

Łódź, dn. 21.04.2015 r.

Zapytanie ofertowe ZO-ŁZ-27/555/04/2015

**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 komputerowy analizator diagnostyczny do rejestracji sygnałów pomiarowych na stoisku badawczym.

1. Opis przedmiotu zamówienia: komputerowy analizator diagnostyczny do rejestracji sygnałów pomiarowych na stoisku badawczym.– **szt.1**

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ANALIZATORA:

- Ilość wejściowych kanałów pomiarowych analogowych – min. 16,
- Ilość wejściowych kanałów cyfrowych – min. 4,
- Ilość wyjściowych kanałów cyfrowych – min. 4,
- Ilość wyjściowych kanałów analogowych – min. 2,
- Rozdzielczość -16 bitów/250 kHz (swobodny wybór częstości próbkowania z zakresu: 16 – 250000 Hz,
- Swobodny wybór ilości próbek na kanał z zakresu: 4 – 260000,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych obrotów – 1,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych czujników ciśnienia – 3,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych czujników temperatury – 3,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych do rejestracji prądu zasilania silnika – 1,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych do rejestracji napięcia zasilania silnika – 1,
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych do rejestracji mocy silnika – 1.
- Ilość wzmacniaczy pomiarowych do rejestracji ciężaru – 1.
- Tryby wyzwalania pomiarów:
 - ✓ synchroniczny — sterowany impulsem z czujnika fotoelektrycznego,
 - ✓ asynchroniczny (natychmiastowy), w funkcji czasu, w funkcji zmian prędkości obrotowej maszyny.
- Tryb zapisu i odczytu na dysku: binarny oraz tekstowy.
- Współpraca z komputerem po złączu USB.
- Zasilanie: z sieci 230 V oraz z wbudowanych akumulatorów (czas pracy nie mniej 2 godz.),
- Zapewnienie swobodnej wymiany kart wejściowych (zasilanie i kondycjonowanie sygnału) umożliwiających współpracę zestawu z różnymi czujnikami wielkości fizycznych w celu pomiaru: kąta fazowego, drgań względnych, drgań bezwzględnych, przesunięcia liniowego, przepływu, momentu obrotowego.

- Oprogramowanie pod WINDOWS zapewniające:
 - ✓ Rejestrację sygnałów pomiarowych,
 - ✓ Zapis i odczyt danych pomiarowych,
 - ✓ Eksport danych pomiarowych do pliku txt,
 - ✓ Analizę zarejestrowanych sygnałów (przebiegi w funkcji czasu, w funkcji obrotów, FFT),
 - ✓ Wydruk zarejestrowanych sygnałów,
 - ✓ Sterowanie siłownikiem regulatora z poziomu programu.
 - ✓ Sterowanie włącznikiem silnika z poziomu programu.

2. Informacje dodatkowe:

Tryb udzielania zamówienia: konkurs ofert

Data ogłoszenia zapytania ofertowego: 21.04.2015 r.

Termin nadsyłania oferty: Prosimy o przysyłanie ofert do dnia 23.04.2015 r. do godziny 14:00 w formie elektronicznej na adres m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl

Termin realizacji przedmiotu oferty: do 11.05.2015 r.

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

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 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.