



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZ/585/008/U/19

Gdańsk, dnia 11.03.2019

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny na podstawie art.4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018r. poz.1986 tj.), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki ( Dz. U. nr 96 poz. 615 z późn.zm) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na **wykonanie pomiarów spektroskopowych (MAS NMR w ciele stałym) na potrzeby projektu „Hybrid energy storage devices based on composite materials for high power application”** i zaprasza do składania ofert.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pomiarów spektroskopowych MAS NMR w ciele stałym zakończonych raportem z badań.

- Pomiary  ${}^7\text{Li}$ ,  ${}^{13}\text{C}$  oraz  ${}^{29}\text{Si}$  MAS NMR w ciele stałym próbek interkalowanych jonami litu.
- Przygotowanie próbek, zapakowanie próbek do rotora musi odbywać się w atmosferze ochronnej argonu. Pomiar w szczelnym rotorze.
- Przedmiotem analiz są próbki tlenowęglików krzemu oraz kompozytów tlenowęglik/grafit w postaci proszku.
- Ilość próbek do analizy : 6 (wszystkie widma :  ${}^7\text{Li}$ ,  ${}^{13}\text{C}$  oraz  ${}^{29}\text{Si}$  dla każdej próbki).

Termin realizacji zamówienia: 8 tygodni od dnia otrzymania próbek do badań.

Warunki płatności – 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.

2. Wymagania w stosunku do wykonawcy (osoby wykonującej przedmiot zamówienia):

Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował osobą kompetentną w zakresie realizacji usługi na poziomie wymaganym przez zamawiającego. Osoba wykonująca przedmiot zamówienia winna posiadać: **co najmniej dwuletnie doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów spektroskopowych (MAS NMR w ciele stałym)**. Wykonawca powinien posiadać zasoby techniczne, które umożliwią pełną realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca na formularzu oferty składa oświadczenie o spełnianiu powyższych wymagań.

3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 20.03.2019r do godz. 10:00 , pocztą elektroniczną na adres: [ilodemko@pg.edu.pl](mailto:ilodemko@pg.edu.pl). Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na adres: [ilodemko@pg.edu.pl](mailto:ilodemko@pg.edu.pl).

4. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: Cena 100%. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie warunki zamówienia.

(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

### Zamawiający:

Politechnika Gdańska  
Wydział Chemiczny  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu na **wykonanie pomiarów spektroskopowych (MAS NMR w ciele stałym) na potrzeby projektu „Hybrid energy storage devices based on composite materials for high power application”**

Ja/My niżej podpisany (i):

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa wykonawcy :	
Adres wykonawcy:	
REGON nr	NIP nr
e-mail:	Nr faksu:

Oferujemy(ę) wykonanie pomiarów spektroskopowych MAS NMR, zgodnie z warunkami określonymi w ww. ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu oraz poniższym formularzem rzeczowo-cenowym:

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym podatek Vat..... PLN.

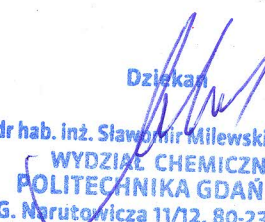
Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Ilość próbek do analizy
Widma $^7\text{Li}$ , $^{13}\text{C}$ oraz $^{29}\text{Si}$ (MAS NMR) (cena za analizę 1 próbki)		6

Razem wartość brutto: ..... [PLN]

1. **Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego określone w ww. ogłoszeniu.
2. **Oświadczam**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
3. **Oświadczam**, że wykonamy zamówienie **w terminie 8 tygodni** od dnia otrzymania próbek do badań.
4. **Oświadczam**, że zamówienie będzie wykonywane przez: ..... (należy podać imię i nazwisko). W przypadku konieczności zmiany osoby wykonującej usługę, zobowiązujemy się do wydelegowania dodatkowej osoby na zastępstwo. Osoba ta będzie posiadać kompetencje zawodowe, o których mowa w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
5. **Oświadczam**, że osoba wykonująca przedmiot zamówienia, wskazana w pkt.4 oferty posiada .... **letnie** (należy wpisać) **doświadczenie** w wykonywaniu pomiarów spektroskopowych MAS NMR.
6. **Oświadczam**, że posiadamy zasoby techniczne, aby w pełni i należyście zrealizować przedmiot zamówienia.

7. **Akceptuję** warunki płatności: podstawą zapłaty będzie faktura/rachunek wystawiona przez wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.

.....  
(podpis i pieczęć imienna osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

  
Dziekan  
prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski, prof. zw. PG  
WYDZIAŁ CHEMICZNY  
POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
[1]