



## WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII

ul. Joliot Curie 14a, pok. 0.29  
50-383 Wrocław

tel. +48 71 375 62 00 | +48 71 375 27 32  
fax +48 375 76 61

www.biotech.uni.wroc.pl

Postępowanie nr WB.2410.34.2018.RM

Wrocław, dnia 31 października 2018 roku

Uczestnicy Postępowania

Dotyczy postępowania pn: Dostawa spektrofotometru dwuwiązkowego UV-VIS dla Pracowni Biologii Medycznej Wydziału Biotechnologii wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Do postępowania nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1579 z późniejszymi zmianami ) na podstawie art. 4 D ust. 1 pkt.1 ustawy.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury naukowej służącej wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie w art. 11 ust. 8.

### Informacja nr 1 dla Wykonawców

Uniwersytet Wrocławski, jako Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania, na które udziela się odpowiedzi zgodnie z zapisami zapytania ofertowego.

#### Pytania od Wykonawcy :

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie aparatu o parametrach nieznacznie różniących się od tych opisanych w specyfikacji technicznej, a mianowicie:

-szerokość spektralna w zakresie 0,1 – 10 nm wraz z dodatkowymi szczelinami o obniżonym rozpraszaniu i do mikrokuwet;

**Odpowiedź:** Tak , Zamawiający wyraża zgodę, ze względu na podobna wartość.

-szybkość skanowania od 0,5 - 4000 nm/min;

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody ze względu na zbyt wolny pomiar.

-dokładność fotometryczna podana w zaokrągleniu do 3 miejsc po przecinku i wynosząca 0,002 Abs (dla zakresu 0,0,5 Abs);

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ze względu na podobna wartość.

-płaskość linii bazowej poniżej 0,0003 Abs;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ze względu na podobna wartość.



- możliwość rozbudowy o sferę całkowitą, umożliwiającą analizę nawet słabo rozpraszających materiałów proszkowych:

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

-Średnica wewnętrzna co najmniej 60 mm

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

- ułożenie uchwytu do próbek sypkich – pionowe

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody - położenie próbki sypkiej pionowe jest bardzo niewygodne dla użytkownika.

- możliwość zmiany rozmiaru wiązki światła umożliwiającą pomiary mikropróbek (2 x 3 mm dla pomiarów reflektancji oraz 3 x 3 mm dla pomiarów transmisyjnych),

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

-wyposażona we własny zestaw detektorów

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

-zakres pomiarowy co najmniej do 1400 nm,

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody - długość fali nie jest wystarczająca do dobrych pomiarów w podczerwieni.

-pomiar z włączeniem i wyłączeniem składowej zwierciadlanej,

**Odpowiedź:** Brak szczegółowych danych.

-wyposażona w uchwyt do odbiciowych pomiarów materiałów sypkich;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ponieważ nie jest to parametr decydujący.

- możliwość rozbudowy o przystawkę termostatującą w zakresie 0-110°C;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ze względu na podobną wartość.

- możliwość rozbudowy o przystawki odbiciowe, zmiennicze kuwet z termostataowaniem wykorzystującym zjawisko Peltiera, oraz o zmiennicze bez kontroli temperatury, przystawki przepływowe (sippery), akcesoria do podłączenia do chromatografów, autosamplery, mikrokuwety przepływowe i wiele innych;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ze względu na podobne właściwości.

- możliwość przeprowadzania badań kinetycznych z krokiem 100 mS;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ponieważ nie jest to parametr decydujący.

- oprogramowanie do analizy barw w przestrzeni trójchromatycznej wraz jej wszelkimi pochodnymi z ustawieniem kąta obserwatora 2 oraz 10°;

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę, ponieważ nie jest to parametr decydujący.

- oprogramowanie do sterowania aparatem i obróbki widm UVProbe lub LabSolutons UV-Vis, które nie jest kompatybilne z oprogramowaniem SpectraManager firmy JASCO.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie wyraża zgody - oprogramowanie nie jest kompatybilne i użytkownik będzie mieć problemy w przenoszeniu i analizą danych ze sprzętów już posiadanych w jednostce.

W imieniu Zamawiającego informację przekazała  
Mgr Renata Michałowska