

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1: Autoklaw parowy

Nazwa	Ilość
<p>Autoklaw parowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoklaw parowy klasy N - całkowita automatyzacja procesu sterylizacji, - krótki całkowity czas trwania cyklu: możliwość wykonywania wielu sterylizacji w ciągu dnia, łatwa obsługa, - wygodne uchwyty do przenoszenia, - ochrona przed niekontrolowanym wzrostem temperatury i ciśnienia, - blokada przy sterylizacji z niewystarczającą ilością wody oraz otwarciem, pokrywy w czasie trwania cyklu sterylizacji. - ciśnienie 1,4 bara (+/- 0,5 bara) - zasilanie 230V - częstotliwość 50-60Hz - moc 1500W (+/- 50W) - pojemność komory 9 L (+/- 0,2 L) - temperatura sterylizacji 126°C (+/- 1 °C) - minimalny czas sterylizacji 11 min - długość cyklu 22 min (+/- 1 min.) - wymiary zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> szerokość 34cm (+/- 1 cm) wysokość 33,5cm (+/- 1 cm) - wymiary komory: <ul style="list-style-type: none"> średnica 21cm, (+/- 1 cm) wysokość 23,6cm (+/- 1 cm) - maksymalna długość instrumentów 22,8cm - waga max. 5kg - maksymalna waga ładunku 3kg - w zestawie koszyk - wymagana ilość wody destylowanej ok. 0,75L 	2 szt.

Zadanie nr 2: Urządzenie do sterylizacji promieniami UV

Nazwa	Ilość
Urządzenie do sterylizacji promieniami UV <ul style="list-style-type: none">- urządzenie do sterylizacji przy pomocy promieniowania UV o długości fali 254 nm- wymiary zewnętrzne:<ul style="list-style-type: none">- wysokość : min. 22 cm- głębokość : min. 24 cm- szerokość : min. 32 cm- wymiary wewnętrzne:<ul style="list-style-type: none">- wysokość : min. 14 cm- głębokość : min. 18 cm- szerokość : min. 27 cm- długość fali: 254nm- źródło promieniowania: żarówki 5 x 8 wowe- ustawienie wartości ekspozycji UV Min. 0,025 dżuli / maks. 99,99 dżuli- ustawienie czasu ekspozycji Min. 10 Sekund / Maks. 599 Minut	2 szt.

Zadanie nr 3: Inkubator laboratoryjny/cieplarka

Nazwa	Ilość
Inkubator laboratoryjny/cieplarka <ul style="list-style-type: none">- zakres temperatury : temperatura otoczenia + 5°C + 80°C- rozdzielczość temperatury: 0,1° ±0.2°C- jednorodność temperatury: ±0,5°C- dopuszczalna temperatura otoczenia 5~40°C- Moc: około 150W- Pojemność komory: około 30 l- zasilanie: 230V, 50/60Hz- maksymalne obciążenie półki min. 5kg- timer: 0-9999min- 2 półki druciane- elektroniczny wyświetlacz	1 szt.

Zadanie nr 4: Wirówka laboratoryjna

Nazwa	Ilość
Wirówka laboratoryjna <ul style="list-style-type: none">- Standardowy rotor na min. 20 x probówka 1,5 ml i 2,0 ml (w zestawie)- Opcjonalny rotor na maks. 32 x probówka do PCR 0,2 mL lub 4 x 8-probówkowy pasek do PCR- Łatwe zamykanie pokrywy jednym palcem, zwiększające ergonomię pracy- Automatyczne otwieranie pokrywy na zakończenie wirowania zapobiega nagrzewaniu próbek i umożliwia łatwy do nich dostęp- Przycisk krótkiego wirowania obsługiwany jednym przyciśnięciem- Prędkość maks.: 21 300 × g (15 060 rpm)	1 szt.

Zadanie nr 5: Mikrowirówka laboratoryjna

Nazwa	Ilość
Mikrowirówka laboratoryjna <ul style="list-style-type: none">- przeznaczona na probówki o poj. 1,5 i 2 ml (8 sztuk) z użyciem rotora kąтового lub na probówki do PCR w paskach: dwa paski 8-stanowiskowe lub 16 pojedynczych probówek o poj. 0,2 ml.- w krótkim czasie osiąga stałą prędkość obrotową ok. 7000 obr./min- włączenie i wyłączenie następuje poprzez zamknięcie lub otwarcie pokrywy z szybkim zatrzymaniem rotora	1 szt.