

.....
(pieczęć wykonawcy)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot zamówienia: **Kardiomonitor 2szt wraz z wbudowaną drukarką (pakiet 1 poz.1)**

Lp.	Parametr	Wartości wymagane	Wartość oferowana
1.	Monitor kompaktowy o wadze nie większej niż 4 kg Rozmiar max 314 x 145 x 264 mm. Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia.	Tak	
2.	Ekran o przekątnej min. 12", kolorowy TFT rozdzielczość: 800x600	Tak	
3.	Monitor przystosowany do pracy w sieci komputerowej przewodowej	Tak	
4.	Ilość kanałów dynamicznych min. 8	Tak	
5.	Trendy z min. 480 godzin. Oraz funkcja kalkulatora leków.	Tak	
6.	Prosta obsługa kardiomonitora z opcją „paska pomocy” informującego użytkownika o możliwościach zmian na danym poziomie menu kardiomonitora	Tak	
7.	Wewnętrzne zasilanie akumulatorowe na min. 1,5 godziny pracy. Akumulatory wymienne przez użytkownika bez rozkręcania monitora	Tak	
8.	Instrukcja w języku polskim, menu kardiomonitora w języku polskim.	Tak	
9.	Obsługa monitora przy pomocy pokrętła i przycisków	Tak	
10.	Wbudowane otwarte gniazda kapnografii i inwazyjnego pomiaru ciśnienia. Kardiomonitor przygotowany do zainstalowania czujników kapnografii i IBP bez konieczności odsyłania do serwisu.	Tak	
11.	Funkcja zatrzymania przebiegu krzywych i przegląd na ekranie co najmniej 30 s zapamiętanych zatrzymanych krzywych	Tak	
12.	Programowanie wyświetlania krzywych dynamicznych wraz z wartościami cyfrowymi i ekranu „dużych cyfr”, turbu trendów i trybu oxyCRG	Tak	
13.	Rozbudowane funkcje zapamiętywania i przeglądu danych: Min: 2400 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia Min: 71 zdarzeń alarmowych	Tak	

Pomiar EKG/ ST/RESP			
14.	Przewód EKG trzy żyłowy	Tak	
15.	Pomiar częstości pracy serca w zakresie co najmniej 15 ~ 300 bpm	Tak	
16.	Przewód EKG z 3 końcówkami EKG	Tak	
17.	Wzmocnienie min: 2.5mm/mV, 5.0mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV		
18.	Pomiar odchylenia odcinka ST w wybranym odprowadzeniu w zakresie co najmniej od -- -2.0 ~ +2.0 mV	Tak	
19.	Analiza Arytmii	Tak	
20.	Sygnalizacja braku połączenia elektrod.	TAK	
Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną			
21.	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i średniego	Tak	
22.	Zakres pomiarowy ciśnienia co najmniej od 40 do 270 mmHg	Tak	
23.	Tryb pracy ręczny i automatyczny. Możliwość przeglądu min 2400 ostatnich wartości pomiaru NIBP	Tak	
24.	Tryb pracy automatyczny - przedziały czasowe pomiaru co najmniej od 1 do 480 minut	Tak	
25.	Mankiety dla dorosłych duży -1szt i średni 1szt oraz przewód łączący mankiety z monitorem.	Tak	
Pomiar saturacji i pletyzmografia			
26.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji i częstości pulsu	Tak	
27.	Zakres pomiarowy 70% ~ 100%. Opóźnienie alarmu 10 sekund. Dokładność +/-2bpm	Tak	
28.	Gumowy czujnik pomiarowy dla dorosłych 1 szt.	Tak	
Pomiar Respiracji			
29.	Respiracja: Zakres pomiarowy: dorośli 0-120 R/min; noworodki/dzieci 0-150 R/min, rozdzielczość 1 R/min	Tak	
30.	Nadzór bezdechu – ustawianie czasu bezdechu w zakresie min. od 10 do 40 s	Tak	
Wyposażenie dodatkowe			
31.	Wyposażenie: - wózek pod kardiomonitor z koszykiem na akcesoria - wbudowana drukarka	Tak	

.....
(pieczęć wykonawcy)

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przedmiot zamówienia: **Kardiomonitor 2szt (pakiet 1 poz. 2)**

Lp.	Parametr	Wartości wymagane	Wartość oferowana
1.	Monitor kompaktowy o wadze nie większej niż 4 kg Rozmiar max 314 x 145 x 264 mm. Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia.	Tak	
2.	Ekran o przekątnej min. 12", kolorowy TFT rozdzielczość: 800x600	Tak	
3.	Monitor przystosowany do pracy w sieci komputerowej przewodowej	Tak	
4.	Ilość kanałów dynamicznych min. 8	Tak	
5.	Trendy z min. 480 godzin. Oraz funkcja kalkulatora leków.	Tak	
6.	Prosta obsługa kardiomonitora z opcją „paska pomocy” informującego użytkownika o możliwościach zmian na danym poziomie menu kardiomonitora	Tak	
7.	Wewnętrzne zasilanie akumulatorowe na min. 1,5 godziny pracy. Akumulatory wymienne przez użytkownika bez rozkręcania monitora	Tak	
8.	Instrukcja w języku polskim, menu kardiomonitora w języku polskim.	Tak	
9.	Obsługa monitora przy pomocy pokrętła i przycisków	Tak	
10.	Wbudowane otwarte gniazda kapnografii i inwazyjnego pomiaru ciśnienia. Kardiomonitor przygotowany do zainstalowania czujników kapnografii i IBP bez konieczności odsyłania do serwisu.	Tak	
11.	Funkcja zatrzymania przebiegu krzywych i przegląd na ekranie co najmniej 30 s zapamiętanych zatrzymanych krzywych	Tak	
12.	Programowanie wyświetlania krzywych dynamicznych wraz z wartościami cyfrowymi i ekranu „dużych cyfr”, turbu trendów i trybu oxyCRG	Tak	
13.	Rozbudowane funkcje zapamiętywania i przeglądu danych: Min: 2400 wyników pomiarów nieinwazyjnego ciśnienia Min: 71 zdarzeń alarmowych	Tak	

Pomiar EKG/ ST/RESP			
14.	Przewód EKG trzy żyłowy	Tak	
15.	Pomiar częstości pracy serca w zakresie co najmniej 15 ~ 300 bpm	Tak	
16.	Przewód EKG z 3 końcówkami EKG	Tak	
17.	Wzmocnienie min: 2.5mm/mV, 5.0mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV		
18.	Pomiar odchylenia odcinka ST w wybranym odprowadzeniu w zakresie co najmniej od -- -2.0 ~ +2.0 mV	Tak	
19.	Analiza Arytmi	Tak	
20.	Sygnalizacja braku połączenia elektrod.	Tak	
Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną			
21.	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i średniego	Tak	
22.	Zakres pomiarowy ciśnienia co najmniej od 40 do 270 mmHg	Tak	
23.	Tryb pracy ręczny i automatyczny. Możliwość przeglądu min 2400 ostatnich wartości pomiaru NIBP	Tak	
24.	Tryb pracy automatyczny - przedziały czasowe pomiaru co najmniej od 1 do 480 minut	Tak	
25.	Mankiety dla dorosłych duży -1szt i średni 1szt oraz przewód łączący mankiety z monitorem.	Tak	
Pomiar saturacji i pletyzmografia			
26.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji i częstości pulsu	Tak	
27.	Zakres pomiarowy 70% ~ 100%. Opóźnienie alarmu 10 sekund. Dokładność +/-2bpm	Tak	
28.	Gumowy czujnik pomiarowy dla dorosłych 1 szt.	Tak	
Pomiar Respiracji			
29.	Respiracja: Zakres pomiarowy: dorośli 0-120 R/min; noworodki/dzieci 0-150 R/min, rozdzielczość 1 R/min	Tak	
30.	Nadzór bezdechu – ustawianie czasu bezdechu w zakresie min. od 10 do 40 s	Tak	
Wyposażenie dodatkowe			
31.	Wyposażenie: - wózek pod kardiomonitor z koszykiem na akcesoria	Tak	