

POLITECHNIKA GDAŃSKA

Dział Zamówień Publicznych

ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz

tel. 48 58 347-15-38, 348-63-81; fax 48 58 347-29-13; e-mail: dzp@pg.gda.pl

Gdańsk, dnia 17.06.2011 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
opublikowanym w Biuletynie Zamówień Publicznych
pod numerem 138628-2011 z dnia 01.06.2011,
na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **remont boisk na terenie Centrum Sportu Akademickiego Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy Al. Zwycięstwa 12**
CRZP: ZP /189/055/R/11

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759), Zamawiający: Politechnika Gdańska informuje, że dokonał zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

W opisie technicznym

- punkt 7.3.1 Nawierzchnia boiska otrzymuje brzmienie:

Nawierzchnię płyt boisk wraz z przyległymi do nich strefami bezpieczeństwa stanowi sztuczna trawa o wysokości minimalnej włókna 45 mm montowana na podkładzie typu e-layer grubości minimum 25 mm wykonywanym metodą in-situ z granulatu gumowego oraz lepiszcza (nie dopuszcza się stosowania maty prefabrykowanej). Wypełnienie sztucznej trawy stanowi piasek kwarcowy oraz granulát termoplastyczny TPE. Nawierzchnia układana pasami szerokości 4.0 m, środkowy pas na osi linii rozgraniczającej strefy bezpieczeństwa dwóch boisk. Pasy układane naprzemian w dwóch kolorach zielonych (jaśniejszy i ciemniejszy) (nie dopuszcza się trawy dwukolorowej tj. dwóch odcieni zieleni w jednym pęczku)

Wokół płyty nawierzchnię zakończyć obrzeżem betonowym 30 x 8cm. Nawierzchnię ze sztucznej trawy należy wykonać w taki sposób, aby włos trawy wystawał około 1,5 cm ponad powierzchnię obrzeża betonowego, a wypełnienie z piasku kwarcowego i granulatu TPE było poniżej.

Sztuczna trawa powinna mieć wklejone linie boiska, zgodnie z rysunkiem A - 4 oraz powinna posiadać następujące minimalne parametry:

1. Typ – włókno monofilowe, 100% polietylen, może być profilowane wzmocnione rdzeniem stabilizującym
2. Kolor – dwa kolory zielonego; jaśniejszy i ciemniejszy wbudowany zgodnie z projektem (nie dopuszcza się trawy dwukolorowej tj. dwóch odcieni zieleni w jednym pęczku)
3. Wysokość włókna: min. 45 mm

5. Ilość włókien na m² – min. 130 000
7. Grubość włókna – min. 360 μm
8. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy – min. 38 N
9. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 2400 g.
10. Wytrzymałość włókna – min. 60.000 cykli wg testu Lisport.

Podkład typu e-layer grubości min. 25 mm wykonany metodą typu in-situ z granulatu gumowego i lepiszcza powinien posiadać minimalne parametry :

1. Przepuszczalność wody – min. 0,20 cm/s
2. Wytrzymałość na rozciąganie – min. 4 N/mm²
3. Wydłużenie względne – min. 37%
4. Redukcja siły – min. 50%.

Wypełnienie – piasek kwarcowy i granulatermoplastyczny TPE w kolorze zielonym (w ilości zgodnej z wynikami badań specjalistycznego laboratorium np. Labosport, ISA-Sport lub ITB).

UWAGA:

Ww. parametry sztucznej trawy i e-layer grubości min. 25 mm powinny być potwierdzone przez niezależne laboratorium.

Na etapie realizacji robót, przed wbudowaniem Wykonawca obowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu do zatwierdzenia niżej wymienione dokumenty dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej:

1. Certyfikat **lub** wyniki badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2008, **lub** aprobatę techniczną ITB, **lub** rekomendację techniczną ITB, **lub** badanie innego akredytowanego instytutu potwierdzające spełnienie wymogów minimalnych parametrów technicznych **sztucznej trawy i podkładu e-layer min. 25 mm.**
2. Karty techniczne oferowanej nawierzchni z **trawy syntetycznej i podkładu e-layer min. 25 mm**, potwierdzone przez jej producenta.
3. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni z **trawy syntetycznej, podkładu player i wypełnienia TPE.**
4. Wyniki badań granulatermoplastycznego TPE przeprowadzonych przez niezależne laboratorium na zawartość metali ciężkich.
5. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
6. Wyniki testu Lisport dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej potwierdzające wykonanie min. 60 000 cykli testu
7. Próbkier oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:
 - podkład (próbka o wym 20 cm x 25 cm),
 - sztuczna trawa (dwie próbki o wym. 20 cm x 25 cm - każda próbka w innym odcieniu zieleni),
 - wypełnienie TPE w kolorze zielonym (próbka w ilości 100 gram).

w STWIORB:

- Dodatkowo Zamawiający uzupełnia pkt 8 „Dokumentacja projektowa i dokumenty odniesienia” o wymagania FIFA co do parametrów nawierzchni boisk sportowych z trawy syntetycznej:
 - „FIFA Quality Konzept for Football Turf” – edycja 2009 dla uzyskania certyfikatu FIFA 2 STAR.

w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- zapis pkt 3 i 4 w części VIII. „Wymagania dotyczące wadium”, otrzymuje brzmienie:

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569, Bank Zachodni WBK S.A. 1 O/Gdańsk, z dopiskiem: „**Wadium – remont boisk CSA PG**”.

Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **29 - 06 – 2011 r.**, do godz. **9⁴⁵**.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę nie jest warunkiem koniecznym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

4. Wadium wnoszone w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2) – 5) następuje poprzez zdeponowanie za pokwitowaniem oryginału dokumentu w Kwesturze Politechniki Gdańskiej, I piętro Gmachu „B” PG w Gdańsku, przy ul. G. Narutowicza 11/12, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9⁰⁰ do 13⁰⁰ lub przesłanie pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.
Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2) – 5) Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy w terminie najpóźniej składania ofert tj. do dnia **29 - 06 - 2011 r.**, do godz. **9⁴⁵**, Zamawiający otrzyma stosowny dokument.

- zapis pkt 12 w części X. „Opis sposobu przygotowywania oferty”, otrzymuje brzmienie:
 12. Ofertę należy zamieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresowanej na adres Zamawiającego (z dopiskiem: Dział Zamówień Publicznych) oraz posiadającej oznaczenie: „Oferta w *przetargu na remont boisk CSA PG*. Nie otwierać przed **29 - 06 - 2011 r.**, godz. **10:00**”.
- zapis części XI. „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert”, otrzymuje brzmienie:

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Składanie ofert

Oferty należy składać, za potwierdzeniem, w pok. nr 212 Działu Zamówień Publicznych Politechniki Gdańskiej (budynek Gmachu Głównego skrzydło „B” II piętro), Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, lub przesłać pocztą do dnia **29 - 06 - 2011 r.**, do godz. **9⁴⁵**.

O terminie złożenia oferty decyduje termin jej faktycznego złożenia w miejscu wyznaczonym wyżej.

Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w pok. nr 265 Działu Zamówień Publicznych Politechniki Gdańskiej (budynek Gmachu Głównego, II piętro), Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, w dniu **29 – 06 – 2011 r.**, o godz. **10⁰⁰**. Otwarcie ofert jest jawne.