



Dotyczy: zapytania ofertowego na dostawę cieplarki laboratoryjnej dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie

W związku z zapytaniem Wykonawcy o następującej treści:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie cieplarki medycznej do ogrzewania płynów infuzyjnych, płynów do dializ, kontrastów, itp. o poniższej specyfikacji technicznej. Jednocześnie prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wymaga, żeby zaoferowana cieplarka była wyrobem medycznym, ponieważ tylko takie cieplarki mogą służyć do ogrzewania płynów „do pacjenta” natomiast cieplarki laboratoryjne nie są wyrobami medycznymi i nie mogą być używane w tym celu.

Cieplarka stacjonarna, Specyfikacja techniczna:

- 1 Urządzenie fabrycznie nowe.
- 2 Urządzenie stacjonarne, łatwe i bezpieczne do przenoszenia. Wyposażone w 4 gumowe nóżki.
- 3 Obudowa z płyt izolacyjnych pokrytych łatwym do mycia tworzywem sztucznym.
- 4 Przezroczysta pokrywa wykonana ze bezpiecznego szkła hartowanego, z dwoma wspornikami teleskopowym utrzymującym ją w pozycji otwartej.
- 5 Panel dotykowy z przyciskami, wyświetlaczem 3.2" oraz wskaźnikiem stand-by.
- 6 Wyświetlacz pokazujący temperaturę rzeczywistą i zadaną.
- 7 Ogrzewacz z jedną komorą i systemem grzewczym. Komora zamykana od góry.
- 8 Konwekcyjny system ogrzewania z obiegiem wymuszonym wentylatorem, gwarantującym równomierny rozkład temperatury w całej komorze.
- 9 Konstrukcja urządzenia zapewniająca przekazywanie ciepła do elementów ogrzewanych tylko za pośrednictwem powietrza.
- 10 Elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem bezpośrednio monitorujące temperaturę powietrza w komorze.
- 11 Niezależny czujnik temperatury dla elektronicznego zabezpieczenia przed przegrzaniem.
- 12 Konstrukcja urządzenia zapewniająca brak możliwości przekroczenia zadanej temperatury powierzchni, na której znajdują się elementy ogrzewane.
- 13 Dwa czujniki temperatury zastosowane w celu kontroli systemu ogrzewania.
- 14 Zabezpieczenia przed przegrzaniem umieszczone w dwóch różnych miejscach.
- 15 Optyczny i akustyczny alarm w przypadku uszkodzenia czujnika temperatury.
- 16 Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej.
- 17 Mechaniczne (termostat bimetaliczny) zabezpieczenie przed przegrzaniem.
- 18 Sygnał optyczny wyświetlany na ekranie przy niedomkniętej pokrywie.
- 19 Alarm optyczny i akustyczny włączający się po 60 sekundach przy niedomkniętej pokrywie.
- 20 Optyczny i akustyczny alarm "niskiej / wysokiej temperatury", uruchamiany w przypadku wykrycia rozbieżności między temperaturą zadaną i temperaturą rzeczywistą w komorze.
- 21 Optyczny i akustyczny alarm w przypadku przegrzania.
- 22 Tryb czuwania (stand by).
- 23 Pojemność komory: 30l netto (36l brutto).
- 24 Maksymalne obciążenie komory: 25 kg.
- 25 Przybliżona pojemność do ogrzewania: dwadzieścia cztery butelki 0.5L; dwanaście butelek 1L; dwa worki 5L; trzy worki 3L.
- 26 Ustawiany przez użytkownika zakres temperatur: 25°C - 70°C ±2°C (zmiana o 1°C).
- 27 Zewnętrzne wymiary urządzenia: 350 x 400 x 620 mm (Szerokość x Wysokość x Głębokość).
- 28 Wewnętrzne wymiary komory: 314 x 260 x 395 mm (S x W x G).
- 29 Waga: 21 kg.
- 30 Napięcie zasilania: 220-240 VAC, 50-60 Hz, prąd znamionowy 1.75 A.
- 31 Moc grzałki: 400 Wat.
- 32 Temperatura otoczenia (w trakcie działania): 15 - 25 °C.
- 33 Temperatura otoczenia (magazynowanie): 10 - 55 °C.
- 34 Wilgotność względna (działanie i magazynowanie): 30 - 70 %.
- 35 Wyrób medyczny potwierdzony certyfikatem lub deklaracją.

36 Opcja "BOOST" pozwalająca na przyspieszenie ogrzewania wsadu poprzez czasowe zwiększenie temperatury grzania.
37 Oprogramowanie wyposażone w programator czasowy, pozwalający precyzyjnie ustalić dzienny i tygodniowy cykl pracy urządzenia.
38 System dezynfekcji UV-C.
39. Zgodność: EN 13485:2016, Rozporządzenie (UE) 2017/745 (dotyczące wyrobów medycznych)
Dyrektywa 2011/65/EU z późniejszymi zmianami 2015/863

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie ciepłarki medycznej opisanej w pytaniu.

Otrzymują:

1. Strona internetowa Zamawiającego
1. a/a

Zastępca Dyrektora

mgr Danuta Nosek

mgr Danuta Nosek



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl
www.ssz.tar.pl - tel. 14 63 10 100 - fax. 14 62 13 637 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

ING BANK ŚLĄSKI S.A. 83 1050 1562 1000 0090 3255 1757

