



# INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK

01-224 Warszawa, ul. Kasprzaka 44/52, tel. 022 631 87 88, fax: 022 632 66 81

dr Piotr Lipkowski  
Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych

Warszawa, dnia 09.09.2015r.

Znak sprawy: EGM-231-662/15

## OGŁOSZENIE O PLANOWANYM UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Instytut Chemii Organicznej PAN w Warszawie informuje, iż planuje zakup **spektrometru masowego z akcesoriami.**

### Zakres planowanej inwestycji:

Spektrometr masowy z analizatorem kwadropolowym. Parametry zaoferowanego urządzenia muszą być nie gorsze niż:

- Możliwość wykonywania pomiarów w naprzemiennym trybie jonów dodatnich i ujemnych (zmiana trybu co jeden skan).
- Zakres analizowanych jonów przynajmniej do 2000 m/z. Szybkość skanowania przynajmniej 10000 (m/z)/s.
- Źródła jonów:
  - ESI (możliwość pracy w przepływie do 1 ml/min)
  - APCI / ASAP (Atmospheric Solids Analysis Probe)
- Możliwość łatwej wymiany źródła jonów bez zapowietrzania systemu.
- Maksymalne wymiary spektrometru (W x S x G): 80 x 40 x 70 cm
- Wymagane do pracy spektrometru pompy próżniowe oraz przewody gazowe i kable elektryczne;
- Pompa izokratyczna do wprowadzania analizowanych próbek;
- Akcesoria do wymywania próbek z płytki TLC i bezpośredniego doprowadzania ich do spektrometru.
- Akcesoria do przyłączenia spektrometru do zestawu HPLC/UPLC;
- Komputer z oprogramowaniem do sterowania pracą spektrometru

### Serwis i gwarancja:

Zamówienie obejmuje dostawę zestawu, montaż i uruchomienie w miejscu wskazanym przez zamawiającego, jak również przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia.

Na urządzenie wymagana jest gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy.

KP

**Termin realizacji zamówienia:**

Nie później niż dziesięć tygodni od daty podpisania umowy.

**Kryterium wyboru oraz sposób oceny ofert:**

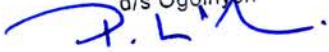
Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie kryterium cenowe (100 %), przy zachowaniu zgodności oferty z podanymi w ogłoszeniu parametrami. Oferty nie spełniające wymagań powyższej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Planowany termin udzielenia zamówienia:** Wrzesień 2015 r.

**Osoba kontaktowa:**

Dr Filip Ulatowski tel. 22/343-21-29, e-mail: [filip.ulatowski@icho.edu.pl](mailto:filip.ulatowski@icho.edu.pl)

Wykonawców zainteresowanych realizacją zamówienia prosimy o kontakt z wyznaczoną osobą, oraz złożenie oferty pisemnej bądź e-mailowej najpóźniej **do dnia 23 września 2015.**

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU  
d/s Ogólnych  
  
dr Piotr Lipkowski