



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Katowice dn. 13 lipiec 2015 r.

## UNIWERSYTET ŚLĄSKI

### Dział Zamówień Publicznych

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

Uczestnicy postępowania

DZP.381.81.2015.DW

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego wartości zamówienia powyżej równowartości kwoty 207 000 € (nr sprawy: DZP.381.81.2015.DW), którego przedmiotem jest „Dostawa urządzeń laboratoryjnych”

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej *upzp*, w związku z otrzymanymi pytaniami do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jakie wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

#### Pytanie 1 dotyczy części B :

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometru o następujących parametrach:

- a. niezależny spektrometr NMR o parametrach:
- b. urządzenie samodzielnie bez konieczności użycia zestawu komputerowego do obsługi i analizy danych
- c. natężenie pola 60 MHz (1,4 T)
- d. analiza izotopu: 1 H
- e. rozdzielczość widmowa: <Hz
- f. czułość: 20:1 (dla 1 % etylobenzenu przy skanowaniu widma)
- g. nie wymaga dodatkowego chłodzenia urządzenia
- h. stały magnes do generowania pola magnetycznego
- i. wbudowany sterownik z dotykowym ekranem
- j. oprogramowanie generujące wyniki w formacie \*.jdx
- k. pliki danych kompatybilne z poprogramowaniami MasterLab Mnova, JCAMP-DX, LabView
- l. możliwość drukowania bezpośrednio z urządzenia lub poprzez drukarkę sieciową
- m. możliwość podłączenia peryferiów zasilanych przez port USB oraz podłączenia z siecią lokalną i internetową poprzez port RJ45
- n. zdalna diagnostyki spektrometru przez łącze internetowe
- o. urządzenie kompatybilne ze standardowymi probówkami NMR o średnicy 5mm
- p. możliwość pomiaru próbek ciekłych
- q. maksymalne wymiary zewnętrzne \*szer. x głęb. X wys.): 300x490x280 mm
- r. waga: 25kg
- s. zasilanie: 230V/50 Hz

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie spektrometru o przedstawionych parametrach.

#### Pytanie 2 dotyczy części B :

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie spektrometru z probówkami zawierającymi trzy typy rozpuszczalników: D<sub>2</sub>O/d-chloroform/d<sub>2</sub>-dichlorometan, d<sub>6</sub>-benzen/d<sub>6</sub>-dimetylsulfoxide/DMSO/d-toluen/d-THF, D<sub>6</sub>-ACETON/D<sub>6</sub>-acn/d<sub>4</sub>-metanol/TFA do kalibracji?



---

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

---

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuszcza zaferowanie spektrometru z próbkami zawierającymi podane przez pytającego trzy typy rozpuszczalników.*

**Pytanie 3 dotyczy części B :**

**Czy Zamawiający dopuści zaferowanie oprogramowania Mnova w wersji akademickiej do analizy i obróbki widm?**

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuszcza zaferowanie oprogramowania Mnova w wersji akademickiej do analizy i obróbki widm.*

**POWYŻSZE WYJAŚNIENIA I SĄ WIĄŻĄCE DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.**

Przewodniczący Komisji Przetargowej

*Małgorzata Wróblewska*