

22.05.2019 r.

Znak sprawy: TP.26.11.2019/ZO

ZAPYTANIE OFERTOWE**NA WYKONANIE PRÓBEK KALIBRACYJNYCH DLA URZĄDZENIA ISO 15527**

Instytut Mechaniki Precyzyjnej zaprasza do składania ofert na wykonanie próbek kalibracyjnych dla urządzenia do badania odporności materiałów na zjawisko abrazji w oparciu o normę ISO 15527.

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 usługa wykonania zużywalnych próbek kalibracyjnych według określonego sposobu, w różnych wariantach materiałowo – powłokowych, w ilości 100 sztuk. Próbkę metalowe w postaci kwadratowych płytek o wymiarze 75×75 mm i grubości ok. 10 mm zostaną dostarczone przez zleceniodawcę. Płytki wykonane są z następujących stali:

- 1H18N9T,
- 40HM,
- 4H13,
- 316L.

Płytki posiadają metalowe i cermetalowe powłoki ochronne np. takie jak:

- WC-Co 88/12 (HVOF),
- WC-Co-Cr 86/10/4 (HVOF),
- NiCr/Cr₂O₃ (HVOF)
- NiCr/Al₂O₃ (APS),
- NiAl/Al₂O₃ (APS),
- 316L (LC),
- In625 (LC).

Próbki winny posiadać na przecięciu się przekątnych otwór o średnicy 13 mm, wiercony pod kątem 15° w stosunku do ich płaszczyzny. Podyktowane jest to koniecznością nakładania próbek na wrzeciono silnika, dzięki któremu próbki obracane są z określoną prędkością w zawieszonym stanie. Ponadto rewers próbki (strona bez powłoki) winien być centralnie „pocieniony” o około 4 mm (obszar ubytku materiału nie powinien przekraczać średnicy 32 mm).

2. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

2.1. Cena – waga 60 %

Punkty za to kryterium zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 0,60 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

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

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

C_{bad.} – cena brutto oferty badanej.

2.2. Termin dostawy – waga 40%

- do 7 dni – 10 pkt

- od 7 dni i więcej – 0 pkt

$$D = \frac{D_{\text{bad.}}}{D_{\text{max.}}} \times 0,40 \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

D – liczba punktów w kryterium: termin dostawy przyznanych ofercie badanej,

D_{bad.} – liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy w ofercie badanej,

D_{max.} – maksymalna oferowana liczba punktów odpowiadająca terminowi dostawy.

Punkcja końcowa (PK) zostanie obliczona według wzoru:

$$PK = C + D$$

3. Termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 27.05.2019 r., do godz. 9.00 za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: michal.hanke@imp.edu.pl

4. Kontakt

mgr inż. Michał Hanke – tel.: 22/56 02 830, e-mail: michal.hanke@imp.edu.pl

KIEROWNIK
Projektu CuBR – 342

dr Lech Kwiatkowski

KIEROWNIK
Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia


mgr Karolina Szymańska