

**PYTANIA I ODPOWIEDZI
ORAZ MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.14.2017**

dot: **Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy ul. Mickiewicza 29 w Elku**

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 20.03.2017 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zamawiający nie udostępnił niezbędnej do przygotowania oferty dokumentacji projektowej (część opisowa + część rysunkowa) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Zamawiający udostępnił jedynie Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU).

Zwracamy uwagę, że PFU to dokument niezbędny do przygotowania oferty w formule ZAPROJEKTUJ i WYBUDUJ natomiast przedmiotowe zamówienie dotyczy tylko wybudowania bez projektowania.

W związku z powyższym wnosimy o udostępnienie kompletnej dokumentacji projektowej (część opisowa + część rysunkowa) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w sposób wystarczający do wykonania modernizacji istniejącego boiska osiedlowego. Zawarte informacje w PFU wyjaśniają szczegółowo przedmiot zamówienia.

Pytanie nr 2

Zamawiający podaje w PFU:

Oferowana nawierzchnia musi spełniać wymogi normy PN EN 14877 oraz dodatkowo powinna być:

- wytrzymałość na rozciąganie > 0,75N/mm²
- wytrzymałość na rozdzieranie > 125N
- mrozoodporność, przyrost masy: < 0,75%
- ścieralność: < 0,095mm
- odporność na starzenie, zmiana barwy (nr skali szarej): 5

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji	≥ 150

przepuszczalnej dla wody)	
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport - lekkoatletyczna - odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm ² - zmniejszenie wytrzymałości, % - wydłużenie podczas zerwania po kolcach, % - zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷44 typ SA35÷44 35÷50 typ SA35÷50 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - multisport - lekkoatletyczna	≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

Powyższe dowodzi, że dodatkowo wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014 lecz oparte na starej nomenklaturze ITB, która nie jest stosowana w aktualnych standardach Unii Europejskiej.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę poprzez anulowanie dodatkowych parametrów i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu zamawianego (typu EPDM 2S), posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014

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 obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014.

Odpowiedź na pytanie nr 2 (odpowiedź na pytanie powoduje modyfikację SIWZ)

Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ poprzez usunięcie zapisów z Programu Funkcjonalno Użytkowego „Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy ul. Mickiewicza 28w Ełku”, pkt. 5.0 o następującej treści:

Oferowana nawierzchnia musi spełniać wymogi normy PN EN 14877 oraz dodatkowo powinna być:

- wytrzymałość na rozciąganie > 0,75N/mm²,
- wytrzymałość na rozdzieranie > 125N,
- mrozoodporność, przyrost masy: < 0,75%,
- ścieralność: < 0,095mm,
- odporność na starzenie, zmiana barwy (nr skali szarej): 5,
- nawierzchnia o jednorodnej strukturze i barwie,
- odporna na działanie czynników atmosferycznych,

i wprowadzając w to miejsce tekst o następującej treści:

Oferowana nawierzchnia musi spełniać wymogi normy PN-EN 14877 oraz dodatkowo powinna wykazywać:

- *wytrzymałość na rozciąganie > 0,75N/mm²;*
- *wydłużenie względne przy zerwaniu > 60%;*
- *ścieralność (Metoda Tabera): < 1,15g;*
- *odporność na starzenie, zmiana barwy (nr skali szarej): min 4;*
- *wodoprzepuszczalna.*
- *nawierzchnia o jednorodnej strukturze i barwie,*
- *odporna na działanie czynników atmosferycznych,*
- *posiadać atest PZH.*

Pytanie nr 3

W związku z brakiem niezbędnych zapisów w projekcie umowy dot. możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania robót wnosimy o wprowadzenie zapisu:

Zmiana terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia może nastąpić w przypadku:

- realizacji dodatkowych robót budowlanych,
- zawieszenia przez Zamawiającego wykonania robót,
- przestoju i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
- działania siły wyższej (zdarzenie obiektywne, zewnętrzne, nie posiadające swojego źródła wewnątrz przedsiębiorstwa, niemożliwe do przewidzenia, nieoczekiwane, którego skutków nie da się przewidzieć i nie można im zapobiec, które wystąpiło mimo dołożenia należytej staranności wymaganej w stosunkach kupieckich (art. 355 §2 kodeksu cywilnego) w celu należytego spełnienia świadczenia (np. w szczególności: pożaru, powodzi, gradobicia, strajku itp.),
- wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
- przeszkód technicznych w pełni niezależnych od Stron umowy, mających bezpośredni wpływ na termin wykonania zamówienia,
- wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia dodatkowych zapisów odnośnie zmiany terminu wykonania umowy. Projekt umowy przewiduje zmiany terminu wykonania umowy w paragrafie 12 ust. 2.2.

Pytanie nr 4

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Na dzień przekazania placu budowy Zamawiający przekaże wymagane decyzje administracyjne.

Pytanie nr 5

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych instalacji podziemnych lub innych obiektów w stosunku do udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji, co spowoduje konieczność robót dodatkowych, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe a termin wykonania robót ulegnie wydłużeniu.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający nie przewiduje robót dodatkowych.

Zgodnie z zapisami SIWZ III. Opis przedmiotu zamówienia pkt.1.1 Wykonawca zobowiązany będzie pozyskać aktualną mapę geodezyjną przedstawiającą rzeczywisty stan uzbrojenia terenu.

Pytanie nr 6

Proszę o potwierdzenie, że za termin wykonania robót wykonawcy przyjmuje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Tak, o ile faktycznie prace zostaną ukończone.

Pytanie nr 7

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 na pytanie nr 7

Tak, Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej przy użyciu EPDM.

Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

1. odpowiedzi na powyższe pytania stanowią jednocześnie modyfikację specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w zakresie w jakim opisano w danych odpowiedziach;
2. zmienia się termin składania ofert i wyznacza go do dnia 05.04.2017 r. do godz. 09:00 oraz zmienia się termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 05.04.2017 r. na godz. 10:00.

Podpis
Z up. PREZYDENTA
Z-ca Prezydenta Miasta
/-/
Artur Urbański