**Część nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Numer katalogowy Producent /** |
| 1. | **Przewody żylno-tętnicze (komplet) do hemodializy do aparatu Dialog** - w każdym komplecie worek do płukania dializatora z zaciskiemmateriał z którego wykonane są przewody powinien być giętki, plastyczny , ścisła kompatybilność z aparatem do hemodializy DIALOGfiltr do pomiaru PBE w części tętniczej wraz z jeziorkiemfiltr do pomiaru PV ciśnienia żylnegofiltr do pomiaru PA w części tętniczej ścisła kompatybilność części tętniczej z pompą krwiścisła kalibracja zbiorniczka i drenu do detektora SAD w części żylnejzacisk na drenie łączącym z kroplówkązaciski na drenach tętniczym i żylnymzaciski na grzybkach tętniczych i żylnychlinie krwi tętnicza i żylna oznaczone kolorami czerwonym i niebieskim zacisk na drenie do pompy heparynydołączony łącznik umożliwiający połączenie drenu żylnego i tętniczego w celu wykonania obiegu zamkniętego krwi , igła do linii z korkiem pakowana razem . *(Wymagany 2 komplety przewodów - próbki )* | Szt. | 46 800 |  |  |  |  |  |
| 2. | **Dializatory syntetyczne**, biozgodne o błonie dializacyjnej: (helikon, polisulfon, polinefron)O powierzchni 1,6 -1,8m2 | Szt. | 17 802 |  |  |  |  |  |
| 3. | **Dializatory syntetyczne**, biozgodne o błonie dializacyjnej: (helikon, polisulfon, polinefron)o powierzchni 1,9-2,2m2 | Szt.  | 28 998 |  |  |  |  |  |
| 4. | **Igła tętnicza** do dializ dla dorosłych z zaciskiem na drenie i korkiem wkręcanym na końcu drenu (gwint). Pokryta warstwą silikonu z obrotowym skrzydełkiem i oczkiem w igle, Ostrze o długości 2,5cm z oznakowaniem wskazującym pozycje ostrza , rozmiar 1,5- 1,6 -1,7Długość igły z ostrzem do 22cm | Szt. | 93 600 |  |  |  |  |  |
| 5. | **Łączniki Y** luerdo dializy jednoigłowej z zaciskami , korkami, kompatybilny z przewodami do aparatury Dialog | Szt. | 600 |  |  |  |  |  |
|  | **Wartość netto dzierżawy /****1 miesiąc** | **Wartość netto dzierżawy/** **36 miesięcy** | **VAT (%)** | **Wartość brutto dzierżawy/** **36 miesięcy** |  |
| 4. | **Dzierżawa aparatu do hemodializy** – **3 szt.**  | m-ce  | 36 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |  |

**Parametry techniczne**

**Dzierżawa 3 szt. aparatów do hemodializy**

Model: ………………………………………………..

Typ: ……………………………………………………

Producent: …………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wymagany parametr aparatu do hemodializy** | **Parametr wymagany** | **Wartość oferowana** |
|  | Funkcja profilowanie sodu, wodorowęglanu, ultrafiltracji, heparyny, temperatury niezależne od pozostałych parametrów | **TAK** |  |
|  | Funkcja profilowania ultrafiltracji z możliwością wyboru gotowych profili oraz tworzenia własnych | **TAK** |  |
|  | Grafirczny podgląd istotnych stanów pracy urządzenia | **TAK** |  |
|  | Ciągły, objętościowy pomiar ultrafiltracji | **TAK** |  |
|  | Możliwość zaprogramowania składów koncentratorów do wyboru w trakcie przygotowania do zabiegu | **TAK** |  |
|  | Wykonanie hemodializy wodorowęglanowej na ogólnie dostepnych koncentratorach | **TAK** |  |
|  | Regulowany przepływ dializatu w zakresie min. 300-800 ml/min | **TAK** |  |
|  | Test funkcjonalny aparatu przed rozpoczęciem zabiegu i kontrola poprawności działania w trakcie realizowanego zabiegu | **TAK** |  |
|  | Płynna regulacja przepływu pompy krwi w zakresie min. 50-500 ml/min | **TAK** |  |
|  | Mozliwość podania bolusa heparyny automatycznie lub ręcznie | **TAK** |  |
|  | Programy pracy: hemodializa na dwie igły oraz opcja „jednoigłowa” tzw. click-clack | **TAK** |  |
|  | Ultrafiltracja sekwencyjna (ISO UF) – „sucha UF” bez przepływu dializatu. Mozliwość automatycznego zaprogramowania | **TAK** |  |
|  | Minium trzy czujniki ciśnienia krwi tj. tętniczy, przed dializatorem oraz żylny. | **TAK** |  |
| 1.
 | Programowanie procedur dezynfekcji: termicznej, cytrotermicznej, chemicznej | **TAK** |  |
|  | Programowanie automatycznego włączenia i wyłącze nia aparatu | **TAK** |  |
|  | Wytwarzanie dializatu dwuwęglanowego z suchego ładunku na zabieg HD | **TAK** |  |
|  | Możliwość przejścia przed zabiegiem jak i w trakcie z suchego ładunku dwuwęglanu na płynny i odwrotnie | **TAK** |  |
|  | Oprogramowanie i komunikacja z użytkownikiem w języku polskim | **TAK** |  |
|  | Ustawienia aparatu poprzez czytelny, obrotowy, kolorowy monitor o średnicy minimum 15 cali | **TAK** |  |
|  | Archiwizacja dezynfekcji aparatu wraz z błędami i odczyt z poziomu programu użytkowego min. z ostatnich 30 dni (przy założeniu 3 zabiegów dziennie) | **TAK** |  |
|  | Wtyk zasilania elektrycznego zgodny ze standardem CEE | **TAK** |  |
|  | Ssawki koncentratów dezynfekowane automatycznie w procesie dezynfekcji | **TAK** |  |
|  | Dezynfekcja aparatu z identyfikacją środka dezynfekcyjnego (zabezpieczenie urządzenia w przypadku użycia niewłaściwego dezynfektantu) | **TAK** |  |
|  | Półka na opakowanie ze środkiem dezynfekcyjnym do automatycznego poboru na aparacie | **TAK** |  |
|  | Pomiar ciśnienia tętniczego za pomocą mankietu | **TAK** |  |
|  | Serwis gwarancyjny(wskazać serwis, adres i numery kontaktowe) | **TAK** |  |
|  | Odkup po 3 latach | **TAK** |  |