

## **Uczestnicy Postępowania przetargowego**

**dotyczy: przetargu na „Budowę boiska wielofunkcyjnego w Pisarzowicach”.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych w załączeniu przesyłamy Państwu treść pytań i odpowiedzi dotyczących w/w postępowania przetargowego.

1. Czy jedynym kryterium oceny spełniania wymogów technicznych nawierzchni poliuretanowej będą karta techniczna i autoryzacja producenta nawierzchni? I czy wobec powyższego Zamawiający będzie wymagał na etapie składania ofert dołączenia do dokumentacji przetargowej karty technicznej oraz autoryzacji producenta trawy syntetycznej łącznie.

**Na etapie sprawdzenia złożonych ofert Zamawiający nie wymaga dołączenia karty technicznej ani też autoryzacji producenta. Zamawiający będzie sprawdzał warunki udziału w postępowaniu określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ( Rozdział IX ). Wybrany przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z projektem, oraz obowiązującymi uregulowaniami i normami. Na etapie realizowania zadania Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia inspektorowi nadzoru stosownych dokumentów dotyczących nawierzchni boiska ( potwierdzających możliwość jej zastosowania ) – zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego do przetargu z dnia 13.04.2015r.**

2. Zamawiający określił w dokumentacji projektowej i ST technologię wykonania nawierzchni poliuretanowej typu 2S, dolna warstwa z granulatu SBR gr. 8 mm, górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. 8 mm. Natomiast parametry opisane w Specyfikacji Technicznej wskazują nawierzchnię typu „natrysk”, która to jest całkiem inną technologią. Proszę o dopuszczenie nawierzchni wg opisanej technologii o parametrach:

Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	≥ 0,91
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 71
Wytrzymałość na rozdzielanie, N	≥ 145
Przyczepność do:	
- podkładu betonowego, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	≥ 0,65
- podkładu asfaltobetonowego, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	≥ 0,50
- warstwy stabilizującej (mineralno-gumowej), N/mm <sup>2</sup> (MPa)	≥ 0,50
Odporność na uderzenie:	
- powierzchnia odcisku kulki, mm <sup>2</sup>	530 ± 30
- ślady zniszczenia	brak śladów zniszczenia
Współczynnik tarcia kinetycznego f <sub>k</sub> :	
- powierzchnia w stanie suchym	≥ 0,50
- powierzchnia w stanie zawilgoconym	≥ 0,30
Mrozoodporność:	
- zmiana masy, %	≤ 0,59
- ocena makroskopowa	brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego (odporne mróz)
Odporność na zmienne cykle hydrotermiczne:	
- zmiana masy, %	≤ 0,30
- ocena makroskopowa	brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego
Odształcenie pionowe, na podłożu betonowym, mm	≤ 2,0
Odporność na ścieranie aparatem Taber, g	≤ 1,142
Twardość w skali Shore'a, Sh A	50 ± 3
Ścieralność w aparacie Stuttgart, mm	≤ 0,08
Chłonność wody (nasiąkliwość), %	≤ 7,00
Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60°C, %	≤ 0,01
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej)	≥ 4
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV	
- nawierzchnia sucha	106 ± 1
- nawierzchnia mokra	57 ± 1
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym, %	48 ± 3

Zamawiający potwierdza, iż nawierzchnia poliuretanowa winna mieć parametry co najmniej takie ( lub lepsze ), jak parametry określone w odpowiedziach na pytania do przetargu z dnia 13.04.2015r. ( parametry zawarte w pytaniu Wykonawcy )

otrzymują:

1 x Adresat

1 x SG a/a

Z poważaniem

**BURMISTRZ**  
mgr Marian Treła