

Łódź, dn. 06.11.2014 r.

## Zapytanie ofertowe ZO-MZ-17/555/11/2014

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

firma **Vibroson Łódź dr inż. A. Podśedkowski Sp. z o. o.** prosi o składanie ofert na wykonanie miernika względnego położenia 2 znaczników umieszczonych na obracającym się elemencie.

**1. Opis przedmiotu zamówienia:** wykonanie miernika względnego położenia 2 znaczników umieszczonych na obracającym się elemencie.

### Założenia:

Na obracającej się (z ustaloną prędkością w zakresie od 740 do 3000 obr/min) tarczy umieszczone są dwa elementy, których wzajemne położenie katowe się zmienia w zakresie mieszczącym się w przedziale 5 – 45°. Miernik ma określić wzajemne położenie katowe elementów. Wynik powinien być podany w postaci wartości uśrednionej z 10 – 20 pomiarów, w postaci sygnału prądowego w zakresie 4 – 20 mA proporcjonalnym do stosunku względnego przesunięcia katowego elementów do założonego (ustalonego i doraźnie zadanego) zakresu zmian, nie mniejszego, niż 15°.

$$i = 4 + 16 (\Delta K / \Delta K_{\text{założone}}) [A]$$

$\Delta K$  – wzajemne położenie katowe elementów

$\Delta K_{\text{założone}}$  – założony zakres zmian

Sygnał elektryczny powinien być wypracowany w elemencie nie obracającym się. Nie ma możliwości przeniesienia sygnału prądowego z obracającej się tarczy.

Wymagana dokładność pomiaru 0,5%.

### 2. Informacje dodatkowe:

**Tryb udzielania zamówienia:** konkurs ofert

**Data ogłoszenia zapytania ofertowego:** 06.11.2014

**Termin nadsyłania oferty:** Prosimy o przysyłanie ofert do dnia 14.11.2014 r. do godziny 14:00 w formie elektronicznej na adres [m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl](mailto:m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl).

**Termin realizacji przedmiotu oferty:** 4 tygodnie od daty zamówienia.

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

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.