

## Oferta techniczna

## Określenie oferowanych do dzierżawy aparatów

<b>Nazwa aparatu</b>	
<b>Typ aparatu</b>	
<b>Producent</b>	
<b>Kraj pochodzenia</b>	
<b>Rok produkcji min. 2015</b>	

<b>Lp.</b>	<b>Określenie wymaganego parametru</b>	<b>Potwierdzenie spełnienia wymogu</b>
1.	Możliwość wykonania dializy octanowej i wodorowęglanowej na ogólnie dostępnych koncentratkach	
2.	Możliwość wykonania dializy z jednego wkłucia	
3.	Regulowany przepływ płynu: od 300 do 700 ml/min (max co 100 ml/min).	
4.	Profilowanie ultrafiltracji	
5.	Niezależne profilowanie sodu, wodorowęglanu i ultrafiltracji	
6.	Możliwość „suchej ultrafiltracji”	
7.	Regulacja przepływu krwi w zakresie nie mniejszym niż od 50 do 500 ml	
8.	Automatyczne wykrywanie przecieku krwi	
9.	Kontrola obecności krwi w liniach krwi	
10.	Ciągły pomiar ultrafiltracji	
11.	Pompa heparyny z możliwością automatycznego podania żądanego bolusa	
12.	Możliwość wytwarzania koncentratu dwuwęglowego z suchego składnika na jedną dializę	
13.	Filtracja płynu dializacyjnego (ultraczysty dializat)	
14.	Pomiar klirensu (K) mocznika i stężenia Na <sup>+</sup> wraz z podaniem informacji na ekranie z częstotliwością, co 30 lub 60 min w trakcie dializy.	
15.	Automatyczne testowanie parametrów aparatu w czasie dializy oraz pomiar wskaźnika adekwatności dializy Kt/V on line	
16.	Dezynfekcja i czyszczenie przy pomocy środków płynnych i jednorazowych kapsuł z proszkiem	
17.	Temperatura dezynfekcji termicznej powyżej 85°C	
18.	Graficzny podgląd parametrów dializy na ekranie	
19.	Pomiar zmiany objętości krwi	
20.	Oprogramowanie i komunikacja w języku polskim	
21.	Mankiet do pomiaru ciśnienia krwi zintegrowany z aparatem	

22.	System blokowania kół	
23.	Możliwość realizacji dializy na dializatorze typu HIGH-FLUX lub równoważnym	
24.	Funkcja podłączenia środka dezynfekcyjnego na bazie chloru	
25.	Archiwizacja przeprowadzonych dezynfekcji ( data, rodzaj, skutek )	
26.	Możliwość przechowywania aparatu pomiędzy zabiegami bez zawartości płynu w przestrzeniach aparatu	
27.	Akumulator (bateria), która w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej zapewni pracę aparatu, przez co najmniej 15 min.	
28.	Zasilanie 230V 50 Hz	
<b>Inne wymagania</b>		
29.	Szkolenie personelu obsługującego i technicznego w zakresie obsługi oraz konserwacji i naprawy aparatów w miejscu ich użytkowania	
30.	Dostarczona aparatura powinna być bezwzględnie wyposażona we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria	
31.	Bezpłatne naprawy serwisowe, przeglądy techniczne, podstawowe zestawy przeglądowe, konserwacje oraz bezpłatna wymiana części zużywalnych w trakcie całego okresu trwania umowy.	
32.	W okresie trwania umowy w przypadku awarii aparatu trwającej dłużej niż 7 dni oferent zobowiązany jest do wstawienia urządzenia zastępczego.	
33.	Dostarczenie następujących dokumentów dotyczących aparatów: Paszport techniczny przy odbiorze, instrukcje obsługi w języku polskim, certyfikaty w języku polskim dołączone do oferty i przy odbiorze. Zamawiający dopuszcza instrukcje obsługi w wersji papierowej lub na nośniku elektronicznym	
34.	Dostarczenie następujących dokumentów dotyczących materiałów zużywalnych: <b>dowody dopuszczenia wyrobu medycznego do obrotu i stosowania na rynku krajowym</b> , aktualny dokument dopuszczający do obrotu ( tj. świadectwo , certyfikat CE wydany przez jednostkę notyfikowaną , deklaracja zgodności CE ; wpis lub zgłoszenie do Rejestru wyrobu medycznego oznaczonego znakiem zgodności CE ) Nie złożenie dokumentów / oświadczeń spowoduje <b>odrzućcie oferty</b> .	

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)