

04.04.2018 r.

Znak sprawy: TP.26.7.2018/ZO

ZAPYTANIE OFERTOWE**NA DOSTAWĘ SPECJALISTYCZNEGO ZESTAWU ELEKTROCHEMICZNEGO DO
BADANIA POWŁOK MALARSKICH**

Instytut Mechaniki Precyzyjnej zaprasza do składania ofert na dostawę specjalistycznego zestawu elektrochemicznego do badania powłok malarskich

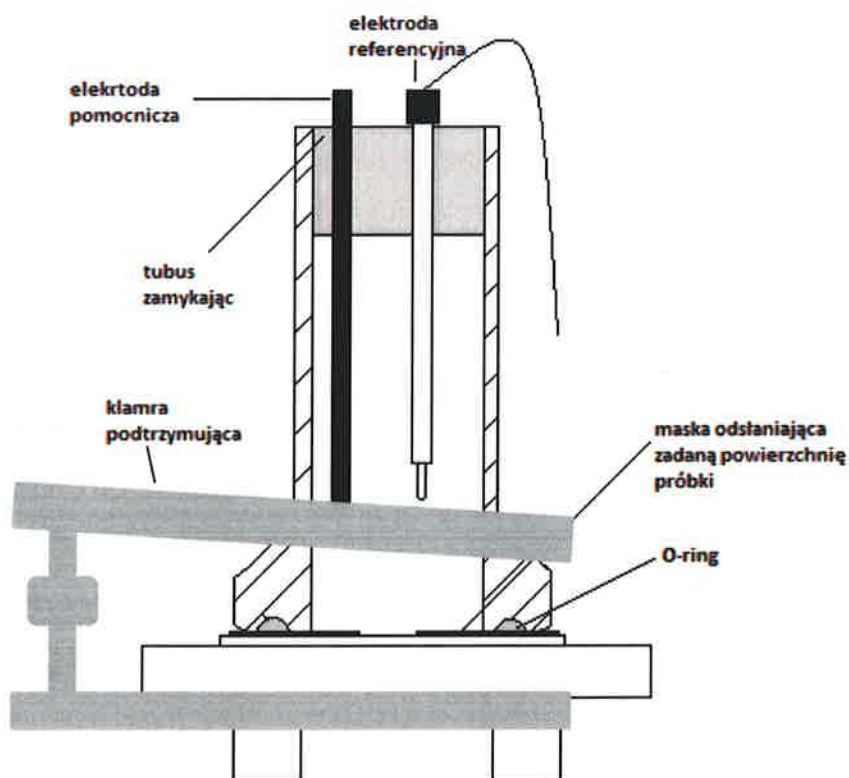
Zamówienie realizowane jest na potrzeby Projektu, pt.: *Opracowanie kompleksowej technologii aktywnego i pasywnego zabezpieczenia antykorozyjnego instalacji wzbogacania rud metali nieżelaznych w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia CuBR III*.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest

1. Naczynie służące do pomiarów elektrochemicznych powłok malarskich – 1 sztuka.
Kompatybilne z tym naczyniem elementy:
2. Elektroda referencyjna chlorosrebrowa – 1 sztuka,
3. Elektroda do badania roztworów alkalicznych – Hg/HgO – 1 sztuka,
4. Elektroda siarczanowo-rtęciowa do badania roztworów bez chlorków – 1 sztuka,
5. Maski zabezpieczające badaną próbkę o powierzchni umożliwiającej badanie 10 cm² powierzchni próbki – 3 opakowania po 20 sztuk,
6. Uszczelki typu o-ring – 3 sztuki,
7. Tubus do elektrody referencyjnej – 1 sztuka .

Naczynie powinno być wyposażone w elektrodę pomocniczą, posiadać objętość 40-50ml, umożliwiać montaż badanej próbki z powłoką malarską od spodu naczynia (rys.1). Zamawiane elektrody, o-ringi, maski zabezpieczające, szklany tubus powinny być kompatybilne pod względem wielkości z naczyniem oraz tubusem zamykającym.



Rys 1. Widok naczynia do pomiarów elektrochemicznych.

2. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

2.1. Cena – waga 90 %

Punkty za to kryterium zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 0,90 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

C – liczba punktów w kryterium: cena przyznanych ofercie badanej,

Cmin. – najniższa oferowana cena brutto oferty,

Cbad. – cena brutto oferty badanej.

Termin dostawy – waga 10%

2.2. Termin dostawy – waga 10%

- do 4 tygodni – 5 pkt

- powyżej 4 tygodni – 0 pkt

$$T = (T_{\text{bad.}}) / (T_{\text{max.}}) \times 0,10 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

T – liczba punktów w kryterium: przyznanych ofercie badanej,

Tbad. – liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy w ofercie badanej,

Tmax. – maksymalna oferowana liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy.

Punktacja końcowa (PK) zostanie obliczona według wzoru:

$$PK = C + T$$

3. Termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 12.04.2018r., do godz. 9.00 za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: sylwia.dziedzic@imp.edu.pl

4. Kontakt

mgr inż. Sylwia Dziedzic-Talipska – tel.: 22/56 02 830, e-mail: sylwia.dziedzic@imp.edu.pl

KIEROWNIK
Projektu CuBR - 3/42

dr Lech Kwiatkowski