

Szacowanie wartości zamówienia na:

Aspirator osobisty – 6szt.

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, zestawu sześciu jednakowych aspiratorów osobistych do poboru próbek powietrza oraz przystosowanych do poboru frakcji wdychalnej pyłu, do budynku B CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. 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.

Aspirator przystosowany jest do poboru pyłu metodą dozymetrii indywidualnej z możliwościami wykorzystania do poboru czynników biologicznych oraz czynników chemicznych. Podstawowe parametry techniczne aspiratora osobistego, zwanego dalej aspiratorem, przystosowanego do poboru frakcji wdychalnej pyłu poprzez wyposażenie go w głowicę CIS, podano poniżej.

Lp.	Wymagania i parametry techniczne dotyczące aspiratora:
1.	O minimalnym zakresie przepływu powietrza od 750 do 5000 ml/min
2.	Umożliwiający kompensację przepływu powietrza +/- 5% przy spadku ciśnienia na filtrze dla: - 2 l/min do 60 mBar, - 4 l/min do 40 mBar.
3.	Posiadający atest EX Atex co najmniej EEx ia IIC T4 (wykonanie iskrobezpieczne)
4.	Zapewniający przepływ 3,5 l/min podczas poboru próbek powietrza z zastosowaniem z głowicy typu CIS z zamontowanym filtrem
5.	Zapewniający przepływ 3,5 l/min podczas poboru czynników biologicznych z zastosowaniem głowicy typu CIS : model GSP3.5 posiadany przez Zamawiającego z zamontowanym filtrem
6.	Umożliwiający podłączenie modułu niskich przepływów dla zakresu co najmniej od 20 do 500 ml/min z kompensacją przepływu powietrza +/- 5% przy spadku ciśnienia do 60 mBar do poboru czynników chemicznych na rurki sorbentowe
7.	Umożliwiający pobór pyłu na filtry przy przepływie powietrza 5 l/min oraz przy spadku ciśnienia na filtrze do 20 mBar
8.	Zasilanie z wewnętrznego akumulatora w wykonaniu iskrobezpiecznym
9.	Wyposażony w akumulator o takiej pojemności aby przy przepływie 3,5 l/min oraz zastosowanym filtrze, aspirator pracował w sposób ciągły przez co najmniej 10 godzin
10.	O zakresie temperatury pracy co najmniej od 0 °C do + 40°C
11.	Wyposażony w co najmniej trzy wbudowane wskaźniki pomocnicze: - błędu przepływu, - poziomu przepływu (rotametr),

	- poziomu naładowania akumulatora.
12.	O maksymalnej wadze wraz z akumulatorem nie przekraczającej 800 g
13.	Wymagania i parametry techniczne dotyczące głowicy do poboru pyłu typu CIS:
14.	O przepływie powietrza 3,5 l/min
15.	Posiadająca kasetkę wewnętrzną na filtry Fi 37 mm
16.	Posiadająca wlot stożkowy
17.	Posiadająca certyfikat potwierdzający pobór frakcji wdychalnej zgodnie z normą PN-EN 481

III. Zakres dostawy

W zestawie: 6 sztuk aspiratorów GilAir-5 z akumulatorami EX Atex umożliwiającymi przy pełnym naładowaniu co najmniej 10 godzin pracy wraz z 6 ładowarkami lub jedną ładowarką na 6 stanowisk, 6 sztuk wężyków o długości 1 metr, świadectwa sprawdzenia aspiratorów potwierdzające sprawność urządzenia, 6 sztuk głowic CIS do poboru pyłu frakcji wdychanej.

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do Instytutu w Warszawie, adres Instytutu: ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa oraz udzielenia gwarancji.

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

IV. 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 **14 października 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.