



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZI/2027/008/D/15

Gdańsk, dnia 01.07.2015


OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny na podstawie art.4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2013 r. Poz. 907 z późn.zm), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 96 poz. 615 z późn.zm) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę „**Przyrządu pomiarowego potencjostat/galwanostat typu Autolab PGSTAT302N**” 2 szt. o parametrach opisanych w załączniku do niniejszego ogłoszenia i zaprasza do składania ofert.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 10.07.2015r do godz. 10:00 , pocztą elektroniczną na adres: slamalin@pg.gda.pl , fax 058 348 60 79

3.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 wymagania specyfikacji zawartej w załączniku.

Dziękuję

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

Załącznik

Parametry techniczne PGSTAT302N

Potencjostat – Galwanostat umożliwiający prace w układzie dwu- trzy- i czteroelektrodowym, o budowie modułowej umożliwiającej podłączenie dodatkowych wewnętrznych modułów rozszerzających możliwości pomiarowe urządzenia. Ma mieć możliwość rozbudowy, bez konieczności wysyłania instrumentu do punktu serwisowego, o moduły: umożliwiający pomiar Elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej, elektrochemicznej mikrowagi kwarcowej, umożliwiający pomiar pH i temperatury pomiaru, pomiar na dodatkowej elektrodzie pracującej.

Urządzenie powinno być Podłączane do komputera za pośrednictwem portu USB i pracować w systemach operacyjnych Windows Vista i Windows 7, Windows 8.

Urządzenie powinno posiadać panel przedni z wyświetlaczem prezentującym wartości prądu i potencjału, a także inne parametry pracy urządzenia oraz wyjścia analogowe umożliwiające sterowanie urządzeniami zewnętrznymi.

Ma mieć możliwość prowadzenia pomiaru w maksymalnych zakresach potencjału i prądu równocześnie, bez konieczności zmian trybów pracy.

Posiada wielostanowiskowe oprogramowanie umożliwiające łączenie różnych typów pomiaru w sekwencje oraz automatyczne przetwarzanie i analizę otrzymanych wyników. Oprogramowanie powinno umożliwiać tworzenie wykresów z otrzymanych danych pomiarowych, porównywanie ich na jednym wykresie, a także łączenie ich w wykresy 3D. Powinno umożliwiać kompensację iR metodami Current interrupt, Positive feedback. Powinno mieć możliwość podłączenia posiadanych przez zamawiającego potencjostatów Autolab i utworzenia softwareowego multipotencjostatu.

Maksymalne napięcie wyjściowe	nie mniejsze niż ± 30 V
Maksymalny prąd wyjściowy	nie mniejszy niż ± 2 A
Zakres pomiaru potencjału	nie mniejszy niż ± 10 V
Możliwość skanowania w zakresie	nie mniejszym niż 10mV/s - 250 V/s
	Opcjonalnie skan analogowy do 250 kV/s
Zakres pomiaru prądu	10 nA – 2 A
Rozdzielczość pomiaru prądu	nie gorsza niż 30 fA w zakresie 10 nA
Wejściowa impedancja elektrometru	>1TW

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

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

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu na dostawę „Dostawę potencjostatu/galwanostatu Autolab PGSTAT302N – 2 szt”

My niżej podpisani:

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

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

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia,

cenę brutto:**PLN**

(słownie złotych:)

w tym podatek Vat.....**PLN**.

Oferowany model, typ, producent, nr katalogowy

.....

1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie: 2 miesiące od daty zamówienia
2. Oświadczamy, że udzielamy 36 miesięcy gwarancji **od dnia dostawy**
3. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze.

.....

.....

.....

(podpis i pieczęć imienna osób
uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy)