

**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***

**Miniwirówka**

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:

a) Terminy:

| Nazwa Urządzenia | Minimalny okres gwarancji |
|------------------|---------------------------|
| Miniwirówka      | 12 miesięcy               |

- gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy Urządzenia;
- bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem dostawy Przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego;
- gwarancja na Urządzenie musi być zapewniona **na okres minimum 12 miesięcy** od dnia dostawy Przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

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:**

- Prędkość maks.: 14 100 × g (14 500 rpm)
- Pojemność rotora: 12 probówek o poj. 1,5/2 ml
- Kompaktowa budowa (maksymalna szerokość urządzenia: 23 cm, maksymalna długość urządzenia: 23 cm, maksymalna wysokość urządzenia z zamkniętą pokrywą: 13 cm, maksymalna wysokość urządzenia z otwartą pokrywą: 25 cm)
- Czas rozpędzania i hamowania < 13 s
- Cyfrowy wyświetlacz czasu i prędkości
- Metalowe gniazdo rotora
- Przycisk "short-spin" do szybkiego wirowania
- Automatyczne otwieranie pokrywy na zakończenie wirowania
- Automatyczna konwersja rpm/rcf
- Czas wirowania: od 15 s do 99 min, z funkcją pracy ciągłej
- Wirnik oraz zatrzask pokrywy wykonane z metalu
- Poziom hałasu < 52 dB(A)
- Bez chłodzenia