Działając w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dyspozycja art. 29 ust. 1 narzuca na Zamawiającego obowiązek opisanie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Informujemy, że zamieszczona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa zawiera wiele nieścisłości, rozbieżności i błędów, które uniemożliwiają Wykonawcom biorącym udział w tym postępowaniu dokonanie rzetelnej kalkulacji ceny ofertowej. Zważyć należy również, że Zamawiający wcześniej zmuszony był do unieważnienia postępowania przetargowego dotyczącego tego samego przedmiotu zamówienia z powodu wady postępowania uniemożliwiającej zawarcie ważnej umowy o zamówienie publiczne. Błędy i niejednoznaczności w opisie przedmiotu zamówienia skutkowały niemożnością opracowania przez Wykonawców prawidłowych kosztorysów ofertowych. Mając powyższe na uwadze, zwracamy się z prośbą o ponowną analizę dokumentacji przetargowej i udzielenie rzetelnych odpowiedzi na złożone poniżej pytania do treści SIWZ.

I. Boiska wielofunkcyjne w miejscowościach Rudno Górne i Tropiszów- pytania wspólne:

1. W opisie do Projektu zagospodarowania terenu Zamawiający wskazuje na konieczność wykonania warstwy stabilizującej z granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliuretanowym (dalej zwana Warstwą ET). W przedmiarze jednak nie wskazano na konieczność wykonania Warstwy ET. Zwracamy się z prośbą o ujednoclenie wymagań w tym zakresie.
2. Zwracamy się z prośbą o podanie grubości warstwy ET. Informujemy, że standardowo wykonuje się Warstwą ET o grubości 35mm.

3. W związku z faktem, że Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni poliuretanowej, elastycznej, przepuszczalnej dla wody, dwuwarstwowej, informujemy, że zamieszczony przez Zamawiającego opis nawierzchni jest błędny, a nadto nie zawiera opisu technologii wykonania nawierzchni. Informujemy, że na podbudowach przepuszczalnych z kruszyw wykonuje się 2 systemy nawierzchni poliuretanowych dwuwarstwowych:

A. System 1 - nawierzchnia poliuretanowa typu Natrysk (mata gumowa SBR+pu o gr. 10-11mm + warstwa natrysku EPDM+pu o gr. 2-3mm) o łącznej grubości ok. 13mm.

B. System 2 - nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM na SBR (mata gumowa SBR+pu o grubości 7mm + EPDM o grubości 7mm) o łącznej grubości ok. 14mm.

Informujemy, że przy podbudowach przepuszczalnych, warstwa stabilizująca (Warstwa ET- mieszanina kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i lepiszcza pu) jest niezbędna w celu wykonania przepuszczalnej nawierzchni poliuretanowej, w związku z tym przed instalacją nawierzchni poliuretanowej konieczne jest zainstalowanie warstwy stabilizującej typu ET.

4. Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie kolorystyki wymaganej na boisku wielofunkcyjnym. Jednoznaczne określenie kolorystyki bezpośrednio wpływa na cenę i umożliwia Zamawiającemu dokonanie rzetelnego porównania złożonych ofert. Różnice cenowe różnych kolorów nawierzchni kształtują się nawet na poziomie 100%. Informujemy, że najczęściej stosowanymi na świecie kolorami nawierzchni pu jest kolor ceglasto-czerwony i zielony. Do takich właśnie kolorów są też dostępne granulaty EPDM i komponenty pu u producentów granulatów i lepiszczy pu, natomiast do pozostałych konieczne jest złożenie indywidualnego zamówienia, które generalnie ograniczone jest koniecznością wyprodukowania dużej ilości materiału, co często uniemożliwia zaoferowanie konkurencyjnej ceny.

5. Zwracamy się z prośbą o weryfikację wymaganych dokumentów dotyczących nawierzchni poliuretanowych. Zamawiający wymaga przedstawienia deklaracji zgodności z normą 15330-1: 2008. Informujemy, że norma ta dotyczy nawierzchni sztucznych wykonywanych z trawy syntetycznej. Norma PN-EN 14877:2008 ma zastosowanie do nawierzchni poliuretanowych.

II. Place zabaw w miejscowościach Rudno Górne i Pobiednik- pytania wspólne:

1. W opisie do Projektu zagospodarowania terenu Zamawiający wskazuje na konieczność wykonania warstwy stabilizującej z granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliuretanowym (dalej zwana Warstwą ET). W przedmiarze jednak nie wskazano na konieczność wykonania Warstwy ET.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że bezpieczne nawierzchnie poliuretanowe na place zabaw wykonywane są w innej technologii bez stosowania warstwy stabilizującej typu ET.

Nawierzchnie bezpieczne poliuretanowe składają się z 2 warstw: dolna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego, górna to mieszanina granulatu EPDM i lepiszcza poliuretanowego.

Zamawiający zamawiając bezpieczną nawierzchnię poliuretanową na plac zabaw powinien wykreślić warstwę stabilizującą typu ET jako składową nawierzchni. Warstwa stabilizująca typu ET może jedynie być podkładem pod nawierzchnię bezpieczną poliuretanową.

Zwracamy się z prośbą o ujednoclenie wymagań w tym zakresie.

2. Zamawiający w przedmiarze wskazuje na konieczność wykonania „nawierzchni bezpiecznych dla urządzeń placu zabaw wg technologii zgodnych z projektem”. W opisie do Projektu zagospodarowania terenu natomiast Zamawiający wskazuje na konieczność

wykonania nawierzchni sportowych o wskazanej grubości- ok. 13mm, nie zamieszczając jednocześnie technologii wykonania tych nawierzchni, o czym mowa powyżej. Informujemy, że nawierzchnie bezpieczne nie są tożsame z nawierzchniami sportowymi. Odmienne jest przeznaczenie tych rodzajów nawierzchni, wymagania dotyczące ich standardów i dokumenty techniczne.

Informujemy, że place zabaw na całym świecie stosuje się jeden rodzaj nawierzchni poliuretanowych dwuwarstwowych.

Nawierzchnie bezpieczne poliuretanowe składają się z 2 warstw:

- dolna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego.
- górna to mieszanina granulatu EPDM i lepiszcza poliuretanowego.

Informujemy, że na placach zabaw kryterium określającym standard zamawianej nawierzchni bezpiecznej nie jest jej grubość lecz parametr HIC (Head Injury Criteria- Krytyczna wysokość upadku). Wartość parametru HIC oznacza górną granicę bezpieczeństwa nawierzchni placu zabaw podczas upadku dziecka na głowę. Przy określaniu wymogów dotyczących bezpiecznych nawierzchni poliuretanowych na placach zabaw, Zamawiający powinien podać wymaganą wartość HIC dla każdego ze wskazanych w opisie do Projektu zagospodarowania terenu urządzeń zabawowych (dane te dostępne są u producenta tychże urządzeń). Na tej podstawie Wykonawcy będą mogli określić wymaganą grubość nawierzchni poliuretanowych, a Zamawiający będzie miał pewność, że wykonane nawierzchnie są rzeczywiście bezpieczne i posiadają wymagane prawem certyfikaty i atesty. Jeśli jednak Zamawiający nie uwzględni proponowanych rozwiązań i pozostanie przy wymogu wykonania nawierzchni sportowych na placach zabaw, zwracamy się z prośbą o ujednoczenie zapisów w tym zakresie w przedmiarze. Narusza bowiem dyspozycję art. 29 ust. 1 Pzp opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niejednoznaczny. Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni sportowej (zgodnie z zapisami zawartymi w opisie do Projektu zagospodarowania terenu) nazywając ją jednocześnie bezpieczną (zgodnie z zapisami zawartymi w przedmiarze). Podkreślamy, że nawierzchnia sportowa nie jest nawierzchnią bezpieczną i nie można traktować tych określeń jak synonimicznych.

3. Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie kolorystyki wymaganej na boisku wielofunkcyjnym. Jednoznaczne określenie kolorystyki bezpośrednio wpływa na cenę i umożliwia Zamawiającemu dokonanie rzetelnego porównania złożonych ofert. Różnice cenowe różnych kolorów nawierzchni kształtują się nawet na poziomie 100%. Informujemy, że najczęściej stosowanymi na świecie kolorami nawierzchni pu jest kolor ceglasto-czerwony i zielony. Do takich właśnie kolorów są też dostępne granulaty EPDM i komponenty pu u producentów granulatów i lepiszczy pu, natomiast do pozostałych konieczne jest złożenie indywidualnego zamówienia, które generalnie ograniczone jest koniecznością wyprodukowania dużej ilości materiału, co często uniemożliwia zaoferowanie konkurencyjnej ceny.

4. Zwracamy się z prośbą o weryfikację wymaganych dokumentów dotyczących nawierzchni poliuretanowych. Zamawiający wymaga przedstawienia deklaracji zgodności z normą 15330-1: 2008. Informujemy, że norma ta dotyczy nawierzchni sztucznych wykonywanych z trawy syntetycznej. Norma PN-EN 14877:2008 ma zastosowanie do nawierzchni poliuretanowych.

III. Pytania dotyczące dokumentacji projektowej dla placu zabaw w miejscowości Rudno Górne

1. Zwracamy się z prośbą o dokładne określenie powierzchni nawierzchni poliuretanowej na placu zabaw. W przedmiarze podano- 373,126m² natomiast w opisie do Projektu zagospodarowania terenu- 282,20m².

IV. Pytania dotyczące dokumentacji projektowej dla placu zabaw w miejscowości Pobiednik

1. Zwracamy się z prośbą o dokładne określenie powierzchni nawierzchni poliuretanowej na placu zabaw.

W przedmiarze podano- 261,39m² natomiast w opisie do Projektu zagospodarowania terenu- 282,20m².”

W odpowiedzi Zamawiający informuje:

ad. I

1. W ofercie należy uwzględnić wykonanie warstwy stabilizującej - warstwy ET z granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego połączonych lepiszczem poliuretanowym na powierzchni jak dla podbudowy boisk.

2. Grubość warstwy ET powinna wynosić 35mm.

3. Wymagana nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk o łącznej grubości 13mm.

4. Kolorystyka boiska wielofunkcyjnego:

- kolor boiska do koszykówki - niebieski

- kolor boiska do siatkówki - żółty

- kolor pasów bocznych - zielony

- kolor linii : siatkówka - niebieski, koszykówka - żółty

Kolorystka placów zabaw:

- powierzchnia bezpośrednio po zabawką - kolor brązowo-czerwony

- pozostały obszar - kolor zielony.

5. Zamawiający wymaga przedstawienia deklaracji zgodności z normą PN-EN14877:2008.

ad. II

1. Dopuszcza się wykonanie nawierzchni placów zabaw z dwóch warstw:

- dolna z mieszaniny granulatu gumowego i lepiszczu poliuretanowego

- górna z mieszaniny granulatu EPDM i lepiszczu poliuretanowego barwionego w masie bez natrysku.

2. Według normy EN 1177-2008 (wskaźnik HIC) należy przyjąć:

- dla zabawek niskich (karuzela, kolejka wąskotorowa, koniczynka na sprężynie, huśtawka ważka, kabriolet, konik, samolot) należy wykonać nawierzchnię bezpieczną gr. 30mm (krytyczna wysokość upadku 1,0 m)

- dla zabawek wysokich (zestaw wieżowy, warownia na palach, huśtawka podwójna) należy wykonać nawierzchnię bezpieczną gr. 65mm (krytyczna wysokość upadku 2,0m).

3. Kolorystyka nawierzchni placów zabaw jak w pkt. I.4.

4. Deklaracja zgodności jak w pkt. I.5.

ad.III

1. W ofercie należy przyjąć powierzchnię zgodnie z przedmiarem stanowiącym załącznik Nr 9 do SIWZ..

ad. IV

1. W ofercie należy przyjąć powierzchnię zgodnie z przedmiarem stanowiącym załącznik Nr 9 do SIWZ..