

Załącznik 3.31a do SIWZ zmiana odp.6

Defibrylator 2 szt

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Parametr oferowany:
Parametry ogólne: Typ, model, producent - podać			
1	Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym	TAK	
2	Masa całkowita defibrylatora gotowego do pracy, z akumulatorem i łyżkami twardymi, nie większa niż 6,5 kg	TAK, podać	
3	Aparat odporny na zalanie wodą - min. klasa IPX1	TAK, podać	
4	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (dotyczy również opisów na panelu sterowania, oraz wydawanych przez aparat komunikatów głosowych).	TAK	
5	Zasilanie akumulatorowe: wbudowany akumulator litowo-jonowy <i>lub dopuszczenie odp.6 litowo-metalowo-wodorkowy</i>	TAK	
6	Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na 1 akumulatorze: min. 200 minut ciągłego monitorowania EKG lub 140 defibrylacji z maksymalną energią.	TAK, podać	
7	Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności maksymalnie 4 godziny	TAK, podać	
8	Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł	TAK	
9	Temperatura pracy: min od 5 do +40°C	TAK, podać	
10	Funkcja codziennego autotestu, bez potrzeby włączania urządzenia, bez udziału Użytkownika, z wydrukiem potwierdzającym jego wykonanie, zawierającym: datę, numer seryjny aparatu, wynik testu	TAK, podać	
Defibrylacja:			
1	Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa	TAK	
2	Defibrylacja ręczna i półautomatyczna	TAK	
3	Możliwość wykonania kardiowersji	TAK	
4	Energia defibrylacji w zakresie min. 5-360J	TAK, podać	
5	Dostępne minimum 24 różne poziomy energii defibrylacji	TAK, podać	
6	Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania min w przedziale od: 150 do 360 J	TAK, podać	
7	Ładowanie i wyzwolenie energii za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych oraz na płycie czołowej aparatu	TAK	
8	Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dorosłych /pediatryczne	TAK	
9	Czas ładowania do energii 360J: maksymalnie 7 sekund	TAK, podać	
Rejestracja			
1	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,5" o wysokim kontraście	TAK, podać	
2	Możliwość wyświetlenia min.: 2 krzywych dynamicznych jednocześnie	TAK, podać	
3	Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm	TAK	
4	Szybkość wydruku: 25 mm/sek; 50 mm/ sek.	TAK	
Monitorowanie EKG			
1	Monitorowanie EKG z 3 odprowadzeń	TAK, podać	
2	Wzmocnienie sygnału EKG na siedmiu poziomach: 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 3,0; 4,0 cm/mV	TAK, podać	
3	Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 20-300 /min	TAK, podać	
4	Układ monitorujący zabezpieczony przed impulsem defibrylatora	TAK	

Wyposażenie			
1	Kabel EKG 3 odprowadzeniowy	TAK	
2	Łyżki twarde dla dorosłych/pediatryczne zintegrowane	TAK	
3	Kabel do stymulacji przeskrónej	TAK	
4	1 komplet elektrod do defibrylacji/stymulacji	TAK	
Warunki gwarancji			
1	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.	TAK	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim z dostawą	TAK	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, rok produkcji: 2014, gwarancja minimum 36 miesięcy	TAK, podać	
4	Przeglądy zgodnie z instrukcją obsługi, w okresie gwarancji objęte przedmiotem zamówienia	TAK	
5	Autoryzowany serwis na terenie Polski.	TAK, podać	
6	Zagwarantowanie dostępność serwisu, oprogramowania i części zamiennych, przez co najmniej 10 lat od daty dostawy.	TAK, podać	
7	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi	TAK	