

Opis przedmiotu zamówienia z dnia 06.06.2018r

„Dostawa pojemników do przechowywania próbek w ciekłym azocie z wyposażeniem dla Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego”

1. Pojemnik do przechowywania próbek w ciekłym azocie (3 sztuki)

- 1) Maksymalna pojemność LN2: 60 ± 5 litrów
- 2) Pojemność przechowywania nie mniej niż 1600 probówek 1,5/2 ml
- 3) Średnica szyjki 210 ± 50 mm
- 4) Pojemnik wyposażony w alarm niskiego poziomu LN2 z diodami LED informującymi o poziomie azotu
- 5) Konstrukcja aluminiowa
- 6) Maksymalne wymiary zewnętrzne: średnica 55cm ± 5cm, wysokość 60cm ± 5cm
- 7) Waga nie większa niż 45 kg
- 8) Statyczny czas przechowywania próbek nie mniejszy niż 60 dni
- 9) Wyposażenie:
 - stelaże na pudełka – pozwalające na maksymalne wykorzystanie dostępnej ilości przechowywania próbek w pudełkach (zestaw stelaży, na każdy pojemnik)
 - Statyw jezdny do każdego pojemnika

2. Pojemnik do transportowania ciekłego azotu (1 sztuka)

- 1) Maksymalna pojemność: 10 ± 5 litrów LN2
- 2) Statyczny czas przechowywania co najmniej 55 dni
- 3) Otwór wejściowy: 55 ± 10 mm
- 4) Maksymalne wymiary zewnętrzne: średnica 25cm ± 5cm, wysokość 55cm ± 5cm
- 5) Waga poniżej 7 kg,
- 6) Konstrukcja aluminiowa
- 7) Wyposażenie:
 - Pojemnik wyposażony w system dozowania

3. Pojemnik wąski nablutowy do ciekłego azotu do szybkiego zamrażania probówek (2 sztuki)

- 1) Maksymalna pojemność: 1 ± 0,1 litra
- 2) Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- 3) Średnica wewnętrzna: 85 ± 10 mm
- 4) Maksymalne wymiary zewnętrzne: średnica 10cm ± 5cm, wysokość 20cm ± 5cm
- 5) Waga poniżej 3 kg
- 6) Wyposażenie:
 - Pojemnik wyposażony w przykrywkę (wentylowana i zabezpieczona) oraz uchwyt do przenoszenia

4. Pojemnik szeroki nablutowy do ciekłego azotu do szybkiego zamrażania probówek (2 sztuki)

- 1) Maksymalna pojemność: 2 ± 0,2 litra
- 2) Konstrukcja ze stali nierdzewnej (trwała, odporna na korozję stal nierdzewna)

Załącznik nr 1b do SIWZ - postępowanie nr A120-211-74/18/SS

- 3) Średnica wewnętrzna: 150 ± 10 mm
- 4) Maksymalne wymiary zewnętrzne: średnica 15cm ± 5cm, wysokość 15cm ± 5cm
- 5) Waga poniżej 5 kg
- 6) Konstrukcja w kształcie talerza, idealna do użytku stołowego z kruszonym lodem i suchym lodem / alkoholem
- 7) Idealny do stosowania jako zimna pułapka
- 8) Wyposażenie:
 - Uchwyt do przenoszenia i wentylowane bezpieczne wieczko
 - Izolowana pokrywa, wentylowana, w celu zapobiegania wzrostowi ciśnienia

5. Pojemnik do przechowywania i transportu w ciekłym azocie (2 sztuki)

- 1) Maksymalna pojemność LN2: 30 ± 5 litrów
- 2) Pojemność przechowywania: nie mniejsza niż 180 probówek 1,5/2 ml
- 3) Średnica szyjki: nie mniejsza niż 5 cm i nie większa niż 10 cm
- 4) Maksymalne wymiary zewnętrzne: średnica 50cm ± 5cm, wysokość 65cm ± 5cm
- 5) Waga nie większa niż 19 kg
- 6) Konstrukcja aluminiowa
- 7) Statyczny czas przechowywania próbek: nie mniejszy niż 190 dni
- 8) Wyposażenie:
 - 6 kanistrów do przechowywania probówek w listewkach