

Część nr 2 - Defibrylator kliniczny – 1 szt.

LP	PARAMETRY GRANICZNE	WARUNEK WYMAGALNY	OPIS WYKONAWCY
	Defibrylator – 1 szt.	TAK	
1	Defibrylacja dorosłych i dzieci	TAK	
2	Dwufazowa fala defibrylacji	TAK	
3	Energia wstrząsu min. od 1 do 300 J	TAK	
4	Energia dostępna na min. 24 poziomach licząc od energii minimalnej do oferowanej energii maksymalnej	TAK	
5	Czas ładowania do energii maksymalnej < 9 sek. (tak z zasilania sieciowego jak i akumulatorowego)	TAK	
6	Defibrylacja ręczna – prowadzona przez twarde łyżki zewnętrzne dla dorosłych i mniejsze łyżki dla dzieci	TAK	
7	Defibrylacja w trybie półautomatycznym (AED) z funkcją metronomu Wyposażenie: 2 komplety elektrod naklejanych do defibrylacji	TAK	
8	Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja). Możliwość wykonania kardiowersji z samych elektrod ekg np. w przypadku uszkodzenia lub braku kabla ekg	TAK	
9	Ekran monitora: kolorowy, przekątna ekranu min. 6,5 cala w technologii LCD TFT z aktywną matrycą o rozdzielczości min. 480 x 320 pikseli	TAK	
10	Zasilanie z sieci 230 V/50Hz jak również z akumulatora wewnętrznego. Możliwość min. 100-minutowego monitorowania pacjenta lub możliwość wykonania min. 70 defibrylacji maksymalną energią z zasilania akumulatorowego. Możliwość nieograniczonego czasem monitorowania i wykonania dowolnej liczby defibrylacji z zasilania sieciowego.	TAK	
11	Waga samego defibrylatora z wbudowanymi parametrami (defibrylacja, kardiowersja, AED, EKG/Resp, rejestrator) wraz z akumulatorem i łyżkami twardymi dla dzieci i dorosłych poniżej 7 kg	TAK	
12	Wbudowany rejestrator termiczny z wydrukiem na papierze termicznym o szerokości min. 50 mm Możliwość jednoczesnego wydruku min. 3 odprowadzeń ekg z kabla 3 żyłowego Możliwość jednoczesnego wydruku min. 2 różnych fal dynamicznych (tj. min. wybranego odprowadzenia ekg i krzywej oddechu)	TAK	
13	EKG Zakres pomiaru HR min. od 15 do 300 u./min. Monitorowanie EKG poprzez kabel pacjenta 3 odprowadzeniowy umożliwiający jednoczesną obserwację min. 3 odprowadzeń EKG (I, II, III) Min. 8 wartości wzmocnienia dla 1mV Możliwość ustawienia przez użytkownika granic alarmowych HR i ich dowolnej zmiany Wyposażenie wymagane: kabel ekg 3 żyłowy	TAK	

Załącznik nr 1.2 Opis przedmiotu zamówienia

14	Pomiar oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 5-150 oddechów/min z prezentacją krzywej oddechu oraz z alarmem bezdechu w zakresie min. 5-50 sekund. Możliwość ustawienia przez użytkownika granic alarmowych dla częstości oddechu i dla bezdechu i ich dowolnej zmiany	TAK	
15	Zapamiętywanie w pamięci defibrylatora jednocześnie min. 4 fal tj. min. 3 fal ekg (I, II i III odprowadzenie) i krzywej oddechu metodą impedancyjną z ostatnich min. 12 godzin monitorowania oraz min. 1000 zdarzeń. Defibrylator z możliwością kopiowania tych danych na kartę SD i odtwarzania w komputerze użytkownika	TAK	
16	Zapewnienie możliwości wykonania defibrylacji testowej przy użyciu łyżek twardych z wydrukiem wydatkowanej energii bez zewnętrznych testerów	TAK	
17	Możliwość rozbudowany min. o pomiar stymulacji, saturacji, nieinwazyjnego ciśnienia i EKG 12-odprowadzeniowego	TAK	
18	Funkcja autotestu: defibrylator załącza się, testuje, drukuje raport z autotestu i się wyłącza. Użytkownik ma możliwość ustawienia dowolnej godziny autotestu.	TAK	

..... , dnia

.....

(podpisy osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)