



L.dz. 1265/2020/DZP

Olsztyn, dn. 04.08.2020 r.

*Do wszystkich Wykonawców  
uczestniczących w postępowaniu*

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 6

*Dotyczy: postępowania nr 211/2020/PN/DZP Sprzedaż wraz z dostawą, instalacją oraz szkoleniem fabrycznie nowej aparatury naukowo – dydaktycznej oraz pomocy dydaktycznych służących praktycznemu kształceniu w ramach projektu pt. „Utworzenie nowoczesnej infrastruktury dydaktycznej dla kierunku „Chemia” realizowanego na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie”*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

Część nr 5. Spektrometr mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną ICP-MS wraz z mineralizatorem.  
Nr sprawy: 211/2020/PN/DZP

### **Pytanie nr 1**

Analizator mas.

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem wyspecyfikowanego zapisu: „układ minimum 2 kwadrupoli z możliwością dyskryminacji mas”?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga układu minimum 2 kwadrupoli dyskryminacji mas w układzie kwadrupol – komora – kwadrupol lub jeden kwadrupol w komorze i drugi kwadrupol za komorą.

### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający wymaga dodatkowego wsparcia podczas instalacji aparatu w przeznaczonym pomieszczeniu?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wsparcia procesu instalacji aparatu u Zamawiającego. Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przeprowadzenie instalacji aparatu w przeznaczonym do tego pomieszczeniu, udostępnionym przez Zamawiającego wraz z dostosowaniem obecnego w nim systemu wentylacji oraz podłączeniem gazów z wykorzystaniem istniejącej linii butli przy aparacie wraz z dostarczeniem odpowiednich reduktorów dla gazów (argon, hel).

### **Pytanie nr 3**

Biorąc pod uwagę ciągły rozwój myśli technologicznej i dostępności różnych rozwiązań, czy Zamawiający może wyspecyfikować oczekiwania względem cewki indukcyjnej w systemie generacji plazmy?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zaoferowania spektrometru ICP-MS z odporną chemicznie cewką indukcyjną nie wymagającą konserwacji i okresowej wymiany lub z gwarancją dożywotniej wymiany tego elementu w przypadku jego uszkodzenia.

Z poważaniem

PROREKTOR  
  
dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM

Sporządził: Marek Jastrzębski, dr hab. Danuta Zielińska, prof. UWM