

Dobrcz, dnia 18.01.2023 r

BIS 271.25.2022

WYKONAWCY

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n. :

Budowa lub przebudowa kompleksu boisk sportowych w gminie Dobrcz

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO SWZ_3

Szanowni Państwo,

informujemy, iż Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), w przedmiotowym postępowaniu :

Pytania :

Pytania od nr 1 do nr 13 załączone w pliku poniżej.

Odpowiedzi :

Ad. 1. Tak jest aktualny.

Ad. 2. Tak zgadza się, zaprojektowano nawierzchnię poliuretanowa natryskową.

Ad. 3. Faktycznie w ST widnieje stara nieaktualna norma. Obowiązująca norma to PN-EN 14877:2014. Wykonawca na etapie wykonywania robót – odbioru robót będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających jakość wykonanej nawierzchni PU (atesty, karta techniczna, wyniki badań zgodności z normą).

Ad. 4. Tak potwierdzam.

Ad. 5. Kolor nawierzchni zgodnie z dokumentacją projektową.

Ad. 6. Informacja (odpowiedź) została umieszczona na stronie prowadzonego postępowania dnia 17.01.2023 r.

Ad. 7. Zamawiający udostępnił pełną dokumentację projektową.

Ad. 8. Tak, dysponuje.

Ad. 9. Nie

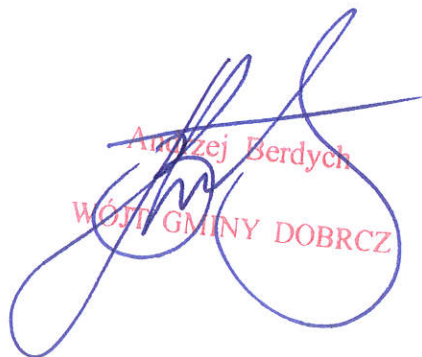
Ad. 10. Zgodnie z zapisami SWZ.

Ad. 11. Zgodnie z zapisami SWZ.

Ad. 12. Zamówienie finansowane jest z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Zamawiający nie ma takiej możliwości.

Ad. 13. Informacja została umieszczona na stronie prowadzonego postępowania dnia 11.01.2023 r.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin udzielenia odpowiedzi wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż terminy składania i otwarcia ofert ulegają zmianie : - **Oferty należy złożyć do dnia 20.01.2023 r. do godz. 11:30** ; - **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.01.2023 r. o godz. 11: 45** , miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.



Andrzej Berdych
WÓJT GMINY DOBRCZ

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO SWZ_3

1.

Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiarem robót z ewentualnymi zmianami po modyfikacjach, odpowiedziach.

2.

ST dla boiska w m. Kotomierz podaje opis nawierzchni PU typu SANDWICH a tego typu nawierzchnia jest nawierzchnią dedykowaną tylko na bieżnię la.

Proszę o potwierdzenie, że na boisko i bieżnię zamawiana jest nawierzchnia PU typu NATRYSK.

3.

ST podaje wymagania dla nawierzchni PU niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych) i standardami w branży.

Projekt podaje

Nawierzchnia musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż :

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagania
1.	Wytrzymałość na rozciąganie MPa	$\geq 0,50$
2.	Wydłużenie względne przy zerwaniu, (%)	40 ± 5
3.	Wytrzymałość na rozdzielanie, (N)	≥ 100
4.	Ścieralność (mm)	$\leq 0,09$
5.	Twardość według metody Shore'a A, (Sh, A)	55 ± 10
6.	Przyczepność do podkładu : • betonowego • asfaltobetonowego • CONIPUT ET (z mieszanki kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU)	$\geq 0,6$ $\geq 0,5$ $\geq 0,5$
7.	Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni : • w stanie suchym • w stanie mokrym	$\geq 0,35$ $\geq 0,30$
8.	Odporność na uderzenie : • powierzchnia odcisku kulki, • stan powierzchni po badaniu (mm ₂)	550 ± 25 bez zmian
9.	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych oceniona : • przyrostem masy, • zmianą wyglądu zewnętrznego (%)	$\leq 0,65$ bez zmian
10.	Wygląd zewnętrzny nawierzchni	Nawierzchnia o jednolitej strukturze i barwie, mieszanka granulatu EPDM i spoiwa PU
11.	Mrozoodporność oceniona : • przyrostem masy, • zmianą wyglądu zewnętrznego (%)	$\leq 0,8$ bez zmian
12.	Odporność na starzenie w warunkach sztucznych, oceniona zmianą barwy po naświetleniu, nr skali szarej	5 (bez zmian)

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

- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

Powyższe dowodzi, że podane w projekt parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 mimo, że dalej podaje, że nawierzchnia musi posiadać aktualne badania na zgodność z PN-EN 14877.

Projekt stosuje przy określeniu parametrów 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.

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>

Powyższe potwierdzi, że nasze argumenty są obiektywne i właściwe.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu zamawianego posiadających wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązujące w UE parametry nawierzchni PU) a dla nawierzchni PU dodatkowo nawierzchni posiadającej parametry zgodne z wytycznymi World Athletics (dawniej IAAF).

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 technologią, standardami w branży, obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014-02.

4.

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni 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.

5.

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

6.

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiekolwiek sieci lub inne kolizje?

Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

7.

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.

8.

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.

9.

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

10.

Proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z bankiem kredytującym finansowanie realizacji przedmiotowego zadania.

11.

Proszę o dopuszczenie możliwości zawarcia umowy przelewu wierzytelności z podwykonawcą w celu zapłaty jego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego.

12.

Wnosimy o dopuszczenie płatności wynagrodzenia poprzez faktury częściowe do co najmniej 50% wartości umowy ponieważ sama zaliczka w wysokości 5% i płatność końcowa 95% jest niekorzystnym dla wykonawcy założeniem.

13.

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego.