

Łódź, dn.05.04.2016 r.

## Zapytanie ofertowe ZO-AP-78/555/04/2016

**W związku z realizacją Projektu w ramach III konkursu „Programu Badań Stosowanych” w ścieżce programowej B, Energetyka i elektrotechnika**

**Firma Vibroson Łódź Sp. z o. o.** prosi o składanie ofert handlowych na dostawę przyrządu do pomiaru fazy i amplitudy drgań synchronicznych.

**1. Opis przedmiotu zamówienia:** dostawa przyrządu do pomiaru fazy i amplitudy drgań synchronicznych.

• Wielkości mierzone:

1. Prędkość obrotowa
2. Kąt fazowy pomiędzy położeniem znacznika a maksimum amplitudy składowej drgań o częstotliwości zgodnej z prędkością obrotową
3. Amplituda składowej prędkości drgań o częstotliwości zgodnej z prędkością obrotową.  
Pożądany lecz nie konieczny jednoczesny pomiar dwu składowych drgań (pomiar dwukanałowy).

• Rejestracja ciągła ww. wielkości w pamięci przyrządu w postaci możliwej do wstawienia do programu Excel lub rejestracja w pamięci podłączonego do przyrządu laptopa.

• Możliwość pomiaru w czasie rozbiegu i wybiegu maszyny w pełnym przedziale obrotów:

- czas wybiegu - do 5 minut
- czas rozbiegu -  $2 \div 60$  s.

Możliwość rejestracji zwolnionej co ustalony odcinek czasu  $2 \div 60$  s.

• Dokładność:

- Prędkość obrotowa                    2 obr/min
- Kąt fazowy                                2°
- Amplituda prędkości                0,02 mm/s

• Zakres:

- Prędkość obrotowa 120 ÷ 3600 obr/min
- Amplituda prędkości 0,1 ÷ 25 mm/s

Pożądana lecz nie konieczna możliwość rejestracji trajektorii przemieszczania punktu pomiaru (pomiar dwukierunkowy).

Prosimy o podanie ceny dla wersji podstawowej z wydzieleniem ceny czujnika drgań oraz jako opcję dodatkową wersji dwukanałowej oraz wersji z rejestracją trajektorii.

Płatność przelewem.

**2. Informacje dodatkowe:**

**Tryb udzielania zamówienia:** konkurs ofert

**Data ogłoszenia zapytania ofertowego:** 05.04.2016 r.

**Termin nadsyłania oferty:** Prosimy o przesyłanie ofert do dnia 08.04.2016 r. do godziny 16:00 w formie elektronicznej na adres [m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl](mailto:m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl)

**Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:** 100 % cena netto.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert prześle wyniki konkursu ofert do wszystkich oferentów, a następnie prześle oferentowi, którego oferta uzyskała największą ilość punktów, zamówienie na realizację przedmiotu oferty.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie [www.vibroson.com.pl](http://www.vibroson.com.pl) zakładka „Aktualności”, oraz w siedzibie Spółki: ul. Wileńska 10, 94 – 029 Łódź na tablicy ogłoszeń.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.