Załącznik nr 5 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia - DEFIBRYLATOR PRZENOŚNY**

**Formularz parametrów wymaganych**

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | Parametry |
| 1 | Zasilanie akumulatorowe z baterii bez efektu pamięci |
| 2 | Ładowanie akumulatorów z sieci 230V AC lub 12V DC-ładowarka minimum dwustanowiskowa |
| 3 | Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze min. 180 minut monitorowania lub minimum 200 defibrylacji x 200J |
| 4 | Ciężar defibrylatora poniżej 10 kg |
| 5 | Codzienny autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia |
| 6 | Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna |
| 7 | Defibrylacja w trybie ręcznym i AED |
| 8 | Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii minimum od 2 do 360 J |
| 9 | Dostępne poziomy energii zewnętrznej minimum 20 J |
| 10 | Automatyczna regulacja parametrów defibrylacji z uwzględnieniem impedancji ciała pacjenta |
| 11 | Defibrylacja przez łyżki twarde mocowane w obudowie defibrylatora i elektrody naklejane transparentne w RTG, w wyposażeniu łyżki dziecięce |
| 12 | Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie. |
| 13 | Stymulacja przezskórna w trybie sztywnym i na żądanie. Częstość stymulacji min.40-170 impulsów/minutę |
| 14 | Regulacja prądu stymulacji min. 0-200 mA |
| 15 | Odczyt 3 i 12 odprowadzeń EKG |
| 16 | Automatyczna interpretacja i diagnoza 12- odprowadzeniowego badania EKG uwzględniająca wiek i płeć pacjenta |
| 17 | Alarmy częstości akcji serca |
| 18 | Zakres pomiaru tętna od 20-300u/min |
| 19 | Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. od 0,25 do 4 cm/mV, minimum 8 poziomów wzmocnienia |
| 20 | Prezentacja zapisu EKG – minimum 3 kanały na ekranie |
| 21 | Ekran kolorowy o przekątnej minimum 8 cali |
| 22 | Wydruk EKG na papierze o szerokości minimum 70 mm |
| 23 | Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych |
| 24 | Moduł pomiaru Sp02 w zakresie 50-100% z czujnikiem typu klips dla dorosłych i dzieci |
| 25 | Moduł nieinwazyjnego pomiaru stężenia methemoglobiny i karboksyhemoglobiny za pomocą czujnika typu klips |
| 26 | Moduł pomiar ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych |
| 27 | Moduł EtCO2 z zakresem pomiaru min od 0 do 99 mm Hg z automatyczną kalibracją, bez udziału użytkownika. |
| 28 | Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru temperatury |
| 29 | Torba transportowa + 2 akumulatory + 2 kable EKG 12 |
| 30 | Uchwyt karetkowy homologowany |