

Szacowanie wartości zamówienia na:

Mobilny system pomiarowy.

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

Osoba do kontaktów w sprawie zaproszenia: Marek Grabowski -mail: magra@ciop.pl

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego bezprzewodowego systemu akwizycji danych, do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Bezprzewodowy system akwizycji danych przeznaczony będzie do oceny narażenia na drgania mechaniczne pracowników wykorzystujących pojazdy terenowe typu ATV. 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 bezprzewodowego systemu akwizycji danych:
1.	umożliwiający bezprzewodową synchroniczną i ciągłą transmisję danych
2.	umożliwiający co najmniej 24 bitowe przetwarzanie danych
3.	umożliwiający realizację pomiarów w paśmie przenoszonych częstotliwości w zakresie co najmniej od 0,4Hz do 6300Hz
4.	o typowym zasięgu bezprzewodowego działania w terenie bez przeszkód i zakłóceń 130m
5.	o rezystancji wejść modułów nadawczych nie mniejszej niż 100 kOhm
6.	umożliwiający transmisję danych z czujników z szybkością nie mniejszą niż 1Mbit/s
7.	o maksymalnej częstotliwości próbkowania co najmniej 13000Hz
8.	umożliwiający zastosowanie zewnętrznych czujników przyśpieszenia drgań
9.	umożliwiający krótkookresowe odchylenie standardowe od ustalonych, okresowych charakterystyk sygnału (Ritter): 1 μ s
10.	wyposażony w co najmniej dwa moduły nadawcze pracujące jednocześnie : - o szybkości transmisji danych na jeden moduł co najmniej 1 Mbit/s - wyposażone w co najmniej 3 kanały próbkowane jednocześnie każdy - ze złączami BNC
11.	moduł nadawczy o wymiarach nie przekraczających 115 x 65 x 30 mm
12.	o klasie szczelności złączy BNC: IP64
13.	wyposażony w akumulator o napięciu co najmniej 3,7V i pojemności co najmniej 2600mAh
14.	o masie pojedynczego nadawczego modułu (wraz z akumulatorem i anteną) o wadze nie przekraczającej 300g
15.	moduł nadawczy pozwalający na nieprzerwaną pracę przez co najmniej 7 godzin po pełnym naładowaniu akumulatora wewnętrznego oraz umożliwiający

	przyłączenie akumulatora zewnętrznego
16.	wyposażony w dedykowane oprogramowanie (z wieczystą licencją) kompatybilne z systemem operacyjnym Windows do odczytu, analizy i transferu danych, zintegrowane z systemem oraz bezterminową licencją umożliwiającą: - eksport danych pomiarowych w co najmniej w jednym z formatów: CSV, ASCII, MATLAB, UFF
17.	spełniający wymagania deklaracji zgodności CE

III. Cena powinna zawierać wszystkie koszty zamówienia:

w cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji.

IV. Wycena usługi

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie zarówno ceny netto, jak i brutto w **złoty lub EUR** oraz okresu gwarancji na formularzu stanowiącym załącznik nr 1. Uprzejmie prosimy o przekazanie wyceny na załączonym formularzu do dnia **23 czerwca 2021 r. do godz. 12:00** na adres: magra@ciop.pl. Dodatkowych informacji udziela Pan Marek Grabowski 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.