

Znak sprawy: TP.26.7.2019/ZO

29.03.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE**NA DOSTAWĘ AUTOMATYCZNEJ, PROGRAMOWALNEJ ELEKTROPOLERKI
Z FUNKCJĄ AUTOMATYCZNEGO SKANOWANIA ORAZ TRAWIENIA PRÓBEK**

Instytut Mechaniki Precyzyjnej zaprasza do składania ofert na dostawę automatycznej, programowalnej elektropolerki z funkcją automatycznego skanowania oraz trawienia próbek.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Dostarczenie, instalacja, szkolenie w zakresie obsługi i uruchomienie fabrycznie nowej elektropolerki do przygotowania próbek metalograficznych wraz z wyposażeniem dodatkowym.

OPIS PODSTAWOWYCH FUNKCJI/ PARAMETRÓW.

- Sterowanie mikroprocesorowe z poziomu panelu LCD;
- Zintegrowany system chłodzenia w module do polerowania i trawienia;
- Zmienny czas polerowania oraz natężenia prądu, z ograniczeniem natężenia;
- Funkcja bezpieczeństwa z ciągłą kontrolą elektrolitu;
- Funkcja automatycznego skanowania parametrów polerowania oraz trawienia;
- Przepływ elektrolitu regulowany pompą oraz mieszadłem magnetycznym.

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- Zbiornik elektrolitu z pokrywą;
- Drugi moduł do polerowania i trawienia;
- Zestaw przysłon maskujących 0,5; 1; 2; 5 cm² oraz bez otworu;
- Elektrolit do polerowania elektrolitycznego stali, stali nierdzewnej, aluminium i stopów aluminium, stopów niklu, cyny i tytanu;
- Elektrolit do polerowania elektrolitycznego molibdenu, tytanu, cyrkonu i wanadu;
- Elektrolit do polerowania elektrolitycznego miedzi i stopów miedzi.

Niewymagane wyposażenie dodatkowe:

- Katoda z miedzi;
- Katoda tytanowa.

Wymagany okres gwarancji - 24 miesiące.

2. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

2.1. Cena – waga 100%

Punkty za to kryterium zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

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

Gdzie:

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

C_{min.} – najniższa oferowana cena brutto oferty,

C_{bad.} – cena brutto oferty badanej.

Cena ofertowa musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt dostawy do siedziby Zamawiającego, instalacji, szkolenia w zakresie obsługi i uruchomienia fabrycznie nowej elektropolerki do przygotowania próbek metalograficznych wraz z wyposażeniem dodatkowym.

Zamawiający wymaga podania w ofercie terminu dostawy urządzenia do siedziby Zamawiającego.

3. Termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 04.04.2019 r., do godz. 14.00 za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: sylwester.jonczyk@imp.edu.pl

4. Kontakt

mgr inż. Sylwester Jończyk – tel.: (22) 560 26 95, e-mail: sylwester.jonczyk@imp.edu.pl

P.O. KULTURY
Zakład Próbki Ciepłej
mgr inż. Sylwester Jończyk

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia


mgr Karolina Szymańska

Kierownik Projektu


dr hab. inż. Tomasz Babul