

CPV 42513000-5

Nazwa	Nazwa handlowa	Producent	Kraj pochodzenia	JM	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Chłodziarka do KKCz				kpl.	3				

- Posiada znak CE.
- Urządzenie jest fabrycznie nowe. Rok produkcji 2020 lub 2021.
- Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia + 4° C.
- Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 1,5° C.
- Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 720 standardowych worków z krwią.
- Wysuwane szuflady ze stali nierdzewnej z płaskim perforowanym dnem, umożliwiającą rotację powietrza między pojemnikami z krwią z przezroczystym panelem przednim, dodatkowe przegrody wewnątrz szuflad służące do separacji jednostek krwi do min. 8 szuflad.
- Konstrukcja szafowa z pojedynczą komorą chłodzenia około 1350 litrów (+/-3%).
- Maksymalne wymiary zewnętrzne nie mogą przekroczyć (z uwzględnieniem wszystkich wystających elementów):
(szer. x głęb. x wys.) 1390 mm x 820 mm x 2140 mm.
- Posiada podwójne zewnętrzne drzwi (dwa niezależne skrzydła) z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w okno witrynowe oraz mechanizm samoczynnego domykania.
- Posiada wewnętrzne oświetlenie LED, włączane dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania.
- Cyrkulacja powietrza wspomagana przez wentylator.
- Sterowanie elektroniczne. Panel kontrolny z kolorowym , tekstowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym.
- Posiada automatyczny system odszraniania, nie powodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej.
- Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej.
- Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie.
- Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury.
- Sterownik wyposażony w funkcję rejestracji temperatury i stanów alarmowych. Możliwość podglądu danych archiwalnych na wyświetlaczu chłodziarki lub przesłania na pamięć typu pendrive bez pośrednictwa komputera (port USB wbudowany).
- Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi.
- System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC.
- Niezależny termostat chroniący przed spadkiem temperatury poniżej +2° C.
- Czujnik temperatury otoczenia.
- Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB.
- Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz.
- Dwa czujniki temperatury do jednoczesnego pomiaru i wyświetlania temperatury powietrza oraz temperatury cieczy w pojemniku referencyjnym.
- Uruchamianie urządzenia dedykowanym przyciskiem umieszczonym bezpośrednio na panelu sterowania lub w przedniej części chłodziarki.
- Funkcja blokowania dostępu do panelu sterowania przy pomocy indywidualnych haseł użytkowników (możliwość utworzenia kont dla minimum 6 użytkowników).
- Podtrzymywany baterijnie alarm zaniku napięcia z podglądem poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu chłodziarki.
- Styki bezpotencjałowe i port RS485 dla centralnych systemów monitorowania.
- Fabrycznie wykonany port kablowy umożliwiający wprowadzenie do komory dodatkowych zewnętrznych przyrządów pomiarowych.
- Funkcja kalibracji czujnika temperatury (co najmniej 3-punktowa)
- Urządzenie będące wyrobem medycznym zgodnym z dyrektywą 93/42/EEC, posiadającym stosowną deklarację zgodności.

- 32) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
- 33) Wykonawca zapewnia bezpłatną instalację, uruchomienie i bezpłatne szkolenie personelu zakończone podpisaniem protokołu, nie później niż 7 dni od dostawy lub zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego,
- 34) Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez zamawiającego.
- 35) Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
- 36) Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.
- 37) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych (obejmujących koszty robocizny, dojazdu, materiałów zużywalnych) przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez zamawiającego.
- 38) Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin.
- 39) Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni. Na czas naprawy powyżej 7 dni Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych z naprawianym.

Wymagane w ofercie dokumenty:

- deklaracja zgodności potwierdzająca oznakowanie wyrobu znakiem CE,
- instrukcja w języku polskim,
- specyfikacja techniczna producenta zaoferowanego powyżej urządzenia.

.....
(data i podpis Wykonawcy)

Miejsce dostaw, telefon kontaktowy, ilość sztuk:

Lp.	Nazwa miejsca dostawy	Adres miejsca dostawy	Telefon kontaktowy	Ilość
1	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Bydgoszczy	ul. Powstańców Warszawy 5 85-915 Bydgoszcz	261-417-240	1
2	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja we Wrocławiu	ul. Rudolfa Weigla 5 53-115 Wrocław	261-660-426	1
3	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Zespół Medyczny w Warszawie	ul. Szaserów 128 04-349 Warszawa	261-816-673 261-816-215	1