

13.09.2017 r.

Znak sprawy: TP.26.ZO.6.2017

ZAPYTANIE OFERTOWE
NA DOSTAWĘ URZĄDZENIA DO REJESTRACJI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

Instytut Mechaniki Precyzyjnej zaprasza do składania ofert na dostawę urządzenia do jednoczesnej rejestracji temperatury i wilgotności.

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. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest urządzenie służące do jednoczesnej rejestracji temperatury i wilgotności. Urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie umożliwiające ustawienie wszystkich niezbędnych parametrów przed rozpoczęciem rejestracji, takie jak: częstotliwość próbkowania, żądane jednostki pomiarowe oraz ustawienie progów alarmowych. Oprogramowanie powinno pozwalać na analizę zarejestrowanych danych pomiarowych, tworzenie wykresów temperatury, wilgotności czy punktu rosy. Urządzenie powinno posiadać możliwość zaprogramowania, odczytu oraz prezentacji zapisanych danych przy użyciu komputera poprzez port USB.

Liczba urządzeń – 22 sztuki.

1.1 Wymagania techniczne:

- Zakres badanej temperatury: -30~80°C
- Zakres badanej wilgotności: 0~100%RH
- Interfejs: USB
- Interwał pomiarowy: 1-500s
- Pamięć (wartości pomiarowych) co najmniej: 32000
- Wodoodporność: IP67
- Zasilanie: bateryjne
- Dokładność temperatury: +/- 0.3°C (dla pomiarów od 0 do 60°C) +/- 1°C dla pozostałych
- Dokładność wilgotności: +/- 2%RH (dla pomiarów od 20 do 80°C) +/- 3%RH dla pozostałych

KIEROWNIK
Zakładu Korozji i Technologii Antykorozyjnych
dr Lech Kwiatkowski

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:

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

Gdzie:

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

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

C_{bad.} – cena brutto oferty badanej.

3. Termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia 20.09.2017 do godziny 14:00 za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: lutzek@imp.edu.pl