

Zamrażarka skrzyniowa niskotemperaturowa

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamrażarka skrzyniowa o pojemności min. 660L 2. Zakres temperatury pracy od -50°C do -86°C, nastawianie temperatury z dokładnością co najmniej 1°C 3. Warstwa izolacyjna komory wykonana z pianki poliuretanowej oraz panelu próżniowego 4. Izolowana wewnętrzna pokrywa o grubości min. 10 mm 5. Komora i półki wykonane ze stali nierdzewnej typ 304 2B 6. Pokrywa zamrażarki zamykana na klucz 7. Główny włącznik/wyłącznik zasilania zamykany na klucz (zabezpieczenie przed przypadkowym/niepoważnym odcięciem zasilania) 8. Przedmiot zamówienia winien posiadać podgrzewany powietrzem wentyl umożliwiający wyrównanie ciśnień między wnętrzem komory, a otoczeniem, co umożliwi łatwe otwieranie drzwi 9. Czynniki chłodzące: R-290 (propan) oraz R- 170 (etan) 10. Przedmiot zamówienia winien posiadać hermetycznie zamkniętą, kaskadowy system chłodzenia gwarantujący bezawaryjną pracę zamrażarki przy temperaturze otoczenia do +32°C 11. Wyposażona w panel kontrolny, zawierający wyświetlacz temperatury i alarmów typu LED, klawiaturę oraz lampki wskaźnikowe umieszczone na froncie zamrażarki 12. Przedmiot zamówienia winien posiadać lampki wskaźnikowe na panelu kontrolnym oraz alarm akustyczny informujący o min. następujących warunkach: <ul style="list-style-type: none"> - spadek energii zasilania - awaria systemu - przekroczenie zadanych wartości temperatury min. i max. - niski poziom baterii - konieczność wymiany filtra 13. Zabezpieczenie ustawionych parametrów za pomocą hasła w przedniej ścianie 14. Przedmiot zamówienia winien być wyposażony w 2 kaskadowe kompresory o cichej pracy 15. Czas schładzania od temperatury pokojowej do -80stopni C, nie dłuższy niż 4,0 godz. 16. Oprogramowanie pozwalające na identyfikację usterek w pracy zamrażarki 17. Max. liczba próbek w zamrażarce: min. 52 000 18. Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) nie większe niż 207,0 x 94,5 x 109,0 cm 19. Wymiary wewnętrzne (szer x głęb x wys) nie większe niż 147,0 x 59,0 x 76,0 cm 20. Poziom hałasu nie większy niż 58,3 dB 21. Pobór mocy nie większy niż 8,1 kWh/dzień 22. Waga nie większa niż 304 kg 23. Wydzielanie ciepła: 338 W 24. W 95% wykonanie konieczne z materiałów, pozwalających na wtórne wykorzystanie 25. Zasilanie 230V/50Hz. 26. Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski 27. Gwarancja min. 5 lat 28. Zestaw winien posiadać: <ul style="list-style-type: none"> - system awaryjnego zasilania CO2 pozwalający na utrzymanie niskiej temperatury w zamrażarce w razie wystąpienia przerw w zasilaniu - zestaw co najmniej 20 szt. stelaży na pudełka o wysokości do 50mm. 	