



Katowice dn. 9 października 2009r.

UNIwersytet ŚLĄSKI
Dział Zamówień Publicznych
Ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
tel. /032/ 359 1381, fax. /032/ 359 2048

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ

Uczestnicy postępowania nr RU/DW/54/09

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej 206 000 € na

DOSTAWA SPEKTROFOTOMETRÓW

z podziałem na części:

- W ZAKRESIE CZĘŚCI A – SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;
- W ZAKRESIE CZĘŚCI B – SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;
- W ZAKRESIE CZĘŚCI C – SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.;

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami) w związku z pytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI A - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;

Czy Zamawiający dopuści zaofertowanie spektrofotometru UV – VIS wyposażonego w lampę Tungstena oraz lampę deuterową służące do pomiaru?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaofertowania spektrofotometru UV – VIS wyposażonego w lampę Tungstena oraz lampę deuterową służących do pomiaru.

2. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI A - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;

Czy Zamawiający dopuści zaofertowanie spektrofotometru UV – VIS o szerokości wiązki spektralnej 2 nm (zgodna z wymaganiami Farmakopeii Europejskiej)?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaofertowania spektrofotometru UV – VIS o szerokości wiązki spektralnej 2 nm.

3. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI A - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;

Czy Zamawiający dopuści zaofertowanie spektrofotometru UV-VIS o dokładności nastawienia długości fali ± 1 nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaofertowania spektrofotometru UV-VIS o dokładności nastawienia długości fali ± 1 nm.

4. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI A - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;

Czy Zamawiający dopuści zaofertowanie spektrofotometru UV – VIS o powtarzalności długości fali $\leq 0,2$ nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaofertowania spektrofotometru UV – VIS o powtarzalności długości fali $\leq 0,2$ nm



5. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru Vis o zakresie pomiarowym: 325 ÷ 1100 nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru Vis o zakresie pomiarowym: 325 ÷ 1100 nm.

6. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru Vis o dokładności fotometrycznej $\pm 0,004$ Abs (przy 0,5 ~ 1A)?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru Vis o dokładności fotometrycznej $\pm 0,004$ Abs

7. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru Vis o szerokości wiązki spektralnej 2 nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru Vis o szerokości wiązki spektralnej 2 nm

8. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru Vis o dokładności nastawienia długości fali ± 1 nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru Vis o dokładności nastawienia długości fali ± 1 nm.

9. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrofotometru Vis o powtarzalności długości fali $\leq 0,4$ nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru Vis o powtarzalności długości fali $\leq 0,4$ nm

10. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia nie posiadającego wyjścia USB, wyposażonego jedynie w port RS-232 służący do komunikacji z komputerem?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia nie posiadającego wyjścia USB, wyposażonego jedynie w port RS-232.



11. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o zakresie fotometrycznym: - 0,3 ~ 3 Abs?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania urządzenia o zakresie fotometrycznym: - 0,3 ~ 3 Abs

12. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o stabilności linii bazowej $\leq 0,001$ Abs (500,0 Abs)?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia o stabilności linii bazowej $\leq 0,001$ Abs (500,0 Abs)

13. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o poziomie szumów $\pm 0,001$ Abs (500,0 Abs)?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia o poziomie szumów $\pm 0,001$ Abs (500,0 Abs)

14. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia o regulowanej szybkości skanowania: od 10 do 1,500 nm/min.?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia o regulowanej szybkości skanowania: od 10 do 1,500 nm/min.

15. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy do oferty należy dołączyć autoryzację producenta dla Wykonawcy, upoważniający go do sprzedaży i serwisowania oferowanych urządzeń na terenie kraju?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, do oferty należy dołączyć autoryzację producenta dla Wykonawcy, upoważniający go do sprzedaży i serwisowania oferowanych urządzeń na terenie kraju

16. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy oferowany spektrofotometr ma mieć możliwość wykonywania badań bez konieczności podłączenia go do komputera, np. w celu przeprowadzenia tzw. Badań terenowych i czy w związku z tym oferowane urządzenie ma posiadać czytelny wyświetlacz LCD?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zasilanie przyrządu ma być sieciowe, czytelny wyświetlacz oraz możliwość pracy bez komputera



17. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI A - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.;

Czy Zamawiający dopuści przyrząd z monochromatorem Czerny-Turner, szybkością skanowania od 2 do 3000 nm/min oraz posiadający wygładzanie widm z możliwością wyboru stopnia wygładzania?

Pozytywna odpowiedź pozwoli Państwu otrzymać ofertę na spektrofotometr o parametrach lepszych niż wymagane:

- szerokość spektralna szczeliny 1 nm (w zakresie od 190 do 1100 nm)
- wyświetlanie i nastawianie długości fali co 0,1 nm
- dokładność długości fali $\pm 0,1$ nm przy 656,1 nm
- powtarzalność długości fali $\pm 0,1$ nm
- szybkość skanowania od 2 do 3000 nm/min
- światło rozproszone mniej niż 0,02% przy 220 nm (NaI)
- zakresy pomiarowe: absorbancja –4 do 4, transmisja 0,0-400%
- dokładność fotometryczna $\pm 0,002$ Abs (przy 0,5 Abs)
- powtarzalność fotometryczna $\pm 0,001$ Abs (przy 0,5 i 1,0 Abs)
- stabilność linii bazowej: $\pm 0,0003$ Abs/h (700 nm)
- równomierność linii bazowej: $\pm 0,0006$ ABS (w zakresie od 190 do 1100 nm)
- poziom szumów: 0,00005 Abs (700 nm)

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru o proponowanych parametrach.

18. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI B - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.

Czy Zamawiający dopuści przyrząd bez termostatowania fotodiod krzemowych, szybkością skanowania od 2 do 3000 nm/min oraz szybkością ustawienia długości fali 6000 nm/min. Pozytywna odpowiedź pozwoli Państwu otrzymać ofertę na spektrofotometr o parametrach lepszych niż wymagane:

- szerokość spektralna szczeliny 1 nm (w zakresie od 190 do 1100 nm)
- wyświetlanie i nastawianie długości fali co 0,1 nm
- dokładność długości fali $\pm 0,1$ nm przy 656,1 nm
- powtarzalność długości fali $\pm 0,1$ nm
- szybkość skanowania od 2 do 3000 nm/min
- światło rozproszone mniej niż 0,02% przy 220 nm (NaI)
- zakresy pomiarowe: absorbancja –4 do 4, transmitancja 0,0-400%
- dokładność fotometryczna $\pm 0,001$ Abs (przy 0,5 i 1,0 Abs)
- stabilność linii bazowej: $\pm 0,0003$ Abs/h (700 nm)
- równomierność linii bazowej: $\pm 0,0006$ ABS (w zakresie od 190 do 1100 nm)
- poziom szumów: 0,00005 Abs (700 nm)

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania przyrządu bez termostatowania fotodiod krzemowych. W proponowanym przyrządzie jest większa szybkość ustawiania długości fali i szybkości skanowania.

19. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI B - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie spektrofotometru o następujących parametrach:

- dokładność długości fali 0,5 nm
- szerokość spektralna < 2nm lub zmienna szerokość: 0,5,1,2,4 nm?
- szybkość skanowania od 1 do 4000 nm/min
- zakres pomiaru od 0,3 do 3,0 Abs?
- dokładność fotometryczna 0,005 Abs
- interfejs RS232?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie spektrofotometru o proponowanych parametrach – są zbyt małe w porównaniu z wymaganymi przez Zamawiającego.



20. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie spektrofotometru z zakresem pomiarowym od 325 do 1100 nm?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru z zakresem pomiarowym od 325 do 1100 nm

21. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI C - SPEKTROFOTOMETR PUNKTOWY VIS – 4szt.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie spektrofotometru z zakresem absorbancji od - 0,3 do 3,0 Abs?

Odpowiedź Zamawiającego:

TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie spektrofotometru z zakresem absorbancji od - 0,3 do 3,0 Abs

22. Pytanie Wykonawcy:

DOTYCZY CZĘŚCI B - SPEKTROFOTOMETR UV-VIS – 1szt.

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr z prędkością skanowania do 6000 nm/min?

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania spektrofotometru z prędkością skanowania do 6000 nm/min

Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty. Pozostałe zapisy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.

Z poważaniem

Sekretarz Komisji Przetargowej:
Aneta Knapik