

Bytom, dnia 21.11.2024 r.

OA.2600.254.2024.309

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bytomiu zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytanie ofertowego na:

### ZAKUP KOMORY LAMINARNEJ

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

- komora II klasy bezpieczeństwa zgodna z normą PN-EN 12469:2002,
- układ recyrkulacji powietrza 30/70%,
- regulowany, pionowy laminarny przepływ powietrza w zakresie 0,25 do 0,50 m/s.,
- dwa filtry HEPA H14: główny i wylotowy o skuteczności powyżej 99,995% dla MPPS,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną prędkość przepływu powietrza w komorze,
- silniki wentylatorów elektrycznie komutowane,
- podwójny układ monitorowania przepływów powietrza przy użyciu sensorów z kompensacją temperaturą, oddzielne dla pionowego strumienia laminarnego w przestrzeni roboczej i dla strumienia wlotowego (czujnik przepływu),
- intuicyjny system sterowania panelem dotykowym z menu w językach: polskim, angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, włoskim, rosyjskim, tureckim,
- zwiększenie komfortu pracy poprzez uruchamianie funkcji dedykowanymi przyciskami (bez konieczności wchodzenia w niższe poziomy menu),
- czytelny, łatwy w obsłudze 7- calowy panel kontrolny - sygnalizacja optyczna i dźwiękowa,
- cyfrowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV oraz wewnętrzny system nadzoru informujący o błędach pracy komory,
- funkcja stand-by utrzymuje jałowość w przestrzeni roboczej oraz oszczędza energię poprzez zmniejszoną wydajność wentylatorów,
- zarządzanie uprawnieniami dostępu do funkcji komory dla administratora i operatorów,
- program czyszczenia - funkcja mycia szyb z pełnym zabezpieczeniem pracownika (opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego),
- data oraz zegar czasu rzeczywistego,
- wymiary zewnętrzne: 1040 / 790 / 2094 szer./gł./wys. mm,
- wymiary wewnętrzne: 950 / 645 / 660 szer./gł./wys.mm,
- ilość wentylatorów: 2 szt.,
- maksymalna wysokość podniesienia szyby podczas pracy 250 mm.,
- maksymalna wysokość podniesienia szyby frontowej 500 mm.,
- przepływ powietrza – regulowany 0,25 - 0,50 m/s,
- skuteczność filtrów HEPA > 99,995 % dla MPPS - H14 dB.,
- poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201 < 49 dB.,
- intensywność oświetlenia > 1400 lux,
- moc lampy bakterioobójczej UV 15 Wat,
- ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory 2 szt.
- zawór do gazu – 1 sztuka, z lewej strony,
- zasilanie 230 V / 50 Hz 1-fazowe,
- boczne ściany komory: pełne,
- demontowalny ergonomiczny blat roboczy z blachy nierdzewnej: pełny,
- funkcja mycia szyby z pełnym zabezpieczeniem pracownika poprzez opuszczenie szyby poniżej blatu roboczego,
- obszar pracy zaopatrzonej w wannę z blachy nierdzewnej do łatwego usuwania zanieczyszczeń i mycia komory, możliwość zamontowania zaworu do usuwania płynów,
- energooszczędne, bezcieniowe oświetlenie białe LED, umieszczone poza obszarem roboczym.
- laminaryzator, czyli siatka z odpowiednim rozłożeniem otworów porządkująca ruch powietrza i gwarantująca jednorodny przepływ powietrza w przestrzeni roboczej.
- porty do przeprowadzenia testów DOP filtrów HEPA,
- w przestrzeni roboczej dwa gniazda prądowe umiejscowione na tylnej ścianie komory,

- dedykowana podstawa na blokowanych kółkach.
- gwarancja 36 miesięcy,
- certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego TUV PN-EN 12469:2002 oraz DIN 12980,
- certyfikat bezpieczeństwa elektrycznego TUV PN-EN 61010-1:2011, PN-EN 61326-1:2013-06,
- deklaracja zgodności CE ISO 17025.

**2.** Kod CPV: 38000000-5.

**3.** Rodzaj procedury: Procedura udzielania zamówień jednostkowych, których wartość szacunkowa nie przekracza kwoty od 20.000 do 60.000 złotych.

**4.** Termin realizacji zamówienia: do dnia 31.12.2024 r.,

**5.** Kryteria oceny ofert: cena 100%.

**6.** Warunki płatności: przelew 30 dni od daty wystawienia faktury,

**7.** Inne istotne warunki zamówienia:

- Transport, wniesienie, montaż, uruchomienie oraz szkolenie w siedzibie Zamawiającego,
- Coroczne badania wraz z dojazdem przez okres 3 lat obejmujące: pomiar ilości cząstek w m<sup>3</sup> powietrza, pomiar prędkości przepływu powietrza w przestrzeni roboczej, szczelność mocowania filtra HEPA, integralność filtra HEPA

**8.** Informacje dotyczące złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na załączonym Formularzu Oferty do dnia 29.11.2024 r. do godziny 15.<sup>00</sup> w następujący sposób:

- pocztą na adres: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, 41-902 Bytom, ul. Moniuszki 25,
- e-mailem na adres: adm.psse.bytom@sanepid.gov.pl;
- osobiście do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO;

**9.** Osoby upoważnione do kontaktu z WYKONAWCAMI:

- Informacje dot. postępowania: Anna Gabryś, tel. (32) 397-66-21
- Informacje dot. przedmiotu zamówienia: Karina Kostoń, tel. (32) 397-67-23

**DYREKTOR**  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Bytomiu

**mgr Jolanta Wąsowska**

.....  
podpis, pieczęć **DYREKTORA**  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Bytomiu