

Wymagane i oferowane parametry techniczne chłodni medycznej do przechowywania krwi z rejestratorem temperatury - 1 szt

Lp	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Wpisać TAK/NIE podać zakres, opisać)
1.	Chłodnia medyczna – urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2021 lub 2022, kompletna gotowa do pracy	
2.	Chłodnia z certyfikatem potwierdzającym zgodność z wymogami dyrektywy 93/42/EEC. Odpowiedni dokument Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na każde żądanie	
3.	Chłodnia spełniająca wymagania określone w obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 marca 2020r.	
4.	Urządzenie przeznaczone do:przechowywania krwi w zakresie temperatur od 2°C do 6 °C	
5.	Pojemność: 590L-600L	
6.	Ilość worków z krwią, które można jednorazowo przechować: minimum 456szt x 250ml lub 264 szt x 450ml	
7.	Urządzenie w wersji stojącej, pionowej o wymiarach zewnętrznych mieszczących się w zakresie: Szerokość: 740 mm-750 mm Głębokość: 815 mm-820 mm Wysokość: 1998 mm-2000 mm	
8.	Poziom hałasu <50 dbA	
9.	Zasilanie: 230V/50Hz/3A	
10.	Minimum 6 szuflad ze stali nierdzewnej	
11.	Szuflady wysuwane wykonane ze stali nierdzewnej z przednim panelem PVC, dodatkowo zabezpieczającym przed dostaniem się ciepłego powietrza do wewnątrz w trakcie otwarcia drzwi	
12.	Szuflady podzielone na partycje umożliwiające lepszą segregację przechowywania materiału	
13.	Szuflady do przechowywania worków z krwią umieszczone na specjalnych prowadnicach (wykonanych ze stali nierdzewnej), każda szuflada posiada system umożliwiający rozmieszczenie worków (każdy worek w osobnej przegródce)	
14.	Sterowanie mikroprocesorowe	
15.	Panel sterowania wyposażony w cyfrowy, dotykowy wyświetlacz temperatury, wskazujący temperaturę zadaną oraz temperaturę wewnątrz chłodni z dokładnością do 0,1 ^o C	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

Lp	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Wpisać TAK/NIE podać zakres, opisać)
16.	Panel sterowania do ustawienia i kontroli temperatury, zarządzania systemem alarmowym oraz wyświetlania temperatury	
17.	Panel sterowania z własnym zasilaniem bateryjnym do zarządzania systemem alarmowym do 48h, na wypadek awarii zasilania	
18.	Panel obsługi w języku polskim	
19.	Urządzenie posiadające systemy alarmowania:	
	- alarm dźwiękowy i wizualny wysokiej i niskiej temperatury	
	- alarm dźwiękowy i wizualny otwartych drzwi	
	- alarm dźwiękowy i wizualny zaniku napięcia	
	- alarm dźwiękowy i wizualny zanieczyszczenia skraplacza	
	- alarm dźwiękowy i wizualny rozładowania akumulatora podtrzymującego funkcję panelu sterującego	
20.	Urządzenie posiadające funkcję testowania alarmów	
21.	Chłodnia przygotowana do podłączenia alarmu zewnętrznego	
22.	Chłodnia posiadająca port wejściowy o średnicy 23mm (do wprowadzenia zewnętrznych czujników) z gumową zaślepką	
23.	Drzwi chłodni: w pełni przeszklone drzwi zewnętrzne, wykonane z trzech warstw szkła stapianego próżniowo z systemem zabezpieczającym przed przymarzaniem lub oszronieniem	
24.	Drzwi chłodni zamykane za pomocą klucza lub karty magnetycznej	
25.	Chłodnia posiada wewnętrzny system wentylacji zapewniający jednorodny rozkład temperatury w komorze	
26.	Wnętrze oświetlone lampami ze światłem białym	
27.	Do oferty należy dołączyć (w języku polskim) materiały informacyjne dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię)	
28.	Jednorazowa dostawa, uruchomienie przedmiotu zamówienia – w terminie do 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy	
29.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzenia	

.....

Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

Lp	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Wpisać TAK/NIE podać zakres, opisać)
30.	Szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego przedmiotu zamówienia w dniu protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia lub w terminie poprzedzającym protokolarny odbiór uruchomionego przedmiotu zamówienia	
31.	Pełna gwarancja oraz wliczony w cenę oferty serwis minimum 24 miesiące na dostarczony przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia, rękojmia na przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia na zasadach i w terminie określonym w Kodeksie Cywilnym	
32.	W okresie gwarancji dowóz przedmiotu zamówienia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty