

Zwoleń, dn. 13.01.2021r.

Zamawiający

**Gmina Zwoleń**

Plac Kochanowskiego 1

26-700 Zwoleń

tel. 48 6762210, fax 48 6762418

www.zwolen.pl

e-mail: przetargi@zwolen.pl

RG-ZP.14.2.20

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „**Budowa boisk sportowych oraz budynku szatniowego przy ul. Parkowej w Zwoleniu**”.

Numer ogłoszenia o zamówieni: **771437-N-2020 z dnia 29.12.2020r.**

W związku z prośbą o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1986 z późn. zm.) wyjaśniam, co następuje:

### Pytanie 1

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia, czyli rodzaj oraz parametry nawierzchni syntetycznej na bieżnię w oparciu o nieaktualne wymagania oraz określił różne wymagania (parametry) w STWiOR oraz w Projekcie Budowlanym PB \_BOISKA\_OPIS\_BIOZ.

Zwracamy min. uwagę, iż aktualna norma określająca zawartość związków chemicznych, bada DOC po 24 godzinach, a nie 48 godzinach. Określona jest też zbyt wysoka wartość parametrów „wydłużenia w chwili zerwania” ( $\geq 100\%$ ), oraz „wytrzymałości na rozciąganie” ( $\geq 1,02[\text{MPa}]$ ) co powoduje, iż kolce buta lekkoatletycznego wbijając się w nawierzchnie zbyt „miękką” narażają biegaczy na dużą rozciągliwość materiału co sprawia wytracanie energii podczas biegu oraz brak stabilizacji, narażając tym samym na możliwość występowania kontuzji i przeciążeń stawów u zawodników.

W związku z powyższym wnosimy o ujednoczenie zapisów i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych typu natryskowego o granicznych parametrach jak poniżej :

- a) Wytrzymałość na rozciąganie - 0,56 – 0,60 Mpa
- b) Wydłużenie w chwili zerwania - 49 – 80 %
- c) Współczynnik tarcia - 0,55 – 0,61
- d) Odkształcenie pionowe w temp. 23 °C – 1,9 – 2,2 mm
- e) Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23 °C - 38-40 %
- f) Grubość całkowita nawierzchni - Min 13 mm

Zamawiający wprowadzając powyższe zmiany dotyczące nawierzchni zwiększy konkurencyjność postępowania. Określone parametry pozwolą na dopuszczenie nawierzchni o najwyższych walorach jakościowych, tak aby bieżnie wytrzymały intensywne użytkowanie charakterystyczne dla ogólnodostępnych obiektów sportowych.

Stadion ma charakter obiektu gminnego i będzie wykorzystywany do imprez sportowych, obejmujących swoim zasięgiem co najmniej jej obszar a z obiektu korzystać będą przede wszystkim młodzież i dzieci. Określenie takich a nie innych parametrów jest podyktowane troską o bezpieczeństwo zdrowia użytkowników. Nawierzchnia projektowanej bieżni ze względu na

intensywne użytkowanie i ogólną dostępność musi wykazywać się dużą trwałością, wytrzymałością na duże obciążenia, oraz minimalną ilością metali ciężkich występujących w tego typu nawierzchniach.

MSiT w swoich opracowaniach zwraca szczególną uwagę na bezpieczeństwo ekologiczne (toksykologiczne) produktów celem ochrony użytkowników (zwłaszcza dzieci i młodzieży) a jednocześnie wskazuje na konieczność wskazania oczekiwanych przedziałów parametrów fizykochemicznych nawierzchni.

Tak więc określone parametry nie będą ograniczać konkurencyjności postępowania, bowiem każdy z potencjalnych wykonawców może zwrócić się do producentów nawierzchni spełniających wskazane parametry o ich dostarczenie, problematyka tego zagadnienia zależy od woli i możliwości porozumienia się Wykonawcy z producentem.

Należy przy tym zauważyć, iż zgodnie z opinią prawną UZP „określenie przedmiotu zamówienia jest zarazem obowiązkiem jak i uprawnieniem zamawiającego. Jego określenie w sposób obiektywny, z zachowaniem zasad ustawowych, nie jest jednoznaczne z koniecznością zdolności realizacji zamówienia przez wszystkie podmioty działające na rynku w danej branży.

#### **Odpowiedź:**

Minimalne parametry techniczne, które musi spełniać zaoferowana przez Wykonawcę nawierzchnia:

<b>cecha produktu</b>	<b>Wielkość</b>
Całkowita grubość systemu	Min. 13 mm
Redukcja siły w temperaturze 23°C	38 – 40 %
Odkształcenie pionowe w temperaturze 23°C	1,9 - 2,2 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (średnia)	0,56 – 0,70 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (średnia)	49-80 %
Współczynnik tarcia	Min. 0,5 lub 55 – 110 (TRRL)

#### **Pytanie 2**

Czy w celu potwierdzenia, iż oferowane nawierzchnie syntetyczne spełniają wymagania Zamawiającego należy złożyć na wezwanie Zamawiającego, dokumenty charakteryzujące oferowany produkt takie jak:

1. Certyfikat World Athletics (IAAF)
2. Certyfikat First Class World Athletics (IAAF)
3. Atest Higieniczny PZH
4. Aktualne badania laboratorium posiadające akredytacje World Athletics (IAAF) potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego
5. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2013, potwierdzające pozostałe niewyszczególnione parametry,
6. Autoryzacja producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt
7. Karta techniczna systemu
8. Badania na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych
9. Kompletny raport z badań z WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) potwierdzający spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi europejskimi regulacjami (REACH).

Załączenie powyższych dokumentów da możliwość Zamawiającemu już na etapie postępowania przetargowego weryfikację oferowanych rozwiązań i ustrzeże przed zmianą rozwiązań projektowych na etapie realizacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w SIWZ oraz w ogłoszeniu o zamówieniu nie określił, obowiązku przedłożenia dokumentów przedmiotowych potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane, wymagań określonych w dokumentacji przetargowej (art. 26 ust. 1 ustawy Pzp). W związku z powyższym Zamawiający nie będzie żądał takich dokumentów na etapie postępowania przetargowego.

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni poliuretanowej Zamawiający będzie żądał niżej wymienionych dokumentów przed przystąpieniem do jej wykonywania.

- 1) Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację WA/IAAF potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- 2) Certyfikat WA/IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię. W celu zwiększenia konkurencji dopuszcza się certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat.
- 3) Certyfikat WA/IAAF Class 1 dla obiektu z oferowanego systemu nawierzchniowego;
- 4) Karta techniczna potwierdzona przez producenta oraz potwierdzająca jej technologie wykonania;
- 5) Atest Higieniczny lub dokument równoważny;
- 6) Badanie na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni;
- 7) Badanie na bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni zgodnie z normą DIN 18035-6:2014-12
- 8) Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji;

Wykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji nawierzchni po przedłożeniu ww. dokumentów i ich zweryfikowaniu oraz zaakceptowaniu przez Zamawiającego (inspektora nadzoru inwestorskiego).

BURMISTRZ

*mgr inż. Arkadiusz Sulima*