

Parametry techniczne – opis przedmiotu zamówienia- apatary do hemodializ 2 sztuki

1. Producent
2. Nazwa-model/typ
3. Kraj pochodzenia
4. Rok produkcji

WYMAGANIA TECHNICZNE

	OPIS PARAMETRU/ WARUNEK	Parametry wymagane/ progowe
1.	Profilowanie sodu	
2.	Profilowanie ultrafiltracji	
3.	Graficzny podgląd istotnych stanów pracy urządzenia	
4.	Bateria, która w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej zapewni pracę aparatu przez co najmniej 15 min	
5.	Kontrolowana w sposób ciągły ultrafiltracja (objętościowy pomiar)	
6.	Wykonywanie hemodializy octanowej i wodorowęglanowej na ogólnie dostępnych koncentratkach	
7.	Regulowany przepływ dializatu w zakresie 300-800 ml/min	
8.	Automatyczny test funkcjonalny aparatu zarówno przed jak i w trakcie zabiegów dializy	
9.	Płynna regulacja przepływu pompy krwi w zakresie 10-600 ml/min	
10.	Płynny start pompy krwi w dializie z jedną igłą przy użyciu jednej pompy	
11.	Pompa heparyny z możliwością podania automatycznie żądanej wielkości „bolusa” oraz timerem	
12.	Program pracy : hemodializa, dializa z jedną igłą i jedną pompą	
13.	Ultrafiltracja sekwencyjna (ISO UF) – „sucha UF” bez przepływu dializatu	
14.	Realizacja dializy z użyciem dializatorów HIGH – FLUX	
15.	Programy dezynfekcji chemicznej z procedurą podgrzewania środka dezynfekcyjnego	
16.	Programy dezynfekcji termicznej	
17.	Wytwarzanie dializatu dwuwęglanowego z suchego ładunku na 1 zabieg HD	
18.	Możliwość współpracy z centralnym systemem komputerowym	
19.	Oprogramowanie i komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	
20.	Pomiar kT/V w czasie rzeczywistym	
21.	Współpraca z centralnym systemem dystrybucji koncentratu kwaśnego (CDS 08 Fresenius)	
22.	Wtyk zasilania elektrycznego zgodny ze standardem CEE	
23.	Automatyczny program dezynfekcji aparatu	
24.	Ssawki koncentratu dezynfekowane przez aparat automatycznie	
25.	24-godzinny czas reakcji serwisu	

26.	Bezpłatne naprawy serwisowe, przeglądy techniczne i konserwacje oraz bezpłatna wymiana części zużywalnych podczas całego okresu trwania umowy	
27.	Szkolenie dla personelu obsługującego i technicznego w zakresie konserwacji i naprawy.	
28.	Rok produkcji aparatu – od 2014 r.	

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi:

Parametry zaznaczone „tak” lub określone wartością są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty katalogach, folderach, instrukcjach w języku polskim ze wskazaniem nr strony .

.....

Data i pieczęć firmowa

.....

Podpis osoby upoważnionej