

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
Kardiomonitora przenośnego - 1 szt. (kompaktowy)**

Lp	Wymagane parametry przedmiotu zamówienia	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Wpisać TAK/NIE, podać zakres,opisać)
1.	Nazwa aparatu	TAK	
2.	Rok produkcji: 2012	TAK	
3.	Pojedynczy monitor kolorowy LCD TFT min. 12,0"o rozdzielczości min. 800X600 pikseli z modułami zabudowanymi na stałe wewnątrz kardiomonitora	TAK	
4.	Waga nie większa niż 6,5 kg	TAK	
5.	Wbudowany akumulator zabezpieczający pracę na min. 1 h	TAK	
6.	Zasilanie sieciowe 230V, 50Hz	TAK	
7.	Obrazowanie min. 8 krzywych na jednym ekranie - możliwość konfigurowania min. 3 ekranów przez użytkownika z możliwością ich zapamiętania	TAK	
8.	Trendy graficzne i tabelaryczne z min. 48h z rozdzielczością nie gorszą niż 20s.	TAK	
9.	Obsługa przez ekran dotykowy. Menu dostępne dla użytkownika w języku polskim.	TAK	
10.	Alarmy z podaniem przyczyny alarmu. Alarm sygnalizowany wizualnie (migające pole, migająca kontrolka lub podobnie), oraz równocześnie sygnalizowany dźwiękowo z możliwością regulacji poziomu głośności. Oba sposoby sygnalizacji muszą działać aż do momentu świadomej reakcji personelu. Regulacja przez użytkownika zakresów alarmów dla wszystkich mierzonych parametrów.	TAK	
11.	Ciągły zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min.72 h.	TAK	
12.	Pamięć minimum 100 zdarzeń alarmowych, w każdym zdarzeniu minimum 2 fale dynamiczne oraz wszystkie wartości monitorowanych parametrów.	TAK	
13.	Zabezpieczenie przed impulsem defibrylacyjnym.	TAK	
14.	Możliwość monitorowania dorosłych i dzieci.	TAK	
15.	EKG	TAK	
16.	- monitorowanie z kabla 3 lub 5 żyłowego	TAK	
17.	- zakres częstości akcji serca min. 15-300 bpm	TAK	
18.	- minimum 4 prędkości fali EKG na ekranie ustawiane przez operatora	TAK	
19.	- detekcja stymulatora serca	TAK	
20.	- analiza min. 10 arytmii	TAK	
21.	- analiza odcinka ST z min. 6 odprowadzeń jednocześnie	TAK	
22.	- wyposażenie: kabel EKG 5 żyłowy z gniazdem na 5 wymiennych końcówek	TAK	
23.	Respiracja z elektrod EKG	TAK	
24.	- pomiar częstości oddechu: min. 5-150 1/min	TAK	
25.	- wykrywanie bezdechu w zakresie min. 10-40 s	TAK	
26.	- możliwość programowego wyboru elektrod do detekcji oddechu bez konieczności ich przepinania (szczytami płuc lub przeponą) - obrazowanie fali oddechu	TAK	
27.	Pulsoksymetria odporna na niską perfuzję i artefakty ruchowe	TAK	
28.	- typu Nellcor Oxi Max	TAK	
29.	- obrazowanie krzywej pletyzmograficznej	TAK	
30.	- wartość saturacji w zakresie min. 30-100%	TAK	
31.	- tętno obwodowe w zakresie min. 20-250 bpm	TAK	
32.	- wyposażenie: czujnik palcowy typu klips.	TAK	
33.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego	TAK	
34.	- zakres pomiarowy min. 15-270 mmHg	TAK	
35.	- pomiar na żądanie i automatyczny	TAK	
36.	- pomiar auto w zakresie min. 1-240 min	TAK	
37.	- ciśnienie skurczowe, średnie, rozkurczowe	TAK	
38.	- wyposażenie: 3 różne mankiety wielorazowe	TAK	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

39.	Pomiar temperatury w zakresie minimum od 15 – 50 stopni C	TAK	
40.	- wyposażenie czujnik powierzchniowy do skóry	TAK	
41.	Podstawa jezdna, stabilny statyw na kółkach z półką na akcesoria z hamulcem na minimum dwóch kołach.	TAK	
Pozostałe wymagania			
42.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzenia.	TAK	
43.	Dostawa aparatu w terminie do 14 dni od daty obowiązywania umowy.	TAK	
44.	Szkolenie w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia w dniu protokolarnego odbioru urządzenia lub w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Dostawcą.	TAK	
45.	Do oferty należy dołączyć (w języku polskim) materiały informacyjne dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię).	TAK	
46.	Gwarancja i bezpłatny serwis w okresie min. 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia.	TAK	
47.	W okresie gwarancji gwarantowany czas od zgłoszenia usterki do jej usunięcia lub wymiana towaru na wolny od wad maksymalnie 28 dni kalendarzowych. W okresie gwarancji w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 7 dni roboczych wstawienie aparatu zastępczego	TAK	
48.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	TAK	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty