

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia

l.p	RODZAJ SPRZĘTU	SPECYFIKACJA SPRZĘTU	PRZYKŁADOWY SPRZĘT	LICZBA SZTUK
a)	DEFIBRYLATOR AED	<p>Automatyczny defibrylator zewnętrzny, prowadzący i wykonujący defibrylację w zatrzymaniu krążenia. Zapis do 5 operacji, każdej trwającej po 3 godziny na wewnętrznej karcie SD, W zestawie: elektrody dla dorosłych (czas przechowywania: do 30 miesięcy), bateria litowa (czas przechowywania: do 5 lat), torba transportowa.</p> <p>Automatyczne dostosowanie głośności do otaczających dźwięków,</p> <p>Defibrylacja- Energia wyjściowa: Dorośli – 150 J przy 50 Ω Dzieci – 50 J przy 50 Ω (standardowe zastosowanie),</p> <p>Czas ładowania i analizy (od zakończenia RKO): 6s.,</p> <p>Kształt fali: e-cube dwufazowa (ścięta wykładniczo),</p> <p>EKG- Odprowadzenie EKG: II, Reakcja na częstotliwość: 1 Hz do 30 Hz,</p> <p>Zakres impedancji: 25 Ω do 175 Ω</p> <p>Rytm wymagający defibrylacji: Migotanie komór lub szybkie migotanie komór</p> <p>Czułość i specyfika: Spełnia wymogi ANSI/AAMI DF80,</p> <p>Urządzenia kontrolne: Przycisk włączania/wyłączania, przycisk 'i-Button', przycisk wyładowania, przełącznik trybu defibrylacji pediatrycznej/dorosłych,</p> <p>Wyświetla status urządzenia, poziom naładowania baterii oraz status elektrod, wydaje komendy głosowe, analizuje poziom odgłosów otoczenia w trakcie pracy.</p> <p>Test auto-diagnostyczny Automatyczny: Test autodiagnostyczny dotyczący włączania/wyłączania, czasu pracy, testy dzienne, tygodniowe i miesięczne, Manualny: Test dotyczący zamontowania baterii, Jednorazowa bateria,</p> <p>Rodzaj baterii: 12V DC, 4,2Ah LiMnO₂, jednorazowego użytku: Longlife, Wydajność: Przynajmniej 200 wyładowań w przypadku nowej baterii lub 8 godzin pracy w temperaturze pokojowej, Przydatność do użycia w trybie standby (po włożeniu baterii): Przynajmniej 5 lat,</p> <p>Elektrody dla dorosłych, Obszar elektrod: 120 cm², Całkowita długość kabla: 120 cm</p> <p>Okres przydatności: do 30 miesięcy od daty produkcji</p> <p>Urządzenie posiada wewnętrzną pamięć przechowywania danych: 5 osobnych operacji trwających do 3 godzin każda Karta SD: Pamięć zewnętrzna, możliwość kopiowania z pamięci wewnętrznej na kartę SD, IrDA: dla celów komunikacji z komputerem.</p>	SP -1 AIPAD AUTOMAT	1

		<p>Urządzenie odporne na upuszczenie z wysokości 1,2 metrów na dowolną powierzchnię, możliwość pracy w temp. 0°C ~ 50°C. Maksymalne wymiary urządzenia: 260 x 260 x 70 (szer. x dł. x wys.), Waga: 2,5 kg wraz z baterią i elektrodami</p> <p>Spełnia standardy szczelności urządzenia: norma DIN EN 60529: IP55 oraz normę ESD: EN 61000-4-2:2001 oraz EN 60601-1-2, metoda EN 55011:2007 + A2:2007, Grupa, Klasa B, normę IEC 60601-1-2, metoda EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 Poziom 3(10V/m 80MHz do 2500MHz), normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-1, normę MIL-STD-810G Rys. 514.6E-2.</p>		
b)	DEFIBRYLATOR	<p>Urządzenie pełniące funkcję defibrylatora, jak i kardiomonitora zapewniającego monitorowanie EKG, ciśnienia tętniczego (NIBP) i saturacji (SpO2).</p> <p>Zasilanie: 100 - 240 VAC 50/60 Hz, Akumulator 12 V, Klasa ochronności: I, CF, BF</p> <p>Bezpieczeństwo: MDD: 93/42/EEC, 2007/47/EC; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4</p> <p>Waga: 6,0 kg bez elektrod stałych, Wymiary MAX: 300 x 315 x 260 mm</p> <p>Tryb pracy: Tryb ręczny, Kardiowersja, AED, Monitorowanie, Stymulator, Tryb serwisowy</p> <p>Wyświetlacz: Ekran: kolorowy 6,5" LCD TFT, Rozdzielczość: 640 x 480 pikseli Prezentacja wartości cyfrowych i fal</p> <p>Moduł monitora: Liczba kanałów: 4 Prędkość: 3,125 do 50 mm/s Trendy: 6 godz., Archiwum parametrów: 6 godz.</p> <p>Archiwum zdarzeń: min. 500, Alarmy dla wszystkich parametrów, Moduł defibrylatora: Rodzaj elektrod: stałe i jednorazowe, dla dorosłych, Rodzaj impulsu: dwufazowy z kompensacją impedancji pacjenta, Zakres energii: 1 do 300 J, Czas ładowania: < 10 s dla energii 300 J.</p> <p>Moduł EKG: Rodzaj odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn, Współczynnik CMRR > 100 Db, Diagnostyka: 0,05 do 100 Hz, Monitorowanie: 0,5 do 40 Hz, Elektrody defibrylatora: 1 do 25 Hz, Czułość: 0,25 – 4, Częstość HR: 15 - 300 1/min, Sygnalizacja zespołu QRS: akustyczna i optyczna,</p> <p>Rejestrator termiczny: Szerokość papieru: 57 mm, Tryby rejestracji: ręczny i automatyczny, Ilość kanałów: 2, Prędkość rejestracji: 25 i 50 mm/s, Czas rejestracji: 15 s.</p>	EMTEL DEFI MAX	1
c)	ELEKTROKARDIOGRAF	<p>Aparat Ekg, 12 kanałowy z możliwością wydruku badania na papierze A4 bezpośrednio z aparatu lub podłączonej drukarki wyposażony w 8 calowy kolorowy ew. dotykowy wyświetlacz LCD z jednoczesną prezentacją 12 krzywych Ekg w wielu formatach, podgląd i ocena pełnego raportu EKG na ekranie, klawiatura alfanumeryczna, odprowadzenia: 12 standardowych oraz Cabrera, automatyczna analiza i interpretacja zapisu EKG (algorytm Glasgow), prędkość przesuwu papieru 5/12,5/25/50 mm/s, czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV, auto, praca w trybie automatycznym i ręcznym, drukowanie: 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1, papier A4 (składanka 210x297 mm) i bezpośrednio wydruk z drukarki, możliwość wykonania badania bez papieru z zapisem do pliku w formacie PDF, XML, obszerna baza pamięci min. 800 badań, możliwość eksportu badania do pamięci USB, sygnalizacja odłączenia przewodu i elektrod Ekg, wykrywanie impulsów stymulatora, cyfrowa</p>	BENE HEART R12	2

		filtracja zakłóceń sieciowych i mięśniowych oraz filtr pływania izolinii, transmisja Wi-Fi (opcja), obsługa czytnika kodów kreskowych.		
--	--	--	--	--