

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
aparatu EKG - 3 szt.**

Lp	Wymagania Zamawiającego	Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „okres gwarancji” oraz „parametry techniczne“	Parametry oferowane. Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać
1.	Aparat EKG 3 szt. rok produkcji 2015	TAK	
2.	Analiza i interpretacja zapisu EKG zgodnie z normą EN:60601-2-51 lub równoważną	TAK	
3.	Zapis ręczny i automatyczny	TAK	
4.	Możliwość podglądu zapamiętanych badań łącznie z analizą bez konieczności wydruku.	TAK	
5.	Klawiatura alfanumeryczna.	TAK	
6.	Opis klawiszy funkcyjnych, klawiatury oraz komunikaty w języku polskim	TAK	
7.	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz , akumulator bezobsługowy z wbudowaną w aparat ładowarką zapewniającą pracę aparatu przy całkowicie wyładowanym akumulatorze.	TAK	
8.	Możliwość wykonania minimum 100 badań na w pełni naładowanym akumulatorze.	Warunek min.0 pkt Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
9.	Pełna gotowość do wykonywania badań maksimum 10 sekund po włączeniu aparatu.	TAK	
10.	Szerokość papieru w zakresie od 110mm do 112 mm.	TAK	
11.	Liniowa głowica termiczna.	TAK	
12.	Czułość 2,5/5/10/20 mm/mV	TAK	
13.	Prędkość zapisu 5/10/25/50 mm/sek.	TAK	
14.	Częstotliwość próbkowania min. 1000Hz na kanał	Warunek min.0 pkt Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
15.	Przetwornik A/C minimum 12 bit.	Warunek min.0 pkt Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
16.	Zapis 3, 6 i 12 kanałowy.	TAK	
17.	Automatyczna regulacja położenia linii izoelektrycznej, automatyczna eliminacja dryftu.	TAK	

18.	Filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego.	TAK	
19.	Sygnalizacja braku kontaktu elektrod.	TAK	
20.	Sygnal EKG z 12 odprowadzeń standardowych.	TAK	
21.	Wypożyczenie dla każdego aparatu: kabel sieciowy, kabel pacjenta, pas piersiowy i elektrody pod pas dla dorosłych (6 szt.), elektrody kończynowe 4 szt. łączniki do elektrod jednorazowych 10 szt.	TAK	
22.	Komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi poprzez łącze USB.	TAK	
23.	Możliwość zapisu na PenDrive i odczytu z PenDrive badań w standardzie EN 1064 lub równoważnym	TAK	
24.	Obwód wejściowy zabezpieczony przed impulsem defibrylującym.	TAK	
25.	Detekcja rozrusznika serca.	TAK	
26.	Ekran graficzny min. 7 cali z możliwością wyświetlania minimum 6 kanałów EKG w czasie rzeczywistym.	TAK	
27.	Wózek 3 szt. dostosowany do mocowania zaoferowanego aparatu EKG, szuflada, półka lub koszyk na akcesoria, wysięgnik (ramię) pod kabel EKG, minimum 2 koła blokowane.	TAK	
Pozostałe wymagania			
28.	Dostawa urządzeń w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy.	TAK	
29.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzeń.	TAK	
30.	Szkolenie w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń w dniu protokolarnego odbioru urządzeń lub w terminie poprzedzającym odbiór wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.	TAK	
31.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne w języku polskim dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię).	TAK	
32.	Pełna gwarancja minimum 24 miesiące na wszystkie dostarczone urządzenia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionych urządzeń, rękojmia na przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionych urządzeń na zasadach i terminach określonych w Kodeksie Cywilnym.	Warunek min.0 pkt Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
33.	W okresie gwarancji wszystkie obowiązkowe przeglądy techniczne wliczone w cenę oferty	TAK	
34.	W okresie gwarancji sprzęt zastępczy na czas naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych.	TAK	
35.	W okresie gwarancji dowóz urządzeń do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	TAK	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty