

## Szacowanie wartości zamówienia na:

**Przetwornik drgań.** W ramach rozeznania cenowego rynku i oszacowania wartości zamówienia Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny.

### I. Zamawiający

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

adres strony internetowej: [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl)

Osoba do kontaktów w sprawie zaproszenia: Żaneta Jabłońska - mail: [zajab@ciop.pl](mailto:zajab@ciop.pl)

### II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego przetwornika drgań, do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Przetwornik drgań będzie przeznaczony do pomiarów przyspieszenia drgań działających przez kończyny górne na laboratoryjnym stanowisku badawczym i w warunkach terenowych. Podane poniżej parametry techniczne i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

Lp.	Wymagania i parametry techniczne dotyczące jednoosiowego przetwornika drgań typu ładunkowego – 3szt.
1.	umożliwiający pomiar drgań w zakresie co najmniej od 1 do 10 kHz
2.	umożliwiający pomiar o częstotliwości w zakresie co najmniej od 0,3 do 10 000 Hz
3.	o czułości nie mniejszej niż 0,1 pC/g $\pm 10\%$
4.	umożliwiający pracę w temperaturze z zakresu co najmniej od 0°C do +50 °C
5.	o poziomie szumów nie przekraczających 0,5 mg
6.	o wadze nie przekraczającej 0,6 g
7.	wyposażony w indywidualną kartę kalibracyjną podającą co najmniej czułość przetwornika, numer seryjny, częstotliwość rezonansową, górny i dolny zakres częstotliwości pracy, zakres amplitud
8.	wyposażony w: - pudełko transportowe - wykres kalibracyjny w zakresie częstotliwości co najmniej od 5 Hz do 10kHz - kabel o niskim poziomie szumów o długości co najmniej 0,9 m - klucz do demontażu - instrukcję obsługi
9.	posiadający deklarację zgodności CE

### III. Wycena usługi

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie zarówno ceny netto, jak i brutto w złotych na formularzu stanowiącym załącznik nr 1. Uprzejmie prosimy o przekazanie wyceny na załączonym formularzu do dnia **20 sierpnia 2020 r. do godz. 12:00** na adres: [zajab@ciop.pl](mailto:zajab@ciop.pl). Dodatkowych informacji udziela Pani Żaneta Jabłońska tel. 22 623 46 27. Niniejsze zapytanie ma na celu określenie wartości szacunkowej i nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.