

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zakup finansowany ze środków budżetu państwa od Agencji Badań Medycznych w ramach projektu:

Development of a universal fast-response platform, based on RNA technology, ensuring the national drug and epidemiological safety

Numer umowy o dofinansowanie: 2021/ABM/05/00004-00

Wytrząsarka

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

Urządzenie w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

Urządzenie musi być gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażone w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w poniższej specyfikacji zaznaczono inaczej.

Do przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji na dostarczone Urządzenie według następujących zasad:

1. gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy Urządzenia;
2. bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem dostawy Przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego;
3. gwarancja na Urządzenie musi być zapewniona **na okres minimum 12** miesięcy od dnia dostawy Przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
4. autoryzowany serwis w Polsce

Wymieniane w ramach gwarancji przez Wykonawcę części, podzespoły lub materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane przez producenta dostarczonego urządzenia, muszą też posiadać wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające do użytku na terenie RP. Gwarancja na wymienione przez Wykonawcę części lub podzespoły obowiązywać będzie do końca okresu gwarancji Urządzenia, jednak nie krócej niż 6 miesięcy.

Parametry techniczne miniwirówki:

1. Rodzaj ruchu: koziółkujący
2. Dopuszczalne obciążenie (z przystawką): 2 kg
3. Prędkość min. (regulowana): 5 rpm
4. Zakres obrotów: 0 - 80 rpm
5. Wskaźnik obrotów: LED 7-segmentowy

6. Regulacja prędkości: co 1 obr./min
7. Programator czasowy
8. Wskaźnik programatora czasowego: LED 7-segmentowy
9. Czas zadany min.: 1 s
10. Czas zadany maks.: 5999 min
11. Tryb pracy: praca sterowana zegarem i ciągła
12. Kąt koziołkowania nastawny: 0 - 15 °
13. Możliwość sterowania platformą do wytrząsania
14. Wymiary wytrząsarki (szer. × wys. × gł.): max: 280 x 185 x 330 mm
15. Ciężar wytrząsarki: max: 2.5 kg
16. Dopuszczalna temperatura otoczenia: 4 - 50 °C
17. Dopuszczalna wilgotność względna: 80%
18. Klasa ochrony wg DIN EN 60529: IP 21
19. Napięcie: 100–240 V
20. Częstotliwość: 50/60 Hz
21. Zasilanie: 24 W
22. Napięcie DC: 24 V=
23. Pobór prądu: 1000 mA
24. Nadaje się do pracy w inkubatorach w temp. 4–50 C.
- 25: Wyświetlacz i sterowanie - klawiatura z oddzielnymi przyciskami do nastawy prędkości i czasu pracy oraz dwie diody led informujące o trybie czasu pracy timer/counter
26. Dwie maty robocze:
 - a. mata antypoślizgowa uniwersalna o gładkiej powierzchni, wymiary: min. 220 × 220 mm, max 240 x 240 mm.
 - b. mata antypoślizgowa z wypustkami umożliwiającą wytrząsanie różnego typu probówek, wymiary: min. 220 × 220 mm, max 240 x 240 mm.