

## Szacowanie wartości zamówienia na:

**Kalibrator 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 kalibratora drgań do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Kalibrator drgań jest niezbędny do zapewnienia metrologicznej spójności pomiarowej; jest przeznaczony do sprawdzania oraz adjustacji torów pomiarowych i sterujących w laboratoryjnych stanowiskach badawczych a także w systemach przenośnych do akredytowanych pomiarów przyspieszeń drgań. 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 przenośnego kalibratora drgań:
1.	umożliwiający sprawdzanie toru pomiarowego wibrometrów wraz z przetwornikami
2.	wytwarzający drgania o wartości skutecznej: przyspieszenia $10,0 \text{ m/s}^2 \pm 3\%$
3.	o częstotliwości kalibracji $159,15 \text{ Hz} \pm 0,02\%$
4.	o czasie rozgrzewania nie dłuższym niż 5s
5.	o czasie trwania sygnału nie krótszym niż 100 s $\pm 1$ s z automatycznym zatrzymaniem
6.	umożliwiający kalibrowanie przetworników o wadze do 70 gram
7.	umożliwiający wykonanie co najmniej 200 kalibracji na nowej baterii
8.	o wadze nie przekraczającej 500 gram włącznie z baterią
9.	umożliwiający pracę w zakresie temperatur co najmniej od $+10^\circ\text{C}$ do $+40^\circ\text{C}$
10.	wyposażony w wbudowany akcelerometr wzorcowy
11.	zgodny klasą wodoszczelności IP54

12.	spełniający wymagania: - deklaracja zgodności CE; - instrukcja obsługi w języku polskim
-----	---

### **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 **25 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.