Załącznik nr 2 do zaproszenia

Używany, aparat anestezjologiczny do znieczulania ogólnego

**Opis przedmiotu zamówienia- Wymagane parametry techniczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Wykonawca/Producent | Podać |
| 2 | Nazwa-model/typ |  |
| 3 | Kraj pochodzenia |  |
| 4 | Rok produkcji |  |
| 5 | Liczba przepracowanych godzin nie więcej niż 3000 potwierdzona stanem licznika pomiarowego |  |
| 6 | Wymagania ogólne :  Używany, aparat anestezjologiczny do znieczulania ogólnego wyposażony w respirator wraz z monitorem funkcji życiowych pacjenta  Tryb wentylacji :  VCV ( wentylacja objętościowo- zmienna )  PCV ( wentylacja ciśnieniowo- zmienna )  PSV Pro ( wsparcie ciśnieniowe z trybem wentylacji rezerwowej w razie bezdechu )  SIMV /PSV( synchroniczna ,przerywana wentylacja obowiązkowa ze wsparciem ciśnieniowym )  SIMV –PC ( synchroniczna ,przerywana wentylacja obowiązkowa –ciśnieniowo zmienna )  PCV –VG (wentylacja ciśnieniowo zmienna z gwarancją objętości )  Nowoczesne podwójnej skali podświetlane przepływomierze mechaniczne dla O2, N2O i powietrza dostosowane do znieczuleń z niskimi i minimalnymi przepływami  Dodatkowy wbudowany przepływomierz tlenu do biernej tlenoterapii przy znieczuleniach przewodowych i podłączenia worka typu Ambu niezależny od układu okrężnego.  Możliwość podłączenia układów półotwartych bez ingerencji w układ okrężny. Możliwość jednoczesnej instalacji dwóch parowników systemu mocowania Selectatec.  Układ okrężny o małej ilości części, małej objętości 2.7 L, pozbawiony lateksu (Szybka zmiana stężenia środków wziewnych podczas indukcji i budzenia pacjenta pozwala na zmniejszenie zużycia tych środków).  Możliwość sterylizacji w autoklawie poszczególnych elementów układu (poza czujnikami przepływu i tlenowym). Łatwy dostęp do zastawek oddechowych przez personel medyczny bez użycia narzędzi. Zasilanie sieciowe 230V/50Hz i akumulatorowe minimum 90 minut w warunkach standardowych. Dwie szuflady, dwustopniowo podświetlany blat.  Respirator sterowany elektronicznie :  Zakres TV: od 20 do 1500 ml z regulowanymi alarmami niskiej i wysokiej objętości pojedynczego oddechu TV - niezmiernie istotnymi przy zabiegach laparoskopowych.  Zakres nastaw częstotliwości oddechu: od 4 do 100 /min  Zakres ciśnień wdechowych od 5 do 60 cm H2O  Zakres nastaw I:E od 2:1 do 1:8  PEEP regulowany elektronicznie w zakresie 4-30 cm H2O, bądź wyłączony.  Pauza wdechowa 5-75%.  Monitor Anestetyczny  Instalacja i deinstalacja modułów pomiarowych, bez konieczności przerywania monitorowania  Odłączany panel sterujący ComBar i sterownik zdalny z pokrętłem ComWheel™  Przyciski szybkiego dostępu i zarządzania alarmami  Konfigurowany przez użytkownika układ ekranu i kolory, możliwość wyświetlenia maksymalnie 8 krzywych .  Trendy graficzne i numeryczne  Minitrendy, podział ekranu i cztery konfigurowalne przez użytkownika strony trendów graficznych  Analiza arytmii i szeroki wybór zaawansowanych parametrów klinicznych  Sześć konfigurowalnych przez użytkownika trybów pracy  E-PRESTN - Wieloparametrowy moduł pomiarów hemodynamicznych, pozwalający na równoczesne prowadzenie pomiarów dla 3, 5 lub 12 odprowadzeń EKG, z analizą odcinka ST, impedancyjnym monitorowaniem oddechu, nieinwazyjnym pomiarem ciśnienia, pulsoksymetrią, pomiarem temperatury i dwoma inwazyjnymi pomiarami ciśnień.  E-CAiO – moduł gazowy pomiaru stężeń: O2, CO2, N2O, AA.  Aparat sprawny technicznie , przygotowany do pracy . |  |
| 7 | Gwarancji – min. 24 miesiące |  |
| 8 | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny |  |
| 9 | Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z przeglądami, dojazdem i usunięciem usterki |  |
| 10 | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |

**...................................................................**

*miejsce, data*

.....................................................................

*podpis i pieczęć osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*