

Aparat EKG

L.p.	Opis parametrów	Parametr wymagany	Parametr oferowany
I.	PARAMETRY OGÓLNE		
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2021	TAK	
2.	Maksymalne wymiary 70 mm x 340 mm x 250 mm	TAK	
3.	Maksymalna waga 3 kg	TAK	
II.	MONITOR		
1.	Min. 7 calowy ekran dotykowy	TAK	
2.	Rozdzielczość min. 800 x 480 pikseli	TAK	
3.	Kolory min. 64 000 kolorów	TAK	
III.	ZAPIS EKG		
1.	Jednoczesny zapis danych z 12 odprowadzeń	TAK	
2.	Wydruk wyników EKG: 3 x 4, 3 x 4 3R, 3 x 4 1R, 3 X 4 IR plus ST Maps, 6 x 2	TAK	
3.	Pomiary standardowe: 10 pomiarów odstępów, czasutrwania i pomiary osi, konfigurowana metoda korekcji odstępu QT	TAK	
4.	Format standardowy i Cabrera, plus format Pan 12 Cabrera	TAK	
5.	Zautomatyzowana organizacja pracy po naciśnięciu jednego przycisku poprzez wykorzystanie XML, HL7 i DICOM	TAK	
IV.	ALGORYTM DO INTERPRETACJI EKG		
1.	Min. 600 opisów interpretacyjnych na podstawie wykonanego EKG zależne od wieku oraz płci pacjenta	TAK	
2.	Możliwość wyboru objaśnień do wszystkich opisów interpretacyjnych	TAK	
3.	Zintegrowana analiza pediatryczna	TAK	

4.	Min. 46 pomiarów do analizy morfologii w każdym z 12 odprowadzeń	TAK	
5.	Min. 21 parametrów analizy rytmu	TAK	
V.	JAKOŚĆ SYGNAŁU		
1.	Cztery kolory do oznaczenia jakości sygnału poszczególnych odprowadzeń	TAK	
2.	Ciągłe wyświetlanie tętna pacjenta	TAK	
3.	Wyświetlanie miejsc i etykiet wszystkich nieprawidłowo podłączonych lub odłączonych odprowadzeń na anatomicznym planie odprowadzeń	TAK	
4.	Oprogramowanie do kontroli umiejscowienia odprowadzeń wykrywające min. 20 różnych kombinacji zamiany umiejscowienia odprowadzeń	TAK	
VI.	PAMIĘĆ		
1.	Min. 200 zapisów EKG	TAK	
2.	Min. 200 zapisów EKG z dodatkowym urządzeniem USB	TAK	
3.	Możliwość eksportu badań na pamięć USB (pendrive) w formie PDF	TAK	
4.	5-minutowa historia zapisów dla wszystkich 12 odprowadzeń	TAK	
5.	Pełne wyniki EKG z dowolnie wybranych 10 sekund	TAK	
VII.	DRUKARKA		
1.	Cyfrowa drukarka matrycowa o wysokiej rozdzielczości, drukująca na papierze termo czułym, min. 200 dpi (oś napięcia) x 500 dpi (oś czasu) przy prędkości 25 mm/s	TAK	
2.	Pełnoekranowy podgląd przebiegu EKG przed wydrukiem	TAK	
VIII.	AKUMULATOR		
1.	Min. 300 typowych zapisów EKG	TAK	

2.	Min. 120 minut wydruku rytmów z 6 odprowadzeń	TAK	
3.	Min. 10 godzin ciągłej pracy bez drukowania	TAK	
4.	Czas ładowania akumulatora < 4 godz.	TAK	
IX.	WYPOSAŻENIE		
1.	Wózek	TAK	
2.	kabel EKG	TAK	
3.	elektrody przyssawkowe	TAK	
4.	elektrody kończynowe	TAK	
5.	papier w rolce - 3 szt.	TAK	
6.	żel EKG 250g	TAK	
X.	INNE		
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	
2.	Paszport techniczny z informacjami zawierającymi datę zainstalowania i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	
3.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.	TAK	
4.	Szkolenie użytkowników w uzgodnionym z Zamawiającym terminie.	TAK	
5.	Okres gwarancji: minimum 24 miesiące. Podać.	TAK	
6.	Koszt pełnej obsługi serwisowej w okresie gwarancji; obejmującej przeglądy, w tym przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji i naprawy gwarancyjne; zawarty w cenie	TAK	

	przedmiotu zamówienia. Podać zalecaną przez producenta częstość przeglądów.		
7.	Autoryzowany serwis na terenie Polski. Podać nazwę i siedzibę serwisu.	TAK	
8.	Zagwarantowanie dostępności serwisu i części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty dostawy.	TAK	
9.	Możliwość zgłaszania awarii codziennie przez 24 h/dobę w ciągu 365 dni w roku.	TAK	
10.	Usunięcie awarii w okresie gwarancji w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii	TAK	
11.	Urządzenie zastępcze na czas usunięcia awarii	TAK	


KIEROWNIK
 Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii
 z Zespołami Leczenia Urazów Wielonarządowych

dr n. med. Karina Stefańska-Wronka