Inowrocław, 09 października 2017 r.

Powiat Inowrocławski
reprezentowany przez Zarząd Powiatu
w Inowrocławiu
ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38
88-100 Inowrocław

AG.272.1.4.2017

Do Wykonawców ubiegających się
o udzielenie zamówienia publicznego

ODPOWIEDŹ
na zapytania i modyfikacja SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 03 października 2017 r. do Zamawiającego wpłynęły zapytania, dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na zadanie pn.

„Remont bieżni wraz z pracami towarzyszącymi na terenie I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Kasprowicza w Inowrocławiu."

Treść jest następująca :

„1.Projekt podaje wymagania dotyczące nawierzchni pu:
Parametry nawierzchni – wartości minimalne:
- Wytrzymałość na rozciąganie: ≥ 0,85MPa
- Wydłużenie względne przy zerwaniu: 53 +3%
- Wytrzymałość na rozdzieranie : ≥ 110N
- Ścieralność : ≤ 0,09mm
- Twardość wg metody Shore'a : 65±5 Sh.A
- Przyczepność do podkładu z kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU : ≥ 0,5 MPafg

Powyższe wymagania są niezgodnie z normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych, na którą się powołuje.
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/mm^2 (MPa)	³ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	³ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	 80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko	³ 150

wersji przepuszczalnej dla wody)	
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, %	 $\geq 0,4$ ≥ 40 35÷44 typ SA35÷44 35÷50 typ SA35÷50 $\geq 0,4$ ≤ 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	 $\geq 0,89/\geq 85$

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Wytyczne projektu są oparte o starą nomenklaturę ITB, która nie jest kompatybilna z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależna 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.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej i na świecie, nie mogłaby być zastosowana w m. Inowrocław 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 parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- 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 pierwiastków śladowych)
- 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.

2. Projekt podaje:
nawierzchnia poliuretanowa typu „natrysk" 10mm
co jest niezgodne z jedynym modelem nawierzchni pu typu NATRYSK, który składa się z 2 warstw:
- dolna o gr. ok. 11 mm – mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu układana specjalistyczna układarką,
- górna o gr. ok. 2 mm – mieszanina granulatu EPDM i systemu pu układana specjalistyczną natryskarką.
Informujemy, że nie ma problemu zrobić nawierzchnię o gr. 10 mm lecz będzie to duży uszczerbek dla właściwości użytkowych bieżni.
W związku z powyższym proponujemy wprowadzić korektę grubości z 10 mm na ok. 13 mm (ok. 11+2)

3. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z zamieszczonym przedmiarem robót.
4. Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót budowlanych uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.
5. 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.
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.
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.
8. Projekt umowy w § 14 pkt. 1 nie zawiera niezbędnych zapisów - nie uwzględnia możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu realizacji w przypadku wystąpienia jakichkolwiek warunków w tym atmosferycznych które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie.
Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią jakiekolwiek warunki w tym atmosferyczne (np. opady atmosferyczne, zbyt wysoka wilgotność, rosa na podłożu lub już ułożonej warstwie i inne), 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.
Informujemy, że nawierzchnie pu są obarczone wyjątkowo rygorystycznym reżimem w zakresie wymaganych warunków do wykonywania robót w ich zakresie a brak ich występowania nie może obciążać wykonawcy.

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 nie odbiegające od typowych dla pory roku (jak to określa Zamawiający) uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł przerwać robót – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.
Zwracamy uwagę, że zamawiane nawierzchnie sportowe tj. nawierzchnie pu boiska wielofunkcyjnego i bieżni oraz trawa sztuczna boiska do piłki nożnej wymagają stosunkowo rygorystycznych warunków w tym atmosferycznych do instalacji.
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 potwierdzenie, że w ramach zapisu umowy Zamawiający przewiduje możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia robót w przypadku wystąpienia warunków w tym atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych zgodnie z technologią bez ograniczeń co do okresu ich trwania.

1) Powiat Inowrocławski reprezentowany przez Zarząd Powiatu jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu udziela odpowiedzi na pytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Ad. 1. i 2.
Dopuszcza się nawierzchnie poliuretanowe typu NATRYSK, posiadające parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem, że Wykonawca przedstawi następujące dokumenty:
- Certyfikat lub deklarację zgodności z normą PN EN 14877: 2014, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni np. Labosport,
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość pierwiastków śladowych)
- Wyniki badań WWA
- Atest higieniczny PZH
- Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta
- Autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię

Zamawiający dokonuje zmian zapisów w zakresie wymaganych parametrów nawierzchni PU i przekroju warstw nawierzchni bieżni:

Parametr	*wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014*
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm^2 (MPa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha	80÷110

- nawierzchnia mokra	55÷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÷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

Przekrój warstw nawierzchni bieżni:
- dolna o gr. ok. 11 mm – mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu
- górna o gr. ok. 2 mm – mieszanina granulatu EPDM i systemu pu
- pozostałe warstwy bez zmian.

Dokonuje się zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt 8.5. ppkt. 5 i 7. Zmiany zostały przedstawione w załączniku pn. SIWZ-zmiana.

Ad. 3.
Zamawiający informuje, że przedmiar robót należy traktować jako element pomocniczy przy ustalaniu ceny ofertowej. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszystkie prace, które są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową, postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz posiadaną wiedzą techniczną i doświadczeniem.
Ad. 4.
Gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy zgłoszona Zamawiającemu oznacza zakończenie robót potwierdzonych przez Inspektora Nadzoru odpowiednim wpisem w dzienniku budowy.
Ad. 5.
Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową.
Ad. 6.
Zamawiający potwierdza.

Ad. 7.
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.

Ad. 8.
Dokonuje się modyfikacji wzoru umowy w §14 dodając w ust. 2 pkt 3):
3) okoliczności niezależnych zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy, tj. wystąpienie ekstremalnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy. Powyższy fakt musi być każdorazowo pisemnie udokumentowany przez Wykonawcę i zgłoszony Zamawiającemu oraz potwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w dzienniku budowy. Zmiana umowy w w/w przypadku może dotyczyć zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.
Zmiany zostały przedstawione w załączniku pn. Wzór umowy-zmiana.

W związku z powyższym Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 18 października 2017 r. i dokonuje zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

WICESTAROSTA
Włodzimierz Figas
.....
Podpis Członka Zarządu

CZŁONEK ZARZĄDU
Mirosława Kucol
.....
Podpis Członka Zarządu