

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				
<p>1) Posiada znak CE.</p> <p>2) Urządzenie jest fabrycznie nowe. Rok produkcji 2020 lub 2021.</p> <p>3) Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia + 4° C.</p> <p>4) Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 2,0⁰ C.</p> <p>5) Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 720 standardowych worków z krwią.</p> <p>6) Wysuwane szuflady ze stali nierdzewnej z płaskim perforowanym lub bez perforacji 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.</p> <p>7) Konstrukcja szafowa z pojedynczą komorą chłodzenia około 1350 litrów (+/-5%).</p> <p>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.</p> <p>9) Posiada podwójne zewnętrzne drzwi (dwa niezależne skrzydła) z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w okno witrynowe oraz mechanizm samoczynnego domykania.</p> <p>10) Posiada wewnętrzne oświetlenie LED, włączane dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania.</p> <p>11) Cyrkulacja powietrza wspomagana przez wentylator.</p> <p>12) Sterowanie elektroniczne. Panel kontrolny z kolorowym , tekstowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym lub z panelem kontrolnym z monochromatycznym, tekstowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, gdzie wszystkie informacje wyświetlane są w języku polskim.</p> <p>13) Posiada automatyczny system odszraniania, nie powodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej.</p> <p>14) Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej.</p> <p>15) Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie.</p> <p>16) Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury.</p> <p>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).</p> <p>18) Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi.</p> <p>19) System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC.</p> <p>20) Niezależny termostat chroniący przed spadkiem temperatury poniżej +2° C.</p> <p>21) Czujnik temperatury otoczenia.</p> <p>22) Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB.</p> <p>23) Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz.</p> <p>24) Dwa czujniki temperatury do jednoczesnego pomiaru i wyświetlania temperatury powietrza oraz temperatury cieczy w pojemniku referencyjnym.</p> <p>25) Uruchamianie urządzenia dedykowanym przyciskiem umieszczonym bezpośrednio na panelu sterowania lub w przedniej części chłodziarki.</p> <p>26) Funkcja blokowania dostępu do panelu sterowania przy pomocy indywidualnych haseł użytkowników (możliwość utworzenia kont dla minimum 3 użytkowników).</p> <p>27) Podtrzymywany baterijnie alarm zaniku napięcia z podglądem poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu chłodziarki.</p> <p>28) Styki bezpotencjałowe i port RS485 dla centralnych systemów monitorowania.</p> <p>29) Fabrycznie wykonany port kablowy umożliwiający wprowadzenie do komory dodatkowych zewnętrznych przyrządów pomiarowych.</p>									

- 30) Funkcja kalibracji czujnika temperatury (co najmniej 3-punktowa)
- 31) 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