Parzęczew, dnia 27 kwietnia 2018 r.

**PYTANIA I WYJAŚNIENIA**

**DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w przetargu nieograniczonym pn:

Budowa infrastruktury rekreacyjnej w Chociszewie.

Numer ogłoszenia: 545529-N-2018; data zamieszczania: 16.04.2018 r.

 Na podst. art. 38, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U.
z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), przesyłam treść otrzymanych pytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

Na podst. art. 38, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U.
z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), przesyłam treść otrzymanych pytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1**

Projekt podaje wymagania dotyczące nawierzchni pu typu NATRYSK w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą.

Projekt podaje:

Boisko – konstrukcja

Zaprojektowano boisko na podbudowie trójwarstwowej, przepuszczalnej o wymiarach 42,0\*23,0 m. (pole gry 39,0\*20,0m.). Układ warstw konstrukcyjnych zgodnie z pkt. 6. Warstwa użytkowa musi posiadać ważną aprobatę techniczną lub rekomendację ITB na cały system, atest higieniczny PZH oraz parametry techniczne nie gorsze niż:

* Wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż 0,60 MPa
* Wydłużenie przy zerwaniu nie mniej niż 60%
* Wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż 110N
* Ścieralność nie większa niż 0,15 mm
* Mrozoodporność oceniona zmianą masy nie większa niż 0,50%

Podane w projekcie parametry techniczne są niezgodnie z normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu.

|  |  |
| --- | --- |
| *parametr* | *wartość wymagana wg normy* *PN-EN 14877:2014* |
| Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm2 (MPa) | ≥ 0,4 |
| Wydłużenie podczas zerwania, % | ≥ 40 |
| Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:- nawierzchnia sucha- nawierzchnia mokra |  80÷11055÷110 |
| Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody) | ≥ 150 |
| Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g | ≤ 4 |
| Odporność po przyśpieszonym starzeniu:- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm²- wydłużenie podczas zerwania, %- amortyzacja, %- multisport- lekkoatletyczna- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:- wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm²- zmniejszenie wytrzymałości, %- wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, % |  ≥ 0,4≥ 40 35÷44 typ SA35÷4435÷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 wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Projekt podaje parametry w oparciu o starą nomenklaturę ITB, która była stosowana przy rekomendacjach technicznych ITB, która już nie jest stosowana i nie jest kompatybilna z wytycznymi aktualnej normy PN-EN 14877:2014 (wg której badania wykonuje aktualnie również ITB).

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z norma PN-EN 14877:2014, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.

Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.

Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawą o określania wymagań dla przedmiotu zamówienia publicznego w sposób niezgodnych z aktualną normą.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 i akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana w m. Chociszew tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK) posiadających:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)

- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość substancji chemicznych)

- Wyników badań WWA

- Atest higieniczny PZH

- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

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.

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania musza się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań.

***Odpowiedź:***

*Nawierzchnia poliuretanowa. W przypadku braku spójności w zakresie minimalnych parametrów techniczno-użytkowych pomiędzy zapisami w projekcie a aktualnie obowiązującymi normami, Zamawiający informuje, iż należy stosować wytyczne zgodnie z normami obowiązującymi. Tym samym Zamawiający dopuści do zastosowania przez Wykonawców takiej nawierzchni poliuretanowej, która obecnie obowiązujące zapisy normowe spełni i wpisuje się w założenia projektowe i warunki terenowe dla tego zadania. Zamawiający dopuszcza tez przedłożenie badań równoważnych, potwierdzających dopuszczenie i stosowanie danego produktu na rynku polskim. Zasadą generalną Zamawiającego jest dopuszczenie wszystkich produktów które spełniają warunki określone w Prawie Budowlanym oraz unormowań odrębnych, w zakresie stosowania, montażu i użytkowania materiałów budowlanych i sportowych.*

**Pytanie nr 2**

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

***Odpowiedź:***

*Kolor nawierzchni poliuretanowej został określony w specyfikacji jako ceglasto-czerwony. Zamierzeniem Zamawiającego jest uzyskanie nawierzchni poliuretanowej w kolorze jasnym, z palety barw pomiędzy czerwonym a ceglasto-czerwonym, maksymalnie zbliżonym do koloru ceglasto-czerwonego.*

**Pytanie nr 3**

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 pierwszej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

***Odpowiedź:***

*Zasadą generalną Zamawiającego jest dopuszczenie tylko takich produktów i technologii, które spełniają warunki określone w Prawie Budowlanym oraz w unormowaniach odrębnych, w zakresie stosowania, montażu i użytkowania materiałów budowlanych i sportowych. Zaś obowiązkiem Wykonawcy jest przestrzeganie stosownych zapisów prawnych i stosowanie tylko takich produktów i technologii, które są prawnie dopuszczone do obrotu i stosowania.*

**Pytanie nr 4**

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

***Odpowiedź:***

*Terminem zakończenia robót budowlanych jest data 31.08.2018 r. Gotowość robót budowlanych do odbioru jest potwierdzona przez Inspektora Nadzoru.*

**Pytanie nr 5**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostepnił 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 jakichkowliek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

***Odpowiedź:***

*Zamawiający zamieścił pełną dokumentację jaką dysponuje w zakresie ww. zamówienia. Rolą Wykonawcy jest dołożenie należytej staranności w ocenie załączonych dokumentów czy wykonania wizji lokalnej w terenie, aby prawidłowo sporządzić złożoną ofertę na realizację zamówienia.*

**Pytanie nr 6**

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:***

*Przedmiot zamówienia realizowany będzie w trybie zgłoszenia robót we właściwym Starostwie Powiatowym. Zamawiający dokonał takiego zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Zgierzu, nie otrzymał sprzeciwu na ich wykonanie.*

**Pytanie nr 7**

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z zamieszczonym przedmiarem robót.

***Odpowiedź:***

*Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją budowlaną oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Przedmiar robót jest jedynie elementem pomocniczym, umożliwiającym Wykonawcy złożenie prawidłowej oferty*.

**Pytanie nr 8**

Projekt umowy w § 15 pkt 3 2) 1) podaje okoliczności zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia:

wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, o których mowa poniżej:

- temperatura gruntu niższa niż +5° C;

- ciągłe opady śniegu, utrzymujące się dłużej niż 2 dni kalendarzowe;

- śnieg utrzymujący się na gruncie dłużej niż 2 dni kalendarzowe;

- intensywne opady deszczu utrzymujące się przez 2 dni kalendarzowe;

Powyższy zapis nie przewiduje zmiany umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji w przypadku

**wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych** **uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią bez ograniczenia jw.**

Dotyczy to szczególnie systemu nawierzchni poliuretanowej, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne możliwe do przewidzenia jak np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża, mokre podłoże (nie wpisujące się w ograniczenia projektu umowy jw.), które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne niezgodnie z technologią wykonania systemu nawierzchni pu. Zapis umowy jest nieprecyzyjny co powoduje go niefortunnym ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o korektę ww. cytowanego punktu umowy na:

**wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych wg technologii.**

***Odpowiedź:***

*Zamawiający odmawia korekty tego zapisu. Na realizację zamówienia, Zamawiający przewidział wystarczający czas umożliwiający sprawne jego wykonanie. Ponadto roboty planowane są do wykonania w „środku” sezonu budowlanego, zwyczajowo przyjętego na terenie naszego kraju. Rolą Wykonawcy jest takie planowanie technologii i kolejności wykonania robót, aby się „zmieścić” w wyznaczonym terminie zakończenia zadania. Dla Zamawiającego termin zakończenia robót jest bardzo istotny i należy go bezwzględnie dotrzymać.*

**Pytanie nr 9**

Proszę o potwierdzenie, że pielęgnacja trawy naturalnej po odbiorze robót nie wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy.

***Odpowiedź:***

W zakresie obowiązków Wykonawcy wchodzi pielęgnacja trawy w okresie od jej wysiewu do czasu skutecznego odebrania całości robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pielęgnacja trawy naturalnej po odbiorze robót nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

**Pytanie nr 10**

ST podaje:

12. przeprowadzenie na swój koszt na żądanie Zamawiającego i w miejscu przez niego wskazanym, wszelkich badań jakościowych w odniesieniu do wykonanych robót i zastosowanych przez Wykonawcę materiałów, ekspertyz, prób lub sprawdzeń;

13. zapewnienie obsługi laboratoryjnej i wykonanie badań zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami oraz zleconych przez Zamawiającego. Kopie raportów badań z orzeczeniem, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu. Dzienniki laboratoryjne, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności materiałów, orzeczenie o jakości materiałów, recepty robocze i kontrolne wyniki badań będą stanowiły załączniki do odbioru robót.

Ww. zapisy są niefortunne ponieważ nie precyzują zakresu badań, które są kosztowne i czasochłonne, co powoduje, że wykonawca nie jest w stanie określić kosztów, jakie ma ponieść podczas realizacji.

W związku z powyższym wnosimy o jednoznaczne określenie szczegółowo zakresu badań i wyłączenia odpowiedzialności wykonawcy za czas ich realizacji.

***Odpowiedź:***

Zamawiający wskazuje jedynie ewentualne koszty jakimi Wykonawca może zostać obciążony w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do zastosowanych materiałów. Wykonawca dokonując wyceny powinien wziąć pod uwagę ewentualne koszty wymienionych powyżej badań i ekspertyz, podobnie jak wszelkie inne koszty niezbędne do realizacji zadania, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Zważywszy, że uwzględnienie powyższych wyjaśnień w treści przygotowywanych ofert nie wymaga dodatkowego czasu, dotychczasowy termin składania ofert, tj**. 07 maja 2018 r. godz. 10.00, nie ulega zmianie.**