

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

Aparat do elektroforezy z akcesoriami

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu 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, chyba że w poniższej specyfikacji zaznaczono inaczej.

Do przedmiotu zamówienia należy także:

- udzielenie gwarancji na dostarczone Urządzenie według następujących zasad:

- a. minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy
- b. gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy Urządzenia;
- c. bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem dostawy Przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego;
- d. 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:

Aparat do elektroforezy z akcesoriami

Aparat do ekonomicznego i szybkiego rozdziału kwasów nukleinowych. Szerokoformatowy system może obsługiwać do 60 próbek jednocześnie.

W skład zestawu wchodzi:

1. Zbiornik buforowy z katodą i anodą, wykonany z lanego, przezroczystego plastiku.
2. Pokrywka z kablami, wykonana z lanego, przezroczystego plastiku, łatwo zdejmowana, z długimi uchwytami, aby ograniczyć rozlewanie buforu.
3. Tacka UV o wymiarach 15 x 10 cm, wykonana z lanego, przezroczystego plastiku, przepuszczająca promieniowanie UV, posiadająca fluorescencyjną liniijkę.

4. Grzebień 15-dołkowy o grubości 1,5 mm. Szerokość grzebienia musi wynosić 14 cm, a wysokość (liczona od górnej krawędzi środkowego uchwytu do dolnego końca grzebienia) powinna wynosić 4,3 cm. Wysokość dołków musi być stała. Konieczne, aby grzebień posiadał plastikowe wypustki do łatwego wyjmowania. Grzebień powinien być wykonany z plastiku, preferencyjnie w kolorze przezroczystym.
5. Dwa grzebienie 20-dołkowe o grubości 1,5 mm. Szerokość grzebienia musi wynosić 14 cm, a wysokość (liczona od górnej krawędzi środkowego uchwytu do dolnego końca grzebienia) powinna wynosić 4,3 cm. Wysokość dołków musi być stała. Konieczne, aby grzebień posiadał plastikowe wypustki do łatwego wyjmowania. Grzebień powinien być wykonany z plastiku, preferencyjnie w kolorze przezroczystym.
6. Dodatkowa wymienna katoda kompatybilna z aparatem - musi być łatwo wyjmowana, w celu szybkiego i efektywnego wyczyszczenia. Musi być koloru czarnego, w kształcie litery L. Obudowa katody powinna być z plastiku

Ponadto:

Rozdział kwasów nukleinowych musi odbywać się w płaszczyźnie poziomej.

Elektrody muszą być łatwo wyjmowane w celu dokładnego wyczyszczenia.

Szybkość migracji błękitu bromofenolowego musi wynosić 4.5cm/V przy 75V.

Wielkość aparatu powinna umożliwiać jednoczesny rozdział min. 10-60 próbek.

Pojemność buforu nie może być większa niż 650 mL.