

RZP.271.21.2014

RZP.KW-167/14

Wg rozdzielnika

**Dotyczy postępowania na zadanie :
„Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu”**

- I. Na podstawie Art. 36 ust. 4 zamawiający dokonuje zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu dotyczących:
1. Terminu składania ofert - w pkt XI.2 wykreśla się treść „Upływa dnia 03.12.2014r o godz. 9:00”; pkt. XI. 2 otrzymuje brzmienie: „Upływa dnia 08.12.2014r o godz. 9:00”
 2. Terminu otwarcia ofert - w pkt XI.3 wykreśla się treść „Dnia 03.12.2014r o godz. 9:15 w siedzibie zamawiającego – sala posiedzeń UM Orzesze”; pkt. XI. 3 otrzymuje brzmienie: „Dnia 08.12.2014r o godz. 9:15 w siedzibie zamawiającego – sala posiedzeń UM Orzesze”
 3. Terminu złożenia wadium: w pkt VIII wykreśla się zdanie „Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia 03.12.2014 do godz. 9:00”
W miejsce wykreślenia wprowadza się treść: Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia 08.12.2014 do godz. 9:00”
 4. Opisu przedmiotu zamówienia w pkt III.1.1 treści zdania „Proponowana kolorystyka nawierzchni boiska wielofunkcyjnego: kolor ceglasty.” dopisuje się po słowie „ceglasty” treść „i kolor zielony”
- II. W załączeniu przesyłam odpowiedzi na część zadanych w przedmiotowym postępowaniu zapytań. Treść zapytań i odpowiedzi stanowią załączniki od nr 1 do nr 8 do niniejszego pisma. Odpowiedzi na pozostałe zapytania, które wpłynęły do zamawiającego ze względu na swoją obszerność i zakres treści zapytań zostaną udzielone do dnia 03.12.2014r.



BURMISTRZ MIASTA

mgr Andrzej Szafraniec

Treść zapytania:

Urząd Miejski Orzesze

dotyczy udziału w przetargu – Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu

ENG Sp. z o. o. zwraca się z prośbą o wyrażenie zgody na dopuszczenie nawierzchni z poliuretanu zgodnie z załączoną kartą techniczną.

Treść odpowiedzi:

W odpowiedz na zapytanie informuję, że Zamawiający wymaga aby zastosowana nawierzchnia z poliuretanu posiadała następujące minimalne wartości:

- Wytrzymałość na rozciąganie $> 0,7\text{N/mm}^2$.
- Zmiana wymiarów po działaniu temperatury $+60^\circ\text{C} < 0,02$
- Ścieralność $< 0,1\text{mm}$
- Wydłużenie względne przy zerwaniu $< 50\%$
- Wytrzymałość na rozdzieranie $> 130\text{N}$

Wymaga się aby Wykonawca zastosował produkt posiadający:

- a) aprobatę techniczną lub rekomendację techniczną ITB
- b) deklarację zgodności z Normą PN-EN 14877 lub aprobatą techniczną
- c) Atest Higieniczno-Sanitarny

Dodatkowo Wykonawca powinien przedłożyć autoryzację producenta.

Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie dokonuje weryfikacji karty technicznej i aprobat technicznych załączonych do zapytania. Wykonawca powinien we własnym zakresie ocenić czy oferowany produkt spełnia wymogi zapisane w dokumentacji projektowej.



KARTA TECHNICZNA: ALSATAN P

PRODUCENT: STOCKMEIER URETHANES GMBH & CO.KG

BADANIA ITB: NT-699/08, 1841/10/200NM
 MPA STUTTGART: EN 14877, RAPORT NR 901 5456 000-33 Kf/Sc,
 MPA STUTTGART: BADANIA IAAF
 ATEST HIGIENICZNY: HK/B/0902/01/2013

WŁAŚCIWOŚCI

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Grubość łączna(mm) | : 16 (8+8) |
| 2. Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa) | : 0,53 |
| 3. Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%) | : 73 |
| 1. Wytrzymałość na rozdzielanie (N) | : 121 ± 8 |
| 2. Ścieralność, aparat Stuttgart (mm) | : 0,076 ± 0,012 |
| 3. Ścieralność, aparat Tabera (g) | : 1,88 |
| 4. Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych | : |
| - wygląd | : bez zmian |
| - przyrost masy % | : -0,5 ± 0,4 |
| - spadek wytrzymałości na rozciąganie % | : 0,0 |
| - spadek wydłużenia przy zerwaniu % | : 0,0 |
| 8. Mrozoodporność | : |
| - wygląd powierzchni | : bez zmian |
| - przyrost masy % | : -0,9 ± 0,6 |
| - spadek wytrzymałości na rozciąganie % | : 14 ± 5 |
| - spadek wydłużenia przy zerwaniu % | : 0,0 |
| 9. Odkształcenie pionowe w 23 ⁰ C (mm) | : 2,20 |
| 10. Redukcja siły w 23 ⁰ C (%) | : 43 |
| 11. Przyczepność międzywarstwowa i do podłoża betonowego | : 0,70 ± 0,15 |
| 12. Prędkość przesiąkania wodą (mm/h). | : 10900 ± 2000 |
| 13. Współczynnik tarcia: | : |
| na sucho | : 68 |
| na mokro | : 61 |
| 14. Odporność na uderzenie (mm ²) | : 770 ± 100 |
| 15. Twardość Shore'a typ A [°] | : 52 ± 8 |
| 16. Nasiąkliwość (%) | : 10,1 ± 0,5 |
| 17. Wodoprzepuszczalność (mm/h) | : 207 |

Stockmeier Urethanes
 GmbH & Co.KG
 Im Hengstfeld 15
 D – 32657 Lemgo
 T +49 (0) 52 61 / 66 0 68- 0
 F +49 (0) 52 61 / 66 0 68- 29

urethanes.ger@stockmeier.co
 www.stockmeier-urethanes.co

Bankverbindung
 Sparkasse Bielefeld
 Konto 18 861
 BLZ 480 501 61
 SWIFT-BIC SPBIDE3BXXX
 IBAN DE3548050161000001886

Deutsche Bank Bielefeld
 Konto 0 600 27000
 BLZ 480 700 20
 SWIFT-BIC DEUTDE3BXXX
 IBAN DE5448070020006002700

Kommanditgesellschaft:
 Amtsgericht Lemgo HRA 4932
 Pers. haftende Gesellschaft:
 Stockmeier Urethanes
 Beteiligungs GmbH
 Amtsgericht Bielefeld HRB 3394

USt.-IdNr. DE 124002155
 Sitz der Gesellschaft
 Lemgo

Geschäftsführung
 Stefan Baumann
 Peter Stockmeier

stockmeier Urethar:
 GmbH & Co KG
 Im Hengstfeld 15
 D-32657 Lemgo
 T +49 (0) 5261 / 6500
 F +49 (0) 5261 / 6500

The smart solution.

Treść zapytania:

„Dotyczy: „Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu”

Pyt.1 Czy w celu rozszerzenia liczby potencjalnych wykonawców Zamawiający dopuści do zaoferowania nawierzchnię poliuretanową wykonaną zgodnie z projektem, jednakże o parametrach jak niżej:

- Wytrzymałość na rozciąganie 0,58 N/mm².
- Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60°C <0,02
- Ścieralność 0,09 mm
- Wydłużenie względne przy zerwaniu 68%
- Wytrzymałość na rozdzieranie 130N”

Treść odpowiedzi:

W odpowiedzi na zapytanie informuję, że Zamawiający wymaga aby zastosowana nawierzchnia z poliuretanu posiadała następujące minimalne wartości:

- Wytrzymałość na rozciąganie > 0,7N/mm².
- Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60°C <0,02
- Ścieralność <0,1mm
- Wydłużenie względne przy zerwaniu <50%
- Wytrzymałość na rozdzieranie >130N

Wymaga się aby Wykonawca zastosował produkt posiadający:

- a) aprobatę techniczną lub rekomendację techniczną ITB
- b) deklarację zgodności z Normą PN-EN 14877 lub aprobatą techniczną
- c) Atest Higieniczno-Sanitarny

Dodatkowo Wykonawca powinien przedłożyć autoryzację producenta.

Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie dokonuje weryfikacji wartości wskazanych w zapytaniu. Wykonawca powinien we własnym zakresie ocenić czy oferowany produkt spełnia wymogi zapisane w dokumentacji projektowej.

Treść zapytania:

Dotyczy: Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu

Proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

- 1) Jakiego koloru ma być nawierzchnia na boisku wielof i na bieżni.
- 2) Jakiej powierzchni jest boisko wielofunkcyjne i bieżnia
- 3) Czy siatka na piłkochwyty ma być z siatki PCV czy polipropylenowej?
- 4) Prosimy o dopuszczenie do przetargu wszystkie nawierzchnie poliuretanowe typu EPDM (SBR 7 mm + EPDM 7 mm) przebadanych, ocenionych i dopuszczonych do użycia przez powołane do tego kompetentne organy, tj. nawierzchni dla których wydano:
 - aprobatę lub Rekomendację Techniczną ITB,
 - Kartę Techniczną,
 - atest higieniczny.

Treść odpowiedzi:

1. Kolor nawierzchni boiska wielofunkcyjnego – zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji tj.:
„ Proponowana kolorystyka nawierzchni boiska wielofunkcyjnego:
 - W obrębie boisk sportowych – kolor jasno zielony,
 - Na pozostałej nawierzchni – kolor ceglasty (...)”

Kolor nawierzchni na bieżni – kolor ceglasty

2. Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego - zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji tj.:
„ 3. Opis boiska
3.1. Dane dot. wielkości obiektu.
 - Powierzchnia czynna boiska : 20x40m = 800m²
 - Powierzchnia brutto poliuretanowa (ze strefami bezpieczeństwa): 968m²”

Powierzchnia bieżni:

dł. (tj. rozbieg 3,0m + hamowanie 3,0 m + 60,0m) 66,00m x szer. 6,90m = 455,40m²

3. Siatka na piłkochwyty ma być z siatki polipropylenowej grubej o oczkach 10*10 średnicy splotu 4mm
4. Zamawiający wymaga aby zastosowana nawierzchnia z poliuretanu posiadała następujące minimalne wartości:

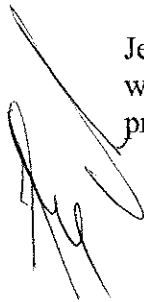
- Wytrzymałość na rozciąganie $> 0,7\text{N/mm}^2$.
- Zmiana wymiarów po działaniu temperatury $+60^\circ\text{C} < 0,02$
- Ścieralność $< 0,1\text{mm}$
- Wydłużenie względne przy zerwaniu $< 50\%$
- Wytrzymałość na rozdzieranie $> 130\text{N}$

Wymaga się aby Wykonawca zastosował produkt posiadający:

- aprobatę techniczną lub rekomendację techniczną ITB
- deklarację zgodności z Normą PN-EN 14877 lub aprobatą techniczną
- Atest Higieniczno-Sanitarny

Dodatkowo Wykonawca powinien przedłożyć autoryzację producenta.

Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie dokonuje weryfikacji wartości technicznych wskazanych w zapytaniu. Wykonawca powinien we własnym zakresie ocenić czy oferowany produkt spełnia wymogi zapisane w dokumentacji projektowej.



Treść zapytania:

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadanie: „Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej o następujących parametrach:

WŁASCIWOŚCI	WYNIKI	NORMA
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	≥ 0,91	≥ 0,4
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 71	≥ 40
Wytrzymałość na rozdzieranie, N	≥ 145	
Przyczepność do:		
- podkładu betonowego, N/mm ² (MPa)	≥ 0,65	
- podkładu asfaltobetonowego, N/mm ² (MPa)	≥ 0,50	
- warstwy stabilizującej (mineralno-gumowej), N/mm ² (MPa)	≥ 0,50	
Odporność na uderzenie:		
- powierzchnia odcisku kulki, mm ²	530 ± 30	
- ślady zniszczenia	brak śladów zniszczenia	
Współczynnik tarcia kinetycznego f:		
- 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 (odporna na mróz)	nawierzchnie i warstwy dolne powinny być odporne na mróz
Odporność na zmienne cykle hydrotermiczne:		
- zmiana masy, %	≤ 0,30	
- ocena makroskopowa	brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego	
Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym, mm	≤ 2,0	≤ 3
Odporność na ścieranie aparatem Taber, g	≤ 1,142	≤ 4
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	≥ 3
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		
- nawierzchnia sucha	106 ± 1	
- nawierzchnia mokra	57 ± 1	55 - 110
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym, %	48 ± 3	35 - 50

Informuję, iż nawierzchnia o wyżej wymienionych parametrach posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty.

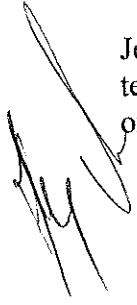
Treść odpowiedzi:

W odpowiedzi na zapytanie informuję, że Zamawiający wymaga aby zastosowana nawierzchnia z poliuretanu posiadała następujące minimalne wartości:

- Wytrzymałość na rozciąganie > 0,7N/mm².
- Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60°C <0,02
- Ścieralność <0,1mm
- Wydłużenie względne przy zerwaniu <50%
- Wytrzymałość na rozdzieranie >130N

Wymaga się aby Wykonawca zastosował produkt posiadający:

- a) aprobatę techniczną lub rekomendację techniczną ITB
 - b) deklarację zgodności z Normą PN-EN 14877 lub aprobatą techniczną
 - c) Atest Higieniczno-Sanitarny
- Dodatkowo Wykonawca powinien przedłożyć autoryzację producenta.



Jednocześnie informuję, że Zamawiający nie dokonuje weryfikacji karty technicznej i aprobat technicznych załączonych do zapytania. Wykonawca powinien we własnym zakresie ocenić czy oferowany produkt spełnia wymogi zapisane w dokumentacji projektowej.

Treść zapytania:

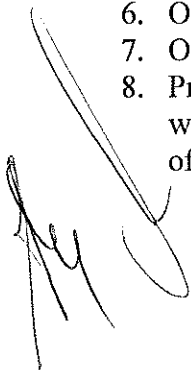
Dotyczy: „Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu”

Nawiązując do zapisów SIWZ, zwracamy się na podstawie art. 38 prawa zamówień publicznych o wyjaśnienie następujących postanowień i odpowiedź na poniższe pytania :

1. Czy w bieżni ma być belka do skoku w dal? Brak w projekcie, prosimy o ewentualne uzupełnienie przedmiaru, rysunków, opisu, wymagań.
2. Brak w projekcie wytycznych dla ławek i śmietników. Prosimy o podanie wymagań lub przykładowych rozwiązań.
3. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o dostawę i montaż śmietników.
4. Siatkówka ma być na jednym boisku, czyli dwie sztuki w opisie dotyczą dwóch słupków tzn. jednego zestawu na jedno boisko?
5. Czy ławka dla zawodników ma być zadaszona, przestawna, z podestem? Brak informacji w projekcie, prosimy o podanie przykładowego rozwiązania.
6. Czy okrąg do rzutu kulą ma być w nawierzchni poliuretanowej? Stosowanie rozwiązań innych, niż nawierzchnia betonowa i bez zastosowania odpływów będzie skutkowało zastoiskami wody oraz szybkim niszczeniem oraz wycieraniem poliuretanu z uwagi na punktowe obracanie się zawodników i .
7. Jaką obręcz i wkład redukcyjny należy zastosować dla okręgu do rzutu kulą (treningowe czy wyczynowe, czy mają być z certyfikatem IAAF)?
8. Czy dodatkowe piłkochwyty i ławki ze zmiany ogłoszenia z dnia 19-11-2014 mają być ujęte w wycenie do oferty? Brak informacji o ilościach, wymiarach, parametrach technicznych.

Treść odpowiedzi:

1. Tak, w bieżni ma być ujęta belka do skoku w dal. Koszt belki należy wycenić w ramach oferty. Zamawiający nie będzie uzupełniał przedmiaru o dodatkową pozycję dotycząca przedmiotowej belki, przedmiar w zadaniu z rozliczeniem ryczałtowym jest materiałem pomocniczym
2. Ławki zostały opisane w poz. 19 przedmiaru robót tj. :
„ Montaż i dostawa ławek dla zawodników - Konstrukcja stalowa, cynkowana ogniowo.
Siedziska plastikowe 10 szt w rzędzie z oparciem o wysokości 25 cm”
Śmietniki (kosze na śmieci) zostały opisane w pkt III.1.8 SIWZ tj. : „ 1.8. Zabudowę koszy na śmieci 4szt.UWAGA: kosze nie zostały ujęte w dokumentacji projektowej, Zamawiający wymaga dostarczenia koszy stalowych o poj. kosza 40/50 litrów z wyjmowanym wkładem wykonany z blachy ocynkowanej, zamykany na zamek zatraskowy, słupek metalowy, malowany farbami proszkowymi - kolor do uzgodnienia
Sposób montażu: kosz wolnostojący - opcja z podstawą betonową”
3. Dostawa i montaż śmietników (kosze na śmieci) ujęta została w poz. 20 przedmiaru robót.
4. Siatkówka została przewidziana na jednym boisku, zestaw dotyczy jednego boiska.
5. Ławki dla zawodników: bez zadaszona , bez podestu, przestawna. Opis w pkt. 2.

- 
6. Okrąg do rzutu kulą ma być wykonany w powierzchni poliuretanowej, ze spadkiem.
 7. Obręcz i wkład redukcyjny dla okręgu rzutu kulą – treningowy.
 8. Przewidywanych zamówień uzupełniających dotyczących piłkochwyków i ławek wskazanych w zmianie ogłoszenia z dnia 19.11.2014r. nie należy ujmować w wycenie oferty.

Treść zapytania:

Dotyczy: postępowanie nr RZP.271.21.2014 – „Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu”

Proszę o odpowiedź na następujące pytanie:

1. W projekcie technicznym przyjęto nawierzchnię boiska poliuretanową w kolorze zielonym i ceglonym natomiast w SIWZ zaproponowano kolor ceglony.
Jaki kolor nawierzchni poliuretanowej przyjąć do wyceny w ofercie?

Treść odpowiedzi:

Do wyceny w ofercie należy przyjąć nawierzchnię poliuretanową w kolorze zielonym i ceglonym, zgodnie z dokumentacją projektową.

Jednocześnie zamawiający na podstawie Art. 38 ust. 4 zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w pkt III.1.1 . W treści zdania „Proponowana kolorystyka nawierzchni boiska wielofunkcyjnego: kolor ceglony.” dopisuje się po słowie „ceglony” treść „ i kolor zielony”

Treść zapytania:

Dotyczy: „Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu”

Nawiązując do zapisów SIWZ, zwracamy się na podstawie art. 38 prawa zamówień publicznych o wyjaśnienie następujących postanowień i odpowiedź na poniższe pytania :

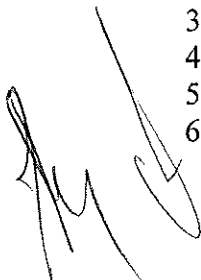
1. Proszę o zamieszczenie badań geologicznych terenu inwestycji.
2. Proszę o informację czy istniejące boisko ma dokładnie wymiary takie jak boisko projektowane?
3. Proszę o informację jaką podbudowa i do jakiej głębokości ma istniejące boisko asfaltobetonowe (kruszywo, piasek)?
4. Jakiej grubości jest nawierzchnia asfaltowa istniejącego boiska?
5. Proszę o zamieszczenie rzutów i rysunków przekrojowych rzutni do rzutu kula.
6. Proszę o zamieszczenie rzutów i rysunków przekrojowych zeskoczni (piaskownicy).

Treść odpowiedzi:

1. Zamawiający nie dysponuje badaniami geologicznymi terenu inwestycji.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono:

- a) Proste warunki gruntowe, I kategorię geotechniczną obiektu budowlanego z uwagi występowanie prostych warunków gruntowych oraz wykonywanie wykopu do 1,2m oraz ogólnie znanej nieskomplikowanej technologii realizacji.
 - b) Poziom zwierciadła wody poniżej 2m pod poziomem posadowienia.
2. Istniejące boisko ma identyczne wymiary jak boisko projektowane.
 3. Istniejące boisko asfaltowe na podbudowę o głębokości 20 cm z żuźla wielkopiecowego
 4. Nawierzchnia asfaltowa istniejącego boiska ma gr. 4 cm
 5. Dokumentacja nie zawiera rzutów i rysunków przekrojowych rzutni do rzutu kulą
 6. Dokumentacja nie zawiera rzutów i rysunków przekrojowych zeskoczni (piaskownicy).



Treść zapytania:

Znak sprawy: RZP.271.21.2014
**Dotyczy : PRZETARG NIEOGRANICZONY NA- "Budowa boiska wielofunkcyjnego
wraz z bieżnią przy Zespole Szkół w Orzeszu"**

- 1) Brak w przedmiarze dostawy i montażu warstwy rozkładanej EPDM gr. 7 mm w ilości 1423,50 m². Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Treść odpowiedzi:

Warstwa EPDM gr 7 mm we wskazanej powierzchni ujęta została w przedmiarze robót w poz. 11 (Nawierzchnia dwuwarstwowa SBR 7mm i EPDM 7mm grubości – układane rozkładarką do mas. – pow. 968m²) oraz w poz. 38 (Nawierzchnia dwuwarstwowa SBR 7mm i EPDM 7mm grubości – układane rozkładarką do mas – pow. 455,40m²), pozycje dotyczą dostawy i montażu, wycena poprzez kalkulację własną.

