



**GMINA PŁOŚNICA**

Płońnica, dnia 18.05.2023r.

FZiZP.271.5.2023.ZC

Dotyczy postępowania: **Modernizacja kompleksu sportowego w Płońnicy**

Numer ogłoszenia: **2023/BZP 00197278/01 z dnia 2023-04-28**

Stosownie do art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), w związku z pytaniami Wykonawców dotyczącymi treści SWZ, które wpłynęły w postępowaniu pn. „**Modernizacja kompleksu sportowego w Płońnicy**”, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień, zachowując oryginalną pisownię i numerację pytań:

**Pytanie nr 1:**

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego. Przygotowanie oferty generuje stosunkowo dużo czasu i jeśli wykonawca zna budżet zamawiającego to może zdecydować czy jest zainteresowany postępowaniem. Brak informacji o budżecie może powodować niepotrzebną stratę wykonawcy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Stosownie do art. 222 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udostępni informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zadania najpóźniej przed otwarciem ofert. Praktyką stosowaną przez Zamawiającego jest udostępnianie informacji po terminie składania ofert a przed momentem otwarcia ofert.

**Pytanie nr 2:**

Proszę o udostępnienie badań geotechnicznych gruntu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie przeprowadzał badań geotechnicznych. Dla przedmiotowego zadania przeprowadzenie badań geotechnicznych nie było obowiązkowe. Zadanie realizowane jest na podstawie zgłoszenia budowy. W dokumentacji projektowej przewidziano wymianę gruntu na odpowiednią głębokość, brak gruntów niekontrolowanych.

**Pytanie nr 3:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający potwierdza.



**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 Zamawiającego:**

Zadanie realizowane jest na podstawie zgłoszenia budowy. Organ administracji architektoniczno-budowlanej nie zgłosił sprzeciwu w zakresie zamierzonych robót budowlanych. Zamawiający nie posiada w chwili obecnej pozwolenia na przebudowę linii energetycznej, która realizowana jest wg odrębnego opracowania.

**Pytanie nr 5:**

Proszę o udostępnienie PZT w formacie dwg ponieważ są niezbędne dla rzetelnego opracowania oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie udostępni PZT w formacie dwg. Zamawiający udostępni dokumentację projektową w formatach uniemożliwiających innym użytkownikom dokonywanie zmian.

**Pytanie nr 7:**

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 Zamawiającego:**

Informacje zawarte są w dokumentacji projektowej (rysunek Zagospodarowanie Działki) – występuje kolizja z siecią energetyczną do przebudowy.

**Pytanie nr 8:**

Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Dojazd do placu budowy przez teren szkoły.

**Pytanie nr 9:**

Proszę o dopuszczenie zapłaty wynagrodzenia na podstawie częściowych odbiorów i faktur do 70% wynagrodzenia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuszcza zapłaty wynagrodzenia w sposób odmienny aniżeli określony w projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 6 do SWZ.

**Pytanie nr 10:**

Czy zamówienie obejmuje utylizację zdemontowanego systemu nawierzchni PU boiska? Jeśli tak to konieczne jest podanie szczegółowego opisu poszczególnych warstw systemu nawierzchni PU wraz z ich grubością ponieważ jest to niezbędne do obliczenia kosztu utylizacji.



Odpowiedź Zamawiającego:

Zamówienie obejmuje utylizację zdemontowanego systemu nawierzchni PCV boiska. Nawierzchnia boiska wykonana jest z modułowych płytek PCV o gr. ok. 30mm.

**Pytanie nr 11:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi

**Pytanie nr 1:**

Na bieżnię jak i na boisko ma być zainstalowany system nieprzepuszczalny – jednak opis nie jest jednoznaczny.

Czy Zamawiającemu chodzi o sandwich, czy natrysk na macie zatartej szpachlą aby uzyskać warstwę nieprzepuszczalną.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza nawierzchnię typu sandwich, wykonaną maszynowo (bezpośrednio na placu budowy) odporną na użytkowanie nawierzchni w obuwii z kołcami.

Odpowiedź jest obarczona wadą ponieważ nawierzchnia PU typu SANDWICH jest nawierzchnią dedykowaną na bieżnię la ale nie na boiska.

Zwracamy uwagę, że projekt przewiduje wymianę nawierzchni PU boiska w., które ma podbudowę z kruszyw więc system nawierzchni PU powinien być przepuszczalny dla wody.

Proszę o podanie grubości poszczególnych warstw istniejącego systemu nawierzchni PU przeznaczonego do demontażu.

potwierdzenie, że zamawiane są systemy nawierzchni:

- bieżnia – nawierzchnia PU typu SANDWICH gr. ok. 13 mm
- boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia PU typu NATRYSK gr. ok. 13 mm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zgodnie z dokumentacją projektową boisko wielofunkcyjne, dla którego projektowana jest wymiana nawierzchni, posiada podbudowę z tłucznią kamiennego na warstwie odsączającej z piasku oraz podkład betonowy. Projektowane boisko ma nawierzchnię na podbudowie betonowej – czyli nieprzepuszczalnej.

**Pytanie nr 12:**

W związku z niejasnym opisem podbudowy nawierzchni boiska wielofunkcyjnego proszę o jednoznaczny opis i udostępnienie rysunku z przekrojem warstw konstrukcyjnych stanu istniejącego i projektowanego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że opis projektowanej podbudowy boiska wielofunkcyjnego zawarto w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarze robót. Istniejące podbudowy boiska wielofunkcyjnego przeznaczone są do rozbiórki, wywiezienia i utylizacji.\

**Pytanie nr 13:**

Projekt podaje wymagania dla parametrów nawierzchni PU w sposób niezgodny z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych) a są one oparte o starą nomenklaturę ITB, która nie jest spójna z aktualną normą. Projekt podaje



Parametry techniczne nawierzchni:

- twardość nawierzchni:  $\geq 35$  Sh A
- wytrzymałość na rozrywanie  $\geq 1,0$  Mpa
- wydłużenie przy zerwaniu  $\geq 40\%$
- wytrzymałość na rozdzieranie  $\geq 40$ N
- ścieralność  $< 0,24$  mm
- tłumienie siły - 40%
- przyczepność do podłoża betonowego/asfaltowego  $\geq 0,5$  Mpa
- współczynnik tarcia kinetycznego (podłoże suche)  $\geq 0,60$
- współczynnik tarcia kinetycznego (podłoże mokre)  $\geq 0,20$
- odporność na uderzenie – pow. odcisku kulki  $< 550$  mm<sup>2</sup>
- mrozoodporność wyrażona zmianą masy  $< 1\%$
- nasiąkliwość wodą  $< 3,5\%$
- odporność na działanie cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy  $< 2\%$
- tłumienie siły - 40%
- odporność na sztuczne starzenie, stopnie skali szarej - 4

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, %   | $\geq 40$  |
| Opór poślizgu, PTV:<br>- na sucho<br>- na mokro  | 80÷110<br>55÷110   |
| (dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody)<br>Przepuszczalność wody, mm/h  | $\geq 150$   |
| Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g  | $\leq 4$   |
| (dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej)<br>Odporność na kolce:<br>- spadek wytrzymałości na rozciąganie, %<br>- spadek wydłużenia względnego przy $F_{max}$ , %   | $\leq 20$<br>$\leq 20$   |
| Odporność po przyspieszonym starzeniu:<br>- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup><br>- wydłużenie względne przy $F_{max}$ , %<br>- amortyzacja, %<br>- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne<br>- nawierzchnia na obiekty tenisowe<br>- nawierzchnia na obiekty typu multisport<br>- odporność na kolce:<br>- wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kołców, MPa<br>- spadek wytrzymałości po działaniu kołców, %<br>- wydłużenie względne przy $F_{max}$ po działaniu kołców, %<br>- spadek wydłużenia względnego przy $F_{max}$ po działaniu kołców, % | $\geq 0,4$<br>$\geq 40$<br><br>35÷50 typ SA35÷50<br>>31 typ SA 31+<br>35÷44 typ SA35÷44<br><br>$\geq 0,4$<br>$\leq 20$<br>$\geq 40$<br>$\leq 20$ |
| Odporność po sztucznym starzeniu:<br>- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g<br>- zmiana barwy, stopień skali szarej  | $\leq 4$<br>$\geq 3$   |
| Amortyzacja, %:<br>- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne<br>- nawierzchnia na obiekty tenisowe<br>- nawierzchnia na obiekty typu multisport  | 35÷50 typ SA35÷50<br>>31 typ SA 31+<br>35÷44 typ SA35÷44   |
| Odształcenie pionowe, mm:<br>- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne<br>- nawierzchnia na obiekty tenisowe<br>- nawierzchnia na obiekty typu multisport  | $\leq 6$<br>$\leq 6$<br>$\leq 3$   |
| Zachowanie się piłki odbitej pionowo:<br>- piłka koszykowa, %<br>- piłka tenisowa, %   | $\geq 85$<br>$\geq 85$   |

Powyższe dowodzi, że podane w projekcie parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02.

Projekt stosuje przy określeniu parametrów również standardy nieaktualnej nomenklatury ITB czyli parametry nie występujące w aktualnej normie oraz wartości wymaganych parametrów, które występują w normie ale wartości niezgodnie z założeniami tej normy. Parametry wg



starej nomenklatury ITB nie są kompatybilne z aktualną normą dla tego typu nawierzchni. Informujemy, że nie wykonuje się od 2017 r. aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni PU na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. Natomiast badanie na mrozoodporność powinno być wykonane wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001.

Jeśli Zamawiający ma wątpliwości do przedstawianych przez nas obiektywnych argumentów to proponujemy zapoznanie się z aktualnymi wytycznymi dla nawierzchni sportowych poprzez kontakt z niezależną instytucją zajmującą się nawierzchniami sportowymi tj. Instytutem Sportu <https://insp.pl/instytut-insp/jednostki-organizacyjne/zespol-certyfikacji>

W związku z powyższym proszę o potwierdzenie, że oferowana nawierzchnia ma mieć parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02 a badanie na mrozoodporność powinno być wykonane wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001. Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni PU tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny standardami w branży i obowiązującymi normami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 13:**

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia PU bieżni i boiska w. ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie potwierdza. Kolor bieżni i boiska do ustalenia z Zamawiającym.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ.

Zatwierdził:

**Wójt**

**Krzysztof Groblewski**