

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dostawa zbiornika do przechowywania próbek w ciekłym azocie dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

1. Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności co najmniej 170 litrów, umożliwiający zaawansowaną izolację próżniową ze statyczną szybkością parowania ciekłego azotu mniejszą niż 1 litr/dzień;
2. Zbiornik umożliwia przechowywanie co najmniej 5500 próbek w probówkach o pojemności 1,2-2 ml;
3. Zbiornik posiada pokrywę z bezpieczną blokadą zapobiegającą nieautoryzowanemu dostępowi;
4. Zestaw do przechowywania próbek w ciekłym azocie dostosowany zarówno do ręcznych, jak i komputerowych metod prowadzenia ewidencji prób;
5. W zestawie znajduje się sześć statywów wykonanych ze stali nierdzewnej, oznaczonych różnymi kolorami dla szybkiej identyfikacji, umożliwiających umieszczenie co najmniej dziesięciu pudełek do przechowywania co najmniej 80 próbek o pojemności 1,2-2 ml w każdym pudełku;
6. W zestawie znajduje się komplet pudełek (co najmniej 60 sztuk) z przezroczystym wieczkiem do przechowywania, co najmniej 80 próbek o pojemności 1,2-2 ml w każdym z nich;
7. W zestawie znajduje się ruchomy wózek na kółkach umożliwiający swobodne przesuwanie zbiornika;
8. Zestaw posiada element pomiarowy umożliwiający monitoring poziomu ciekłego azotu, który będzie alarmem dźwiękowym informować, gdy poziom azotu spadnie poniżej poziomu niezbędnego do bezpiecznego przechowywania próbek;
9. W zestawie znajduje się dodatkowy zbiornik z pokrywą na ruchomym wózku na kółkach o pojemności co najmniej 30 litrów do transportu/ uzupełniania ciekłego azotu.