

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.

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ do postępowania nr CRZP ZP/189/055/R/11

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**

Zamawiający informuje, że w dniu 08.06.2011 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

Zapytania:

1. Czy Zamawiający dopuści do zastosowania na ww. przetarg, poniższą trawę jako nawierzchnię równoważną do opisanej w SIWZ:

skład włókna:	100% polietylen, monofil wzmocniony rdzeniem odporny na promieniowanie UV
grubość włókna:	350 mikronów
podkład trawy	latex
wysokość włókna:	45 mm
rodzaj włókna:	monofilament
ilość pęczków:	12600 / m ²
ilość monofilamentów:	151200/ m ²
Przekrój włókna:	100% włókien wzmocnionych rdzeniem
ciężar włókna:	16 500 Dtex
typ podkładu	mata prefabrykowana, pianka polietylenowa 10 mm

Ww. trawa posiada badania potwierdzające zgodność z wymogami FIFA 2 Stars, co gwarantuje Zamawiającemu, że będzie mógł się ubiegać o uzyskanie certyfikatu Fifa 2 Stars dla wybudowanego obiektu.

Zwracamy uwagę, iż proponowana nawierzchnia znacznie przewyższa żądania Zamawiającego, szczególnie w przypadku parametrów kluczowych dla Zamawiającego - **dtex, liczby włókien / m² nawierzchni**. Domagamy się zatem takiej zmiany SIWZ, która umożliwi zaoferowanie wskazanej powyżej nawierzchni, co doprowadzi do jakiegokolwiek konkurencji w przedmiotowym postępowaniu. Jednocześnie informujemy, iż główną zaletą zaoferowanego przez nas podkładu elastycznego jest to, że nie pochodzi z materiałów z recyklingu. Komponenty z jakich jest wykonana mata elastyczna są całkowicie przyjazne środowisku, ekologiczne i nie zawierają żadnych groźnych dla środowiska materiałów. Oferowana przez nas mata posiada pozytywne badania środowiskowe na zawartość metali ciężkich. Mata shock-pad jest wysoce wodoprzepuszczalna dzięki otworom perforacyjnym. Materiał nie absorbuje również wody, co gwarantuje dobre warunki gry nawet przy mokrej nawierzchni. Matą tą należy kleić na stronie wierzchniej używając tej samej taśmy i kleju jaki używa się do klejenia sztucznej trawy.

Zaoferowany przez nas system nawierzchni (mata o grubości 10 mm + sztuczna trawa o wysokości włókna 45 mm) posiada pozytywne wyniki badań za zgodność z wymogami

FIFA 2 Stars, co zapewnia wybudowanemu boisku **wspaniałe warunki sportowe: absorpcje uderzeń, odbicie piłki itp. oraz najwyższe parametry użytkowe i funkcjonalne. Dodatkowo wykonanie maty elastycznej prefabrykowanej pozwala na jej ewentualny wielokrotny demontaż i ponowny montaż np. w przypadku uszkodzeń podbudowy, co jest nie możliwe przy podkładzie elastycznym wykonanym metodą in-situ gdzie podkład elastyczny musiałaby być całkowicie zerwany i wykonany odnowa).**

W związku z powyższym proponujemy o dopuszczenie do przetargu każdej maty elastycznej zgodnie z badaniem laboratoryjnym na zgodność z wymogami FIFA (należy w tym miejscu zauważyć, iż w ww. przetargu została podana tylko min. wysokość włókna trawy, natomiast dla traw o wysokości włókna np. 60 mm mata elastyczna nie jest już wymagana).

2. Czy do oferty powinny zostać załączone badania niezależnego / specjalistycznego instytutu potwierdzające, że oferowane komponenty (każdy z osobna) granulaty, mata elastyczna i oferowana trawa przeszły badania środowiskowe na zawartość metali ciężkich, nierozpuszczalnych substancji aromatycznych (tzw. DOC), fluoropochodnych (tzw. EOX) oraz związków toksycznych (nitrozoamin).

Czy zawartość poszczególnych badanych składników zgodnie z obowiązującą normą powinna być nie większa niż:

DLA METALI CIĘŻKICH:

ZAWARTOŚĆ OŁOWIU	=, < 0,04 mg/l
ZAWARTOŚĆ KADMU	=, < 0,005 mg/l
ZAWARTOŚĆ CHROMU (ŁĄCZNIE)	=, < 0,05 mg/l
ZAWARTOŚĆ CHROMU VI	=, < 0,008 mg/l
ZAWARTOŚĆ RTĘCI	=, < 0,001 mg/l
ZAWARTOŚĆ CYNKU	=, < 3,0 mg/l
ZAWARTOŚĆ CYNY	=, < 0,05 mg/l
DLA NIEROZPUSZCZALNYCH SUBSTANCJI AROMATYCZNYCH (DOC):	=, < 40 mg/l
DLA ZAWARTOŚCI ZWIĄZKÓW FLUOROPOCHODNYCH:	=, < 100 mg/l
DLA ZAWARTOŚCI TOKSYCZNYCH NITROZOAMIN	=, < 50%

3. Wnosimy o skreślenie wymogu odnośnie przebadania włókna trawy na 70 000 cykli. Aktualnie na stronie www.fifa.com są dostępne badania zgodnie z Edycją Maj 2009 wymagań Fifa ale boisk piłkarskich. Wymagania te charakteryzują się obecności testu Lisport, który w poprzednich edycjach badań nie był obowiązkowy. Zgodnie z wymogami FIFA dla uzyskania certyfikatu Fifa 1 lub 2 Stars należy wykonać test Lisport na 5200 cykli oraz 20 200 cykli. Wymóg 70 000 cykli nie jest wymagany żadnymi obowiązującymi normami ani wymogami, przez co większość traw sztucznych znajdujących się na rynku nie spełnia tak wygórowanego żądania. Wymóg przebadania trawy dla 20 200 cykli, daje gwarancję Zamawiającemu, że po 10 lat normalnej eksploatacji i konserwacji boiska, włókna trawy nie będą się rozwarstwiać.
4. Wnosimy o skreślenie certyfikatu FIFA 2 Stars dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu i zastąpienie go aktualnymi badaniami na zgodność parametrów nawierzchni z wymogami FIFA 2 Stars, co daje Zamawiającemu gwarancję wysokiej jakości nawierzchni oraz umożliwi w przyszłości uzyskanie certyfikatu FIFA 2 Stars dla wybudowanego boiska. Certyfikaty FIFA wydaje się nie na produkt, ale dla konkretnych boisk na którym trawa została zainstalowana. Dlatego należałoby wyraźnie wskazać, że oferowana nawierzchnia „sztuczna trawa” będzie uznana za spełniającą wymagania Zamawiającego, jeżeli wykonawca przedstawi **wyniki badań dla tej nawierzchni na zgodność z wymaganiami FIFA 2 STAR.** Przez pojęcie „system nawierzchni” należy w szczególności rozumieć podbudowę pod sztuczną trawę (mata elastyczna lub jej brak), sztuczną trawę, a także jej wypełnienie odpowiednim materiałem. Tak rozumiany zapis eliminowałby większość potencjalnych wykonawców, biorąc pod uwagę fakt, że Zamawiający wymaga konkretnego wypełnienia. Podobnie z badaniami. Producenci sztucznych traw najczęściej dopuszczają różnego rodzaju wypełnienia, w zależności od zapotrzebowania i możliwości finansowych zamawiającego, natomiast do badania laboratoryjnego wysyłają próbki z jednym z możliwych

wypełnień. Producenci nie badają swoich wyrobów z każdym możliwym wypełnieniem osobno, ponieważ byłoby to nieracjonalne i nieuzasadnione ekonomicznie. Przykładowo: wykonawca, który może zaoferować sztuczną trawę, wypełnioną zgodnie z wymogiem Zamawiającego i kartą techniczną, oraz dysponuje wynikami badań na zgodność trawy z wymaganiami FIFA 2 STAR lub certyfikatem FIFA 2 STAR dla obiektu wykonanego przy zastosowaniu oferowanej nawierzchni, ale badania lub obiekt, zostały wykonane przy użyciu oferowanej nawierzchni, ale wypełnionej np. SBR lub innym różnym od żądanego wypełnieniem, nie mógłby się ubiegać o przedmiotowe zamówienie. Mając na uwadze przedstawioną argumentację wnosimy o zmianę SIWZ poprzez precyzyjne wskazanie, że oferowana nawierzchnia „sztuczna trawa” będzie uznana za spełniającą wymagania, jeżeli wykonawca przedstawi wyniki badań dla tej nawierzchni na zgodność z wymaganiami FIFA 2 STAR wydane przez niezależne laboratorium badające nawierzchnie sportowe i jest akredytowane przez FIFA.

Odpowiedzi

Ad. 1

Zamawiający dopuszcza nawierzchnię o parametrach określonych w zmianie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamieszczonej na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl w dniu 17.06.2011.

Ad. 2

Do oferty nie należy załączać żadnych badań, certyfikatów, atestów, próbek, wyników badań, tabeli z projektu. Dokumenty wymienione w dokumentacji projektowej dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej będą wymagane na etapie realizacji robót i muszą być zatwierdzone przed wbudowaniem.

Ad. 3

Zamawiający zmienia wymóg wytrzymałości włókna na min 60.000 cykli wg. testu Lisport.

Ad. 4

Zamawiający określił dokumenty, których będzie wymagał od Wykonawcy w trakcie realizacji w zmianie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamieszczonej na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl w dniu 17.06.2011.

Zamawiający informuje, że zamierza ubiegać się o uzyskanie certyfikatu FIFA 2 STAR dla wykonanych nawierzchni po zakończeniu inwestycji.