

PAKIET NR 3
ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Defibrylator – 3 sztuki

Dostawa do 5 tygodni od daty podpisania umowy

Nazwa urządzenia:

TYP urządzenia:

Producent:

Rok produkcji: nie wcześniej niż 2013r:

Urządzenie fabrycznie nowe:

L.p.	Parametry wymagane	Warunek	Opisać	Ocena spełnienia warunku
1	2	3.	4	5
1.	Urządzenie do monitorowania i defibrylacji	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
2.	Masa defibrylatora z akumulatorem i łyżkami poniżej 8 kg	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
3.	Duży ekran kolorowy typu TFT o przekątnej minimum 8''	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
4.	Wyświetlanie na ekranie 4 krzywych dynamicznych.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
5.	Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

	cyfrowej			
6.	Ustawienie przez użytkownika i zapisania minimum 4 własnych konfiguracji ekranu	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
7.	Dwufazowa fala defibrylacji	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
8.	Defibrylacje ręczna w zakresie od min. 1 do 360 J	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
9.	Czas ładowania do energii maksymalnej 360J poniżej 8 sekund i do 200J poniżej 5 sekund Dopuszcza się szas ładowania do energii maksymalnej 360J poniżej 8 sekund i do 200J poniżej 5,8 sekund	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
10.	Możliwość wyboru jednego spośród minimum 20 poziomów energii defibrylacji	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
11.	Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
12.	Energia defibrylacji w trybie AED min. od 150 do 360 J	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
13.	Programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią 150 J i większą	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
14.	Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

	użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej			
15.	Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii. Dopuszcza się defibrylator umożliwiający bezpieczne rozładowanie energii poprzez zmianę poziomu energii za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
16.	Ustawianie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylacyjnych	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
17.	Możliwość wykonania kardiowersji	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
18.	Możliwość wykonania defibrylacji półautomatycznej za pomocą elektrod jednorazowych	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
19.	Stymulacja zewnętrzna nieinwazyjna	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
20.	Tryby stymulacji: sztywny i na żądanie	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
21.	Natężenie prądu stymulacji w zakresie min. od 5 do 200 mA	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
22.	Zakres częstości stymulacji w zakresie min. od 40 do 170 imp/min	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
23.	Wbudowana drukarka termiczna	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

24.	Papier o szerokości min. 50 mm	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
25.	Wydruk w czasie rzeczywistym minimum 3 krzywych	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
26.	Zasilanie systemu i ładowanie akumulatorów z sieci napięcia zmiennego 230 V	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
27.	Akumulator bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
28.	Czas pracy na bateriach dla urządzenia minimum 10 godzin monitorowania	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
29.	Wyświetlanie czasu pracy urządzenia zasilanego bateriami w minutach. Dopuszcza się wyświetlanie czasu pracy urządzenia od włączenia.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
30.	Wykonanie min. 200 defibrylacji z maksymalną energią w pełni naładowanych bateriach Dopuszcza się 180 oraz min. 200 wyładowań z energią 360J z pełni naładowanych akumulatorów.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
31.	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie do 3 godzin	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
32.	Monitorowanie EKG min. z 3 odprowadzeń	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

33.a	Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 B/min. Dopuszcza się defibrylator o zakresie pomiaru częstości akcji serca od 30 do 300 uderzeń/minutę.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
33.b	Wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4;	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
33.c	Pomiar respiracji w zakresie od 0 do 120 rpm Dopuszcza się defibrylator z pomiarem respiracji w zakresie od 0 do 99 mmhg.	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
34.	Pomiar saturacji (SpO2) za pomocą czujnika na palec dla dorosłych, pomiar odporny na artefakty ruchowe i niską perfuzję typu OxiMax , Massimo , FAST-SpO2 lub równoważny	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
35	Prezentacja wartości saturacji oraz krzywej pletyzmograficznej na ekranie	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
36	Pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi (NIBP): metoda pomiaru oscylometryczna, zakres pomiaru od 10-270 mmHg, pomiar ręczny i automatyczny, na wyposażeniu komplet mankietów dla dorosłych	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

	dopuszcza się zakres pomiaru NIBP od 20 – 260mmHg i/lub 40 do 270mmHg			
37	Ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych monitorowanych parametrów	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
38	Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie
39	<p>Wózek pod oferowany defibrylator wysokość całkowita od 900mm - 950mm, Półka górna, półka dolna ,szuflada;</p> <p>koła obrotowe o średnicy 125 mm wyposażone w blokadę, wygodny uchwyt do transportu.</p> <p>Duża manewrowość całym wózkiem. Wózek pokryty lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków dezynfekujących.</p>	TAK		Warunek wymagany nie podlegający ocenie

.....,dn.....

.....

(Podpis wykonawcy lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy).

