

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				
1) Posiada znak CE. 2) Urządzenie jest fabrycznie nowe. Rok produkcji 2020 lub 2021. 3) Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia + 4° C. 4) Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 1,5 ⁰ C. 5) Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 720 standardowych worków z krwią. 6) Wysuwane szuflady (maks. 12 sztuk) 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. 7) Konstrukcja szafowa z pojedynczą komorą chłodzenia około 1350 litrów (+/-5%). 8) Maksymalne wymiary zewnętrzne nie mogą przekroczyć (z uwzględnieniem wszystkich wystających elementów): (szer. x głęb. x wys.) 1390 mm x 820 mm x 2140 mm. 9) Posiada podwójne zewnętrzne drzwi (dwa niezależne skrzydła) z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w okno witrynowe oraz mechanizm samoczynnego domykania. 10) Posiada wewnętrzne oświetlenie LED, włączane dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania. 11) Cyrkulacja powietrza wspomagana przez wentylator. 12) Sterowanie elektroniczne. Panel kontrolny z kolorowym , tekstowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym. 13) Posiada automatyczny system odszraniania, nie powodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej. 14) Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. 15) Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie. 16) Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury. 17) 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). 18) Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, nieomknięcia drzwi. 19) System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC. 20) Niezależny termostat chroniący przed spadkiem temperatury poniżej +2° C. 21) Czujnik temperatury otoczenia. 22) Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB. 23) Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz. 24) Waga urządzenia maks. 290kg. 25) Dwa czujniki temperatury do jednoczesnego pomiaru i wyświetlania temperatury powietrza oraz temperatury cieczy w pojemniku referencyjnym. 26) Uruchamianie urządzenia dedykowanym przyciskiem umieszczonym bezpośrednio na panelu sterowania lub w przedniej części chłodziarki. 27) Funkcja blokowania dostępu do panelu sterowania przy pomocy indywidualnych haseł użytkowników (możliwość utworzenia kont dla minimum 6 użytkowników). 28) Podtrzymywany baterijnie alarm zaniku napięcia z podglądem poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu chłodziarki. 29) Styki bezpotencjałowe i port RS485 dla centralnych systemów monitorowania. 30) Fabrycznie wykonany port kablowy umożliwiający wprowadzenie do komory dodatkowych zewnętrznych przyrządów pomiarowych. 31) Funkcja kalibracji czujnika temperatury (co najmniej 3-punktowa)									

- 32) Urządzenie będące wyrobem medycznym zgodnym z dyrektywą 93/42/EEC, posiadającym stosowną deklarację zgodności.
- 33) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
- 34) 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,
- 35) Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez zamawiającego.
- 36) Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
- 37) Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.
- 38) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych (obejmujących koszty robocizny, dojazdu, materiałów zużywalnych) przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez zamawiającego.
- 39) Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin.
- 40) 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