

Szacowanie wartości zamówienia na:

Próbnik nanoobiektów.

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: Żaneta Jabłońska - mail: zajab@ciop.pl

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, próbnika nanoobiektów zgodnego z wymaganiami i parametrami technicznymi do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Lp.	Wymagania i parametry techniczne dotyczące próbnika:
1.	umożliwiający pobór nanoobiektów z powietrza w środowisku pracy ze strefy oddychania człowieka
2.	przenośny, o maksymalnej wadze poniżej 0,5 kg
3.	co najmniej ośmiostopniowy, umożliwiający pobór nanoobiektów na kaskadę 8 płytek każda z dodatkowym z podłożem aluminiowym umożliwiającym przeniesienie pobranych nanoobiektów do mikroskopu elektronowego Hitachi SU8010 posiadanym przez Zamawiającego
4.	umożliwiający odcięcie frakcji mikrometrycznej - punkt odcięcia obiektów na pierwszej płytce powinien być nie większy niż 10 µm - punkt odcięcia nanoobiektów na ostatniej płytce powinien być nie większy niż 200 nm
5.	pracujący w warunkach: - przepływu powietrza poniżej 3 dm ³ /min, - spadku ciśnienia pomiędzy wlotem i wylotem próbnika poniżej 20 kPa, - temperaturze z zakresu 10 – 50 °C, - wilgotności z zakresu 0 – 90 %
6.	współpracujący z aspiratorem osobistym Sensidyne Gillian 5000 posiadanym przez Zamawiającego
7.	dotatkowe wymagania: instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej lub elektronicznej

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku B CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji.

III. Wycena usługi

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie zarówno ceny netto, jak i brutto w złotych oraz okresu gwarancji na formularzu stanowiącym załącznik nr 1. Uprzejmie prosimy o przekazanie wyceny na załączonym formularzu do dnia **23 lipca 2020 r. do godz. 10:00** na adres: 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.