

zad. 1

Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa o szerokości min. 100 cm mikrobiologiczna **2 szt.**

Opis produktu:

- II klasa bezpieczeństwa,
- pionowy, laminarny przepływ powietrza,
- 3 filtry HEPA o skuteczności 99,995% dla MPPS,
- filtr węglowy wylotowy zgodnie z DIN 12980,
- system sterowania z wbudowanym panelem dotykowym z menu w języku polskim,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu powietrza w komorze,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- przepływ powietrze regulowany,
- czytelny i łatwy w obsłudze panel kontrolny- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa,
- cichobieżne wentylatory,
- okno frontowe wykonane z podwójnego hartowanego szkła bez ramy pochylone pod kątem 8° elektrycznie podnoszone i opuszczane z możliwością zasunięcia do końca – zamknięcia obszaru roboczego,
- blat roboczy dzielony (3 płyty autoklawialne) lub pełny, z blachy nierdzewnej,
- wnętrze obszaru roboczego wykonane ze stali nierdzewnej,
- lampa UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej przedniej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- energooszczędne oświetlenie białe LED,
- boki przestrzeni roboczej z otworami okiennymi lub pełny,
- obszar pracy zaopatrzony w dren z blachy nierdzewnej do łatwego usuwania zanieczyszczeń i mycia komory,
- dwa gniazda elektryczne
- podłokietnik demontowany,
- stelaż na blokowanych kółkach,
- zasilanie 230V/50 Hz,
- komora posiada cyfrowy licznik czasu pracy oraz wewnętrzny system nadzoru informujący o błędach pracy.
- lampa LED doświetlająca przestrzeń roboczą
- lampa bakteriobójcza UV

Wymagania ogólne:

- Urządzenie fabrycznie nowe

- Dokumentacja obsługowa, użytkowania, konserwacji i dezynfekcji w języku polskim w wersji papierowej 1 szt. przy dostawie i w wersji elektronicznej

- paszport techniczny przy dostawie

- Aktualne certyfikaty i/lub deklaracje potwierdzające spełnienie odpowiednich dla wyrobu medycznego norm lub dyrektyw, uwzględniając w szczególności wymagania UE.

CE (podać nr certyfikatu) załączyć kopię.

Wpis do rejestru Wyrobów Medycznych (podać numer) załączyć kopię.

- autoryzowany serwis na terenie Polski zagwarantowany na okres min. 10 lat

Parametry punktowane:

- cena – 80%

- najkrótszy termin dostawy – 10% (nie dłuższy niż 30 dni)

- najdłuższy czas gwarancji – 10% (min. 24 m-ce)

zad. 2

Mikroskop laboratoryjny, mikrobiologiczny 1 szt.

Opis produktu

I Statyw mikroskopu

1. Statyw mikroskopu z dwustopniowym układem ogniskowania, z gałkami umieszczonymi po obu stronach statywu mikroskopowego;
2. Oświetlenie LED 6W;
3. Rewolwer obiektywowy min. 5-pozycyjny;
4. Kondensator achromatyczny o aperturze num. 0,9, z możliwością ustawienia mikroskopu wg zasad Kohlera (możliwość centrowania i zmiany położenia wysokości kondensora), z irysową przysłoną aperturową;
5. Wbudowana w statyw irysowa przysłona połowa;
6. Pokrowiec, zestaw narzędzi;
7. Zasilanie 230 V / 50 Hz;
8. Stolik mechaniczny z powłoką ceramiczną, z uchwytem na jedno szkiełko mikroskopowe, ze współosiowym pokrętkiem układu zmiany położenia preparatu w osiach x-y, mocowanym z prawej lub lewej strony stolika (możliwość zmiany położenia pokrętła przez użytkownika w zależności od indywidualnych preferencji);
9. Tubus binokularny o polu widzenia min. 20 mm i kącie pochylenia 30 stopni;

10. Okulary szerokokopułowe o polu widzenia min. 20mm. Oba okulary z korekcją dioptryjną.

II Wyposażenie optyczne

1. Optyka korygowana do nieskończoności
2. Długość parfokalna obiektywów max. 45mm
3. Wyposażenie optyczne do obserwacji w jasnym polu i kontraście fazowym
4. Obiektywy
 - obiektyw achroplanatyczny 10x/0,25 Ph1
 - obiektyw achroplanatyczny 40x/0,65 Ph2
 - obiektyw achroplanatyczny 100x/1,25 Oil Ph3

Wymagania ogólne:

- Urządzenie fabrycznie nowe
- Dokumentacja obsługowa, użytkowania, konserwacji i dezynfekcji w języku polskim w wersji papierowej 1 szt. przy dostawie i w wersji elektronicznej
- paszport techniczny przy dostawie
- Aktualne certyfikaty i/lub deklaracje potwierdzające spełnienie odpowiednich dla wyrobu medycznego norm lub dyrektyw, uwzględniając w szczególności wymagania UE.

CE (podać nr certyfikatu) załączyć kopię.

Wpis do rejestru Wyrobów Medycznych (podać numer) załączyć kopię.

- autoryzowany serwis na terenie Polski zagwarantowany na okres min. 10 lat

Parametry punktowane:

- cena – 80%

- najkrótszy termin dostawy – 10% (nie dłuższy niż 30 dni)

- najdłuższy czas gwarancji – 10% (min. 24 m-ce)