**EZ/202/2022/MK**

Załącznik nr 2a do SWZ

**(Załącznik nr 1 do umowy dzierżawy)**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(Wymagane minimalne parametry techniczno-funkcjonalne)**

**Aparat do hemodializy– 10 szt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca/Producent** |  |
| **Nazwa-model/typ** |  |
| **Kraj pochodzenia** |  |
| **Rok produkcji 2022r.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych** | **Warunki wymagane, konieczne do spełnienia** | **Potwierdzenie parametrów wymaganych katalog/ulotka/specyfikacja techniczna – strona podać** |
|  | Możliwość pracy aparatu na powszechnie stosowanych płynnych koncentratach kwaśnych i zasadowych w kanistrach. | TAK |  |
|  | Automatyczne profilowanie sodu i ultrafiltracji. | TAK |  |
|  | Zintegrowany mankiet do automatycznego pomiaru ciśnienia krwi pacjenta – monitor ciśnienia krwi | TAK |  |
|  | Przepływ dializatu od 300 - 800 ml/min | TAK |  |
|  | Automatyczne testowanie przed i w trakcie zabiegu dializy  | TAK |  |
|  | Możliwość realizacji dializy jednogłowej metodą *(click – clack)* | TAK |  |
|  | Pompa heparyny z możliwością automatycznego podania żądanego „bolusa”  | TAK |  |
|  | Ultrafiltracja sekwencyjna (ISO UF) – sucha bez dializatu | TAK |  |
|  | Programy dezynfekcji chemicznej z procedurą podgrzewania środka dezynfekcyjnego | TAK |  |
|  | Graficzny podgląd istotnych stanów pracy urządzenia | TAK |  |
|  | Opcja do wytwarzania koncentratu dwuwęglanowego z suchego składnika na jeden zabieg HD | TAK |  |
|  | Świadectwo dopuszczenia do stosowania w Polsce  | TAK |  |
|  | Oprogramowanie i komunikacja aparatu z użytkownikiem w j. polskim, instrukcja obsługi w j. polskim | TAK |  |
|  | Pomiar ultrafiltracji niewymagający częstej kalibracji (max. raz na rok) | TAK |  |
|  | Filtr wody uzdatnionej i dializatu, filtracja płynu dializacyjnego (ultraczysty dializat ) | TAK |  |
|  | Podgląd efektywnego przepływu krwi | TAK |  |
|  | Funkcja podłączenia środka dezynfekcyjnego na bazie chloru | TAK |  |
|  | Bateria, która w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej zapewni pracę aparatu przez co najmniej 15 min. | TAK |  |
|  | Aparat fabrycznie nowy | TAK |  |

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych