

---

# Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

## DOSTAWA ZESTAWU DO POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH

Nr sprawy: **W1/1000069911**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

Zamawiający:

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

Jowita Zielosko

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-12-82

e-mail: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl)

### 2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie *art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych*

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw do pomiarów elektrycznych typu ATLAS 1131 EU&IA

W skład zestawu wchodzi:

1. ATLAS 1131 ELECTROCHEMICAL UNIT
2. ATLAS 1131 IMPEDANCE ANALYSER for ATLAS 1131 EU
3. ATLAS\_CORR-11 – program do przyrządu ATLAS 1131 EU,
4. ATLASLAB – program do obróbki wyników

Funkcje przyrządu i oprogramowania:

- potencjostat-galwanostat pięcioelektrodowy
- pomiar potencjału elektrody pracującej
- pomiar potencjału elektrody pomocniczej
- pomiar temperatury naczynka sprzężony z pomiarami chrono-wolt-amperometrycznymi
- pomiar parametrów dwóch zewnętrznych urządzeń równoczesny z pomiarami chrono-wolt-amperometrycznymi.
- eksperymenty chrono-volt-amperometryczne.
- pomiar potencjału swobodnego w czasie
- polaryzacja próbki stałym potencjałem lub prądem w czasie
- liniowa zmiana potencjału lub prądu przy zdefiniowanym czasie narastania i wartości docelowej
- skokowa zmiana potencjału
- możliwość zdefiniowania złożonych sygnałów pobudzających
- możliwość wielokrotnego powtórzenia eksperymentu
- eksperymenty spektroskopii impedancyjnej (dla wersji przyrządu z analizatorem impedancji).
- pomiar widma impedancji dla zadanego potencjału
- możliwość powtarzania wykonania widma z określonym opóźnieniem,
- możliwość powtarzania wykonania widma z określonym opóźnieniem dla różnych potencjałów dc
- możliwość łączenia różnych eksperymentów w jeden proces pomiarowy.
- możliwość zakończenia eksperymentu po spełnieniu dodatkowych warunków np.:
- przekroczeniu wartości potencjału  $E_w$  lub prądu  $I_{pol}$  badanego obiektu
- osiągnięciu maksymalnego czasu trwania eksperymentu
- przekroczeniu temperatury lub wartości napięć z urządzeń zewnętrznych.
- możliwość wizualizacji pomiarów na wykresach
- możliwość wyboru współrzędnych wykresu
- możliwość zapisu wyników do pliku
- analiza otrzymanych wyników.

Standardowe wyposażenie urządzenia:

- Czujnik temperatury 0 do +100 stC
- Wejście pomiarowe do bezpośredniego podłączenia czujnika temperatury
- Wejścia do podłączenia zewnętrznego generatora sygnałów pobudzających

Dane techniczne zestawu:

Liniowy zakres pracy elektrody badanej  $\pm 10,240V$

Zakres napięć elektrody pomocniczej  $\pm 15V$

Maksymalny prąd elektrody badanej  $\pm 1,024A$

Maksymalna rozdzielczość pomiaru prądu 5pA

Zakresy pomiaru prądu 10nA do 1A

Szybkość zmian napięcia programującego w zakresie 0,001 do 1000 mV/s

Szybkość próbkowania woltomierza 20.000 próbek/s

Zakres pomiaru temperatury -50 do +150 stC

Zakres pomiaru napięć urządzeń zewnętrznych -10V do +10V

Zakres częstotliwości mierzonych widm impedancji 100 kHz do 100uHz

Zakres mierzonych impedancji 100mOhm do 1GOhm

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

#### 4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 8 tygodni od daty zawarcia Umowy
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski, Laboratorium Analiz Chemicznych, ul. Szkolna 9, 40-007 Katowice
- 3) **Termin gwarancji:** min. 12 miesięcy;
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8:00-14:00;
- 5) **Warunki płatności:**  
Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat

## 5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena**.

Waga kryterium: **100%**

## 6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej*
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
  - *ceny i wartości netto;*
  - *ceny i wartości brutto;*
  - *cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;*
  - *symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym urządzenia;*
  - *cena winna zawierać wszelkie koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem i ubezpieczeniem podczas transportu przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego rozładunku oraz wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, instalację przedmiotu zamówienia, podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia, a także szkolenie pracowników z zakresu obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia.*
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

**7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej; (adres dostarczenia dokumentacji: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pok. 420, ul. Bankowa 12 , 40-007 Katowice) lub wysłać mailem na adres: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl)**

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Numer Sprawy: W1/1000069911**

**„DOSTAWA ZESTAWU DO POMIARÓW  
ELEKTRYCZNYCH”**

## **8. Termin składania ofert**

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **5 lutego 2015 roku, do godziny 10:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

## **9. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

## **10. Uwagi końcowe**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.