

Nr sprawy: **BZP – 341/55/2009**

Dotyczy: ***Kompleksowa modernizacja obiektów sportowo – rekreacyjnych przy MOSiR w Elku dla rozwoju turystyki.***

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 09.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

W nawiązaniu do przedmiotowego postępowania oraz modyfikacji z dnia 5.11.2009 r. BZP-241/55/2009 zwracam się z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający za spełniającą warunki postępowania uzna także nawierzchnię kortu tenisowego o Dtex 8.800

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający za spełniającą warunki postępowania uzna także nawierzchnie o włóknach monofilowych o przekroju nieliniowym, wzmocnione wtopionym rdzeniem.
Lub

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dokona modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia i dopuści nawierzchnie klasy FIFA STAR o włóknach monofilowych, wykreślając określenie „*włókno o przekroju łukowatym wzmocnione wtopionym rdzeniem*”.

Zamawiający określił w Specyfikacji Istotnych Warunków Zatrudnienia parametry wymagane od nawierzchni sztucznej. Następnie pismem z dnia 5.11.2009 r. dokonano zmiany parametrów. Zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt 4 pzp, jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może zmodyfikować treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Nie wiadomo jakie szczególnie uzasadnione powody wystąpiły w tym przypadku. Wprowadzona modyfikacja wskazuje konkretne nawierzchnie co w połączeniu z zasadą autoryzacji powoduje, że na chwilę obecną można domniemać kto dysponuje nawierzchnią i może złożyć ofertę.

Ad 1

Zamawiający określił w dokumentacji technicznej dla niskiej trawy parametr dtex min. 6.600. Następnie dokonano modyfikację parametru do wartości min. 9.000 dtx. Trawy niskie posiadają najczęściej ciężar dtex 6.600 lub 8.800. Dtex oznacza wagę w gramach włókna o długości 10 km nie ma wpływu na własności użytkowe nawierzchni i służy wyeliminowanie innych produktów.

Ad 2 i 3

Określenie „*włókno o przekroju łukowatym wzmocnione wtopionym rdzeniem*” stanowi jedno z rozwiązań nawierzchni syntetycznych. Producenci posługują się równorzędnie określeniem włókno nieliniowe, włókno krzywoliniowe, włókno łukowate itd., które oznaczają włókna o innej budowie niż płaskie. Należy także zaznaczyć, że certyfikaty FIFA STAR 1 lub FIFA STAR 2 posiadają nawierzchnie o różnych rodzajach włókien. Określenie „*włókno łukowate*” nie wskazuje lepszego czy nowszego rozwiązania. Obecny opis uniemożliwia zaoferowanie nawierzchni o lepszej jakości

oraz wyklucza udział w przetargu większej ilości wykonawców.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Po zmianie SIWZ Zamawiający dopuszcza zastosowanie traw syntetycznych z ciężarem włókna 8800 Dtex.

Odpowiedź na pytanie nr 2 i 3:

Zmodyfikowanie treści SIWZ przez Zamawiającego miało na celu podwyższenie parametrów technicznych, a co za tym idzie jakości nawierzchni syntetycznych. Boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej będącej częścią przetargu wykorzystywane będzie z bardzo dużą intensywnością. Z wiedzy praktycznej na temat piłkarskich traw syntetycznych przez Zamawiającego włókno o przekroju łukowatym z wtopionym rdzeniem wzmacniającym gwarantuje wysoką jakość i wytrzymałość oraz odporność na szybkie zużycie. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłącznie nawierzchni syntetycznych z włóknem prostym, monofilowym o przekroju łukowatym w kształcie litery „C” lub „S” z wtopionym rdzeniem wzmacniającym.

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 09.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający nie podać żadnych wymogów odnośnie maszyny do pielęgnacji tafli lodowiska. Zależnie od modelu rolby, jej wyposażenia i parametrów roboczych, kształtują się ceny maszyn i ich rozpiętość jest znacząca. Dla precyzyjnego opisu przedmiotu zamówienia niezbędnym jest odpowiedni dobór maszyny, dostosowany do rozmiaru lodowiska. Rolba powinna za jednym wyjazdem zarówno zebrać ścięty lód z płyty (musi mieć odpowiedniej pojemności zbiorniki na śnieg), jak i wylać jednorazowo wodę na całą powierzchnię lodowiska (musi mieć odpowiedniej pojemności zbiornik na wodę).

Z doświadczenia wynika, że dla lodowiska o pow. 600 m² rolba powinna być lekką maszyną, o niewielkich wymiarach, zbiornik na śnieg powinien mieć pojemność min. 1,8 m³, zaś zbiornik na wodę ok. 600 L.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na rolbę o poniższych parametrach:

- Silnik: 4 cylindry Lombardini LDW 1404, Step 2,
1372 cm³, chłodzony cieczą
moc: 25 PS (18,5 kW) przy 2600 U/min
77 Nm – 1600 U/min
prędkość robocza: 2600 U/min
- Napęd: na 4 koła, hydrauliczny
prędkości: 0 – 13 km/h bieg przedni, bieg wsteczny,
bezstopniowa przekładnia
- Zbiorniki: na śnieg: 1,8 m³
na wodę: 600 l
- Strug: szerokość robocza: 1700 mm
głębokość robocza: do 1 mm
- Podwozie: promień skrętu: 3500 mm (bez struga)
promień skrętu 3750 mm (ze strugiem)
rozstaw osi: 1420 mm
koła 175/70 R14, opony z kolcami

- rozstaw kół: 1300 mm (zewnątrzny)
- Wymiary maszyny:
- długość: 3200 mm
 - szerokość: 1780 mm (ze strugiem)
 - szerokość: 1720 mm (bez struga)
 - wysokość 2000 mm
- Waga:
- całkowita waga: 1450 kg (bez struga)
 - całkowita waga 1650 kg (ze strugiem)
 - oś przednia 450 kg
 - oś tylna: 1000 kg

Ww. silnik jest łatwo dostępny, co umożliwia szybki i łatwy serwis.

Odpowiedź na pytanie:

Powyzsze parametry są dopuszczalne przy założeniu, że napęd rolby musi być elektryczny.

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 09.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

W załączniku do SIWZ „Zestawienie wyposażenia na terenie rekreacyjnym ogólnodostępnym” Zamawiający żąda dostawy samobieżnej maszyny do pielęgnacji lodu dla potrzeb lodowiska.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie fabrycznie nowej samobieżnej maszyny z silnikiem diesla o parametrach dostosowanych do pielęgnacji i konserwacji lodowiska o wymiarze 600m kw. sprawdzonych na innych obiektach tego typu np. o parametrach:
Samobieżna maszyna do pielęgnacji i konserwacji lodu, fabrycznie nowa, spełniająca poniższe wymagania:

- silnik – diesel, 4 cylindrowy, chłodzony cieczą, moc min. 23 kW
- napęd na 4 koła hydrauliczny, prędkość 0-20 km/h
- pojemność zbiornika wody – minimum 500 l
- pojemność zbiornika na śnieg – minimum 1,5 m³
- strug szerokość robocza – 1600 – 1900 mm
- strug głębokość robocza – 0,01 – 5 mm
- promień skrętu ze strugiem – 3500 – 3800 mm
- wymiary maszyny
 - długość max. - 3300 mm
 - szerokość max. - 2000 mm
 - wysokość max. - 2200 mm
 - wysokość z otwartym zbiornikiem max. - 2400mm
- masa całkowita bez wody, ze strugiem max. - 2000 kg
- posiadająca system strugania i polerowania,
- posiadająca boczną szczotkę sterowaną hydraulicznie,
- posiadające oświetlenie, koło zapasowe, lusterka przednie i tylne.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Tak, pod warunkiem, że maszyna będzie posiadała napęd elektryczny a nie silnik diesla.

Pytanie nr 2:

Dotyczy punktu jak wyżej.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie orurowania polietylenowego fi 10 o poniższych parametrach:

- szerokość pojedynczego modułu 0,7 m – 2 m
- odległość (podziałka) pomiędzy osiami sąsiednich przewodów żiębniczych nie może być większa niż 20 mm – 22 mm dla zapewnienia krótkiej drogi wymiany ciepła i bardzo równomiernej temperatury lodu,
- przewody żiębnicze będą wykonane z polietylenu,
- przewody żiębnicze muszą wytrzymać ciśnienie 5 bar.

Czy Zamawiający dopuszcza orurowanie PE o innym niż przedstawiono parametrach. Jeżeli tak, to o jakich?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza orurowanie z PE o parametrach przedstawionych powyżej.

Pytanie nr 3:

Dotyczy punktu jak wyżej.

Czy agregat chłodniczy dla lodowiska ma pracować przy temperaturze zewnętrznej +15°C czy +36°C ?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

+15°C

Pytanie nr 4:

Dotyczy punktu jak wyżej.

Czy system oświetlenia i nagłośnienia ma być zintegrowany z konstrukcją namiotową?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Nie.

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 12.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Zgodnie z modyfikacją SIWZ z 6.11.2009 r. na boisko piłkarskie wymagana jest trawa syntetyczna posiadająca bardzo nowoczesne włókno polietylenowe o przekroju łukowatym z wtopionym rdzeniem. Produkty te wytwarzane są przez przynajmniej kilku światowych producentów nawierzchni syntetycznych, a taka charakterystyka włókna zapewnia nawierzchni doskonale walory użytkowe. Jednakże bardzo wysoki, jak na trawę o włóknie łukowatym z wtopionym rdzeniem, parametr ilości pęczków (min. 134.000/m²) oraz bardzo nietypowe wypełnienie naturalne w praktyce zawężają krąg potencjalnych producentów do jednej tylko firmy tworząc tym samym fikcję z rywalizacji cenowej między Wykonawcami na etapie postępowania. Co więcej, wypełnienie naturalne pod wpływem wilgoci (której w naszej strefie klimatycznej nie brakuje) ulega bardzo szybkiej degradacji (zgniciu).

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści do postępowania nawierzchnię spełniającą wszystkie wymogi o gęstości włókien min. 100.000/m² i wypełnieniu zgodnym z systemem, który otrzymał certyfikaty FIFA 2 Star lub wynikiem badań laboratoryjnych potwierdzającym zgodność parametrów oferowanej nawierzchni z wymogami FIFA 2 Stars?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Po wprowadzeniu zmian do SIWZ Zamawiający nie dopuszcza trawy na boisko piłkarskie o

gęstości mniejszej niż 109 000/m².

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 13.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści trawę na boisko do piłki nożnej zgodną z wymaganiami, ale różniącą się w następujących parametrach:

- ciężar włókna 12 000 Dtex,
- ilość włókien 109.620 włókien/m²
- ilość pęczków 9.135 pęczków/m²?

Proszę też o wyjaśnienie, czy zamówienie obejmuje również budowę bieżni i urządzenia lekkoatletycznego, czy tylko kort tenisowy ze sztucznej trawy, boisko do piłki nożnej ze sztucznej trawy, boisko wielofunkcyjne dla dzieci do lat 12 z poliuretanu i plac zabaw z poliuretanu?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Po wprowadzonej ostatniej modyfikacji, Zamawiający dopuszcza w/w trawę

Wyjaśnienie:

Zakres robót jest podany w opisie przedmiotu zamówienia.

W odpowiedzi na zapytania Wykonawcy z dnia 13.11.2009 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający za spełniającą warunki postępowania uzna także nawierzchnie o włókach monofilowych o przekroju krzywoliniowym, wzmocnione wtopionym rdzeniem?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Nie, wyłącznie o przekroju łukowatym w kształcie litery „C” lub „S” z wtopionym rdzeniem.

Pytanie nr 2:

Czy w związku z wprowadzoną w dniu 5.11.2009 r. zmianą parametrów nawierzchni wiążące przestają być określone w projekcie parametry poszczególnych nawierzchni kortu, boiska do piłki nożnej i boiska wielofunkcyjnego.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Tak.

Podpis

Z up. PREZYDENTA
Z-ca Prezydenta Miasta

Artur Urbański