

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa aparatury dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego według części:

II część: dostawa komory laminarnej

Wymagane minimalne parametry techniczne:

- 1) II klasa bezpieczeństwa mikrobiologicznego z dwoma filtrami HEPA H14,
- 2) Pionowy przepływ powietrza z automatyczną kompensacją prędkości przepływu w miarę wzrostu zapchania filtrów,
- 3) Wnętrze komory roboczej malowane farbami epoksydowymi niepowodującymi odblasków,
- 4) Wymiary zewnętrzne: szerokość max. 1000 mm, głębokość nie większa niż 800 mm,
- 5) Ściany boczne pełne,
- 6) Blat roboczy ze stali nierdzewnej: dzielony, szerokość nie mniejsza niż 900 mm, głębokość nie mniejsza niż 630 mm, wysokość nie mniejsza niż 760 mm,
- 7) Wyświetlacz LED z przyciskami membranowymi kontrolujący wszystkie funkcje komory,
- 8) Sterowanie mikroprocesorowe w zakresie: sytuacji alarmowych, informacji o bieżących parametrach pracy [m.in.: prędkość przepływu powietrza (m/s), stopień zapchania filtrów, liczbie godzin pracy komory],
- 9) Oświetlenie wnętrza komory co najmniej 1100 lux,
- 10) Lampa UV: zamontowana w górnej przedniej części komory, z programatorem czasu pracy, z blokadą pozostałych funkcji komory podczas pracy,
- 11) Wyposażenie:
 - podstawa umożliwiająca pracę w pozycji siedzącej – poziomowana,
 - zawór gazu palnego,
 - podpórki pod ręce ze stali nierdzewnej, przekładane w przedniej części blatu,
- 12) Dodatkowo przygotowane otwory - co najmniej po dwa umieszczone po obu stronach komory do zamontowania mediów,
- 13) Funkcja „stand by” uruchamiana zarówno z przycisku umieszczonego na panelu sterującym jak i automatycznie po całkowitym opuszczeniu szyby frontowej,
- 14) Poziom głośności nie większy niż 55dB,
- 15) Zasilanie komory: - 230V/50Hz,
- 16) Zużycie energii elektrycznej nie większe niż 150Wh,
- 17) Minimalny czas trwania gwarancji 24 miesiące.

Dodatkowe parametry techniczne (kryterium, rozdział XIV SIWZ):

- 1) System umożliwiający opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego, pozwalający na włożenie ręki ponad górną krawędzią przedniej szyby w celu umycia jej wewnętrznej części,
- 2) Port dostępu z prawej strony urządzenia z zaślepką samouszczelniającą.