

WO.271.2.2022

Zgorzelec, dnia 06 maja 2022r.

Zamawiający:

GMINA ZGORZELEC
KOŚCIUSZKI 70
59-900 ZGORZELEC

Wykonawcy(uczestnicy postępowania/zainteresowani)

Odpowiedzi na pytania do SWZ

Dotyczy: Przebudowy boisk wielofunkcyjnych wraz z infrastrukturą sportową w miejscowości Jerzmanki w ramach projektu Przygoda z Nysą – zagospodarowanie turystyczne pogranicza polsko-niemieckiego etap V

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Współpracy INTERREG Polska-Saksonia 2014-2020.

Nr postępowania: WO.271.2.2022

Działając na podstawie art. 284 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający bez ujawniania źródeł zapytania, przekazuje treść zapytań wraz wyjaśnieniami, o poniższej treści:

Pytanie 1:

- 1. Informujemy, że w projekcie technicznym zaproponowano parametry dla nawierzchni poliuretanowej na bieżnię niezgodne z aktualnie obowiązującą normą czyli: PN-EN 14877:2014. Dwa parametry nie są ujęte w aktualnej normie i nie mają związku z nawierzchniami PU, czyli: Wytrzymałość na rozdzieranie oraz współczynnik tarcia kinetycznego.*
- 2. Prosimy o weryfikację zamieszczonych parametrów nawierzchni poliuretanowej na bieżni oraz dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej według zaprojektowanego systemu, posiadającej poniższe parametry oraz dokumenty:*
 - Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa) 1,1 (norma $\geq 0,40$)*
 - Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%) 75 (norma ≥ 40)*
 - Tłumienie energii w temp. 23°C 36 (norma 35-50)*
 - Odkształcenie pionowe (23 °C) 1,7 (norma ≤ 3)*

Odporność na ścieranie w aparacie tabera (g) 0,6 (norma ≤ 4)

Opór poślizgu

- nawierzchnia sucha 85 (norma 80 -110)

- nawierzchnia mokra 59 (norma 55-110)

Odporność na sztuczne starzenie 4 (norma ≥ 3)

wymagane dokumenty:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich

- certyfikat IAAF- Product Certificate

- atest higieniczny PZH

- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta

- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta

Proponowana nawierzchnia posiada w większości wyższe parametry od proponowanych przez Zamawiającego oraz wyższe niż wskazuje obowiązująca norma. Dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej posiadającej wymagane dokumenty oraz posiadającej parametry zgodne z obowiązującą normą zapewni Zamawiającemu dobrą jakość nawierzchni a jednocześnie zapewni lepszą konkurencyjność.

3. Informujemy jednocześnie, że Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB nie obowiązują od stycznia 2017. Prosimy o weryfikację oraz poprawienie zapisu.

4. Na boisku wielofunkcyjnym zaprojektowano nawierzchnie poliuretanową w systemie 2S w wersji nieprzepuszczalnej. Proponowana przez Państwa nawierzchnia poliuretanowa na podbudowie z kruszywa jest nawierzchnią przepuszczalną dla wody. Prosimy o dopuszczenie nawierzchni przepuszczalnej.

Odpowiedz Zamawiającego na Pytanie 1:

Dopuszcza się nawierzchnię o parametrach:

Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa)	1,1	(norma $\geq 0,40$)
------------------------------------	-----	----------------------

Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	75	(norma ≥ 40)
--	----	--------------------

Tłumienie energii w temp. 23°C	36	(norma 35-50)
--------------------------------	----	---------------

Odkształcenie pionowe (23 °C)	1,7	(norma ≤ 3)
-------------------------------	-----	-------------------

Odporność na ścieranie w aparacie tabera (g)	0,6	(norma ≤ 4)
--	-----	-------------------

Opór poślizgu

- nawierzchnia sucha	85	(norma 80 -110)
----------------------	----	-----------------

- nawierzchnia mokra	59	(norma 55-110)
----------------------	----	----------------

Odporność na sztuczne starzenie	4	(norma ≥ 3)
---------------------------------	---	-------------------

Wymagane dokumenty:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich

- certyfikat IAAF- Product Certificate

- atest higieniczny PZH

- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta

- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta

Dopuszcza się zastosowanie nawierzchni przepuszczalnej.

Pytanie 2:

Czy zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowej? Czy zamawiający dopuszcza zmianę terminu płatności faktury na 14 dni? Czy zamawiający zastrzega wynagrodzenie ryczałtowe w zależności od możliwości zaistniałych robót dodatkowych? Czy będą one rozliczane dodatkowo?

Zaproponowano nawierzchnię nieprzepuszczalną . Zaprojektowana nawierzchnia poliureatynowa na podbudowie z kruszywa jest nawierzchnią przepuszczalną dla wody. Czy można zastosować powierzchnię przepuszczalną?

1. Nawierzchnia na bieżnię:

Dwa parametry nie są ujęte w normie i nie mają związku z nawierzchniami PU

- *Wytrzymałość na rozdzieranie*
- *Współczynnik tarcia kinetycznego*

Prośba o dopuszczenie nawierzchni o parametrach:

Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa) 1,1 (norma $\geq 0,40$)

Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%) 75 (norma ≥ 40)

Tłumienie energii w temp. 23°C 36 (norma 35-50)

Odkształcenie pionowe (23 °C) 1,7 (norma ≤ 3)

Odporność na ścieranie w aparacie tabera (g) 0,6 (norma ≤ 4)

Opór poślizgu

- nawierzchnia sucha 85 (norma 80 -110)

- nawierzchnia mokra 59 (norma 55-110)

Odporność na sztuczne starzenie 4 (norma ≥ 3)

wymagane dokumenty:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014

- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich

- certyfikat IAAF- Product Certificate

- atest higieniczny PZH

- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta

- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta

aktualna Aprobata lub Rekomendacja Techniczna ITB – oba dokument nie obowiązują od stycznia 2017

2. Nawierzchnia na boisko: zaproponowano nawierzchnię nieprzepuszczalną.

Zaprojektowana nawierzchnia poliuretanowa na podbudowie z kruszywa jest nawierzchnią przepuszczalną dla wody. Prośba o dopuszczenie nawierzchni przepuszczalnej.

Odpowiedź Zamawiającego na postawione pytanie nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości płatności częściowych.

Zamawiający dopuszcza zmianę terminu płatności do 14 dni.

Paragraf 13 pkt. 3 projektu umowy opisuje rozliczanie ewentualnych robót dodatkowych.

Dopuszcza się nawierzchnię o parametrach:

Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa)	1,1	(norma $\geq 0,40$)
Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	75	(norma ≥ 40)
Tłumienie energii w temp. 23°C	36	(norma 35-50)
Odkształcenie pionowe (23 °C)	1,7	(norma ≤ 3)
Odporność na ścieranie w aparacie tabera (g)	0,6	(norma ≤ 4)
Opór poślizgu		
- nawierzchnia sucha	85	(norma 80 -110)
- nawierzchnia mokra	59	(norma 55-110)
Odporność na sztuczne starzenie	4	(norma ≥ 3)

Wymagane dokumenty:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich
- certyfikat IAAF- Product Certificate
- atest higieniczny PZH
- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta

Dopuszcza się zastosowanie nawierzchni przepuszczalnej.

Pytanie 3:

W związku z zainteresowaniem udziałem w postępowaniu zwracamy się z wnioskiem o zmianę wymogów dotyczących nawierzchni poliuretanowej na bieżni. Decydując się na konkretne rozwiązania Zamawiający musi wykazać, że wymagane przez niego parametry wynikają z obiektywnie uzasadnionych potrzeb. Obiekt objęty zamówieniem ma mieć charakter ogólnodostępny, jest budowany na użytek szkolny oraz okolicznych mieszkańców. W związku z tym brak jest uzasadnienia dla tak wysokich parametrów nawierzchni, jakie są określone dla bieżni.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej typu natrysk, spełniającą wymagania PZLA i WA, o następujących parametrach:

- wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,88$ MPa
- wydłużenie przy zerwaniu $\geq 137\%$
- amortyzacja wstrząsów w temp. 23st. C $39\% \pm 2$
- tarcie: - powierzchnia sucha 98 ± 5 ; powierzchnia mokra 79 ± 5

Natomiast jeśli podtrzymują Państwo wymogi zawarte w projekcie proszę o wskazanie przynajmniej dwóch nawierzchni (nazwa produktu oraz producenta), które będą spełniać te wymagania.

Odpowiedź Zamawiającego na postawione pytanie nr 3:

Dopuszcza się nawierzchnię o parametrach:

Wytrzymałość na rozciąganie, (MPa)	$\geq 0,88$
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	≥ 137
Amortyzacja wstrząsów przy temp. 23 °C (%)	39% $\pm$ 2%
Tarcie: powierzchnia sucha	98 $\pm$ 5; powierzchnia mokra 79 $\pm$ 5

wymagane dokumenty:

- badania potwierdzające zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- badania potwierdzające spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich
- certyfikat IAAF- Product Certificate
- atest higieniczny PZH
- Karta Techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja i gwarancja potwierdzona przez producenta

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin składania ofert pozostaje bez zmian.