**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH**

**Lp: 2**

**Numer pakietu: 1**

**Nazwa: Aparat do ciągłej terapii nerkozastępczej**

**Ilość: 2 szt.**

Nazwa producenta: .......................................................

Nazwa i typ: .......................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | **Parametr / warunek wymagany** | **Wartość oferowana** |
|  | Możliwość wykonywania heparynowych zabiegów CVVHD, CVVH, CVVHDF z pre- lub postdylucją |  |
|  | Możliwość wykonywania cytrynianowych zabiegów CVVHD, CVVHDF z postdylucją |  |
|  | Możliwość wielokrotnej zamiany antykoagulacji cytrynianowej na heparynową w trakcie zabiegu bez konieczności zmiany zestawu |  |
|  | Kasetowy system drenów umożliwiający łatwy i szybki montaż oraz wielokrotną wymianę samego filtra w trakcie zabiegu, bez konieczności wymiany całej kasety |  |
|  | Zintegrowane dreny cytrynianu i wapnia z układem krążenia pozaustrojowego |  |
|  | Nieprzerwana podaż cytrynianu podczas zmiany worków dializatu, substytutu, filtratu  |  |
|  | Możliwość poboru roztworu dializatu z 4 worków bez dodatkowego łącznika |  |
|  | Możliwość podłączenia worka/worków na filtrat do 20 L |  |
|  | Możliwość zmiany i zapamiętania domyślnych parametrów dla każdego rodzaju zabiegu |  |
|  | Dwa indywidualne systemy do podgrzewania roztworów zintegrowane w obudowie |  |
|  | Zakres regulacji temperatury dializatu/substytutu 35 – 39 ºC |  |
|  | Możliwość wyłączenia ogrzewania roztworów |  |
|  | Ultrafiltracja netto 0 – 990 ml/godz. |  |
|  | Wydajność pompy krwi 10 – 500 ml/min |  |
|  | Zintegrowany, obrotowy uchwyt hemofiltra  |  |
|  | Komunikacja poprzez obrotowy ekran dotykowy 15” |  |
|  | System pomocy kontekstowej |  |
|  | Możliwość regulacji poziomu krwi w jeziorku żylnym z poziomu ekranu |  |
|  | Dwa detektory powietrza |  |
|  | Detektor przecieku krwi |  |
|  | 6 pomp perystaltycznych zintegrowanych na płycie czołowej |  |
|  | Dodatkowa pompa strzykawkowa z automatyczną detekcją podłączenia strzykawki 30/50 ml |  |
|  | Pomiar ciśnienia dostępu, filtratu oraz przed filtrem bez kontaktu z powietrzem |  |
|  | Możliwość uzyskania wstecznego przepływu krwi w celu udrożnienia dostępu naczyniowego bez konieczności rozłączania układu krążenia pozaustrojowego i płukania cewnika |  |
|  | Zasilanie awaryjne zapewniające podtrzymanie krążenia pozaustrojowego przez co najmniej 15 min. |  |
|  | Dwa indywidualne systemy do podgrzewania zintegrowane w obudowie |  |
|  | Niezależne odpowietrzenie drenów substytatu, dializatu czy filtratu |  |
|  | System bilansujący grawimetryczny z czterema niezależnymi wagami |  |
|  | Dokładność ważenia na każdej wadze: 1 g |  |
|  | Możliwość przejścia w czasie zabiegu w „tryb pielęgnacji” z wyłączonym bilansowaniem i zmniejszonym przepływem krwi |  |
|  | Wózek jezdny aparatu na 4 niezależnych kołach, w tym 2 z dwustopniową blokadą |  |
|  | Dwa uchwyty z przodu i z tyłu aparatu ułatwiające przesuwanie/obracanie urządzenia  |  |
|  | Szkolenie personelu w zakresie obsługi i konserwacji aparatu |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą urządzenia) |  |
|  | Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji - wg zaleceń producenta (min. co 24 miesiące) |  |
|  | Bezpłatna aktualizacja oprogramowania w trakcie całego okresu eksploatacji |  |

**……………………………………………**

**podpis i pieczęć Oferenta**