

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), pn.:

Budowa parku sportowo-rekreacyjnego „Pocket Park” – BO 2023.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ww. ustawy zamawiający, w odpowiedzi na wnioski wykonawców, wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1:

Zamawiający w opisie technicznym opisał parametry nawierzchni poliuretanowej bardzo rygorystycznie. Mając na uwadze że przetarg pojawia się już po raz trzeci poprosimy o poszerzenie w ramach konkurencyjności nawierzchni o parametrach mieszczących się w przedziałach jak opisane poniżej. Opis nie zaniży jakości produktu lecz pomoże w konkurencyjności i ilości składanych ofert.

Grubość nawierzchni min. 16 mm

Wytrzymałość na rozciąganie 0,58– 0,90 MPa

Wydłużenie względne przy rozciąganiu 48% - 58 %

Odkształcenie pionowe w temp. 23.C 0,9– 1,4 mm

Tłumienie energii w temp. 23.C 38 % – 40 %

Utrata koloru, po działaniu czynników atmosferycznych 3-4

Poślizg (EN 13036-4) – Nawierzchnia sucha 92 – 105 – Nawierzchnia mokra 55 - 58

Odporność na ścieranie 1,30 – 1,40 g

Odbicie piłki 100 – 105 %

Nawierzchnia jest przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych musi mieścić się w granicach opisanych w tabeli poniżej:

parametr wartości

DOC - po 48 godzinach $\leq 5,5\text{mg/l}$

ołów (Pb) $< 0,1\text{mg/l}$

kadm (Cd) $< 0,025\text{ mg/l}$

chrom (Cr) $< 0,1\text{mg/l}$

rtęć (Hg) $< 0,01\text{mg/l}$

cynk (Zn) $\leq 0,05\text{mg/l}$

cyna (Sn) $< 0,1\text{mg/l}$

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni.
2. Karta techniczna systemu oferowanej nawierzchni z poliuretanu potwierdzona przez producenta nawierzchni.
3. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
5. Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne.
6. Badanie na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)

Odpowiedź:

Parametry nawierzchni zmieniamy zgodnie z propozycją Oferenta:

URZĄD MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Tryb.

t: 44 732 77 01, 44 732 77 33, f: 44 732 77 35

bezpłatna infolinia: 800 241 251

e: e-urząd@piotrkow.pl www.piotrkow.pl

e-PUAP: /5w837chbcv/skrytka

Grubość nawierzchni min. 16 mm

Wytrzymałość na rozciąganie 0,58– 0,90 MPa

Wydłużenie względne przy rozciąganiu 48% - 58 %

Odkształcenie pionowe w temp. 23.C 0,9– 1,4 mm

Tłumienie energii w temp. 23.C 38 % – 40 %

Utrata koloru, po działaniu czynników atmosferycznych 3-4

Poślizg (EN 13036-4) – Nawierzchnia sucha 92 – 105 – Nawierzchnia mokra 55 - 58

Odporność na ścieranie 1,30 – 1,40 g

Odbicie piłki 100 – 105 %

Nawierzchnia jest przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych musi mieścić się w granicach opisanych w tabeli poniżej:

parametr wartości

DOC - po 48 godzinach $\leq 5,5\text{mg/l}$

ołów (Pb) $< 0,1\text{mg/l}$

kadm (Cd) $< 0,025\text{ mg/l}$

chrom (Cr) $< 0,1\text{mg/l}$

rtęć (Hg) $< 0,01\text{mg/l}$

cynk (Zn) $\leq 0,05\text{mg/l}$

cyna (Sn) $< 0,1\text{mg/l}$

Zamawiający wymaga złożenia następujących przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą:

- 1) Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014,**
- 2) Atest Higieniczny PZH dla oferowanego systemu nawierzchni sportowej,**
- 3) Karta techniczna zawierająca parametry oferowanej nawierzchni potwierdzona przez producenta,**
- 4) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję z potwierdzeniem udzielenia okresu gwarancji.**
- 5) Kompletny raport z badań WWA dla oferowanego produktu, wykonanego przez niezależne akredytowane laboratorium badań WWA (załączyć akredytację laboratorium), ze stwierdzeniem, że produkt spełnia wymogi dopuszczenia do stosowania.**
- 6) Kompletnego raportu z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich zgodnie z DIN 18035-6:2021-08 .**

Piotr Kulbat

Pierwszy Zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego

/podpisano elektronicznym podpisem kwalifikowanym/