

Gostyń, dnia 29.05.2024 r.

Dotyczy sprawy: BZP.272.2.9.2024

**Do  
Wszystkich Wykonawców**

## **WYJAŚNIENIA DO SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez możliwości przeprowadzenia negocjacji pn. **„Budowa kompleksów sportowych na terenie szkół powiatowych”**.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), Zamawiający udostępnia treść zapytania Wykonawcy wraz z wyjaśnieniami:

### **Pytanie nr 1**

Dokumentacja projektowa nie określa minimalnych parametrów dotyczących nawierzchni poliuretanowej. Chcielibyśmy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że obowiązująca norma PN-EN 14877:2014-02 określa parametry wytrzymałościowe jako absolutne minimum. Wybór nawierzchni o lepszych parametrach będzie rzutował na znaczną poprawę właściwości technicznych i użytkowych oraz na zmniejszenie kosztów dotyczących eksploatacji i regeneracji nawierzchni. Niewątpliwie zamierzeniem Zamawiającego jest zastosowanie produktu wysokiej jakości, zapewniającego bezawaryjne, bezpieczne i komfortowe użytkowanie obiektu. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wprowadzenie minimalnych wymagań dotyczących nawierzchni PU boiska oraz bieżni zgodnie z poniższym zestawieniem.

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli:

Odkształcenie pionowe	2.0 – 2.4 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	48% - 68%
Wytrzymałość na rozciąganie	0.52 – 0.56 MPa
Współczynnik tarcia kinetycznego	0.55 – 0.60

Grubość nawierzchni	13 mm
Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23°C	38 – 40 %

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli poniżej:

parametr	wartości w mg/l
DOC - po 24 godzinach	22
ołów (Pb)	< 0,001
kadm (Cd)	< 0,0003
chrom (Cr)	< 0,001
chrom VI (CrVI)	< 0,008
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	< 0,23
cyna (Sn)	< 0,001

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

1. Certyfikat produktu WA/IAAF
2. Certyfikat Class 1 WA/IAAF
3. Atest Higieniczny PZH
4. Aktualne badania na zgodność z PN-EN 14877
5. Autoryzacja producenta systemu
6. Karta techniczna systemu
7. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni DIN 18035-6:2021
8. Badania na obecność WWA

## **Odpowiedź**

**Jako minimalne należy traktować parametry techniczne zawarte w normach PN-EN 14877:2014-02 oraz DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość metali ciężkich). Wykonawca może zaproponować nawierzchnię posiadającą lepsze parametry niż w nich zawarte.**

**Zgodność oferowanej nawierzchni z wymogami Zamawiającego zostanie zweryfikowana na etapie realizacji zamówienia – po podpisaniu umowy.**

Jednocześnie informujemy, że termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian – składanie ofert do dnia **05.06.2024 r. do godz. 9:00**, otwarcie ofert w dniu **05.06.2024 r. o godz. 9:30**.

**Z up. Zarządu Powiatu  
(-) Magdalena Szczepaniak  
Główny Specjalista**

.....