

Opis parametrów technicznych defibrylatora

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej. Nie wypełnienie rubryki 4 „Wartość oferowana” jest traktowane jako brak tych warunków w oferowanym zestawie.

LP.	Parametr	Wartość graniczna / wymagana	Wartość oferowana -szczegółowy opis
1	2	3	4
I	Nazwa i typ		
	Producent/kraj-	Rok produkcji	
1.	Zasilanie sieciowe 230V , 50 Hz	Tak	
2.	Zasilanie bateryjne .Min 50 defibrylacji energią 200 J.	Tak	
3.	Czas monitorowania EKG przy zasilaniu z baterii min. 2,5 godz.	Tak	
4.	Komunikacja w języku polskim.	Tak	
5.	Ciężar aparatu z baterią max. 10 kg	Tak	
6.	Ekran typu EL lub TFT o przekątnej min. 8” (nie dopuszcza się ekranu LCD)	Tak	
7.	System samokontroli stanu technicznego (automatyczne sygnalizowanie stanów awaryjnych aparatu podczas pracy).	Tak	
8.	Test kontrolny do wykonania przez użytkownika potwierdzający sprawność funkcji defibrylacji aparatu i przyłączonych akcesoriów. Możliwość wydrukowania raportu z wynikami testu.	Tak	
9.	Sygnalizacja stanów alarmowych dla wszystkich monitorowanych parametrów.	Tak	
10.	Torba transportowa / obudowa ochronna wraz z kieszeniami na akcesoria	Tak	
11.	Ładowarka akumulatora/ów zasilana z sieci 230V wbudowana w aparat lub jako dodatkowa integralna część aparatu . W zestawie min 2 kpl akumulatorów	Tak	
12.	Kardiowersja	Tak	
	Defibrylacja		
13.	Defibrylacja dorosłych i dzieci.	Tak	
14.	Defibrylacja synchroniczna i asynchroniczna.	Tak	
15.	Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii od min 2 do co najmniej 360 J w trybach ręcznym i AED.	Tak	
16.	Czas ładowania do energii 200 J max 5 s.	Tak	
17.	Min 20 poziomów energetycznych .	Tak	
18.	Łyżki do defibrylacji dla dorosłych i dzieci zintegrowane .	Tak	
19.	Możliwość defibrylacji za pomocą elektrod naklejanych jednorazowych radiotransparentnych	Tak	
20.	Defibrylacja półautomatyczna w trybie AED	Tak	
21.	Defibrylacja ręczna.	Tak	
22.	Pełne sterowanie za pomocą przycisków lub pokręteł na łyżkach defibrylacyjnych i płycie czołowej aparatu (wybór energii, ładowanie, wyładowanie, wydruk EKG)	Tak	
23.	Tryb doradczy - (podpowiedzi w języku polskim).	Tak	

Monitorowanie EKG			
24.	Prędkość przesuwu krzywych.	Podać	
25.	Pomiar częstości akcji serca.	Tak	
26.	12 odprowadzeniowe EKG.	Tak	
27.	Regulowane wzmocnienie sygnału EKG.	Tak	
28.	Alarm zaburzeń rytmu serca.	Tak	
29.	Regulowane alarmy górnej i dolnej granicy częstości akcji serca	Tak	
30.	Źródło sygnału ekg: - z łyżek defibrylatora - z elektrod ekg - z elektrod stymulujących	Tak	
31.	Prezentacja zapisu EKG na monitorze.	Tak	
32.	Analiza i interpretacja EKG .	Tak	
33.	Zabezpieczenie przed impulsem defibrylacji .	Tak	
Stymulacja zewnętrzna synchroniczna i asynchroniczna			
34.	Częstość impulsów stymulacji / min 40-170 / min	Tak	
35.	Zakres prądu stymulacji od 0-140 mA	Tak	
36.	Dołączone elektrody (2 zestawy)	Tak	
37.	Stymulacja w trybie oczekiwania	Tak	
38.	Stymulacja na żądanie i sztywne	Tak	
Rejestracja			
39.	Wydruk EKG	Tak	
40.	Automatyczny wydruk EKG dla zdarzeń krytycznych .	Tak	
41.	Prędkość wydruku – podać	Podać	
42.	Pamięć aparatu rejestrująca zdarzeniami - min 40 zdarzeń	Tak	
Pulsoksymetria			
43.	Zakres pomiaru min. od min 1-100 %. w technologii Masimo lub Nelcor OxiMax	Tak	
44.	Sposób prezentacji wyników numeryczny i falowy.	Tak	
45.	Czujnik typu klips palcowy dla dorosłych i kabel łączący w komplecie .	Tak	
46.	Dźwięk sygnalizacji tętna.	Tak	
Inne			
47.	Możliwość przesłania zapisu EKG do komputera PC (telemedycyna)	Tak	
48.	Oprogramowanie do archiwizacji danych na PC ze zdarzeń (defibrylacji) i zapisów EKG. Przenoszenie danych do komputera PC. Załączyć odpowiednie akcesoria.	Tak	
49.	Możliwość rozbudowy aparatu o dodatkową funkcję ciśnienia nieinwazyjnego i kapnografii.	Tak	
50.	Regulowane alarmy górnej i dolnej granicy dla wszystkich monitorowanych parametrów.	Tak	
51.	Łatwy do przenoszenia.	Tak	

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....
(miejsce i data)

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)