

WYMAGANIA TECHNICZNE GRANICZNE

Przedmiot zamówienia: Kardiomonitor stacjonarno-transportowy -7 sztuk

lp.	Opis	Parametry oferowane (podać)
1	Wykonawca/Producent	
2	Nazwa-model/typ	
3	Kraj pochodzenia	
4	Pok produkcji	2010r.

lp.	OPIS PARAMETRU, FUNKCJI/WARUNEK	Warunki wymagane do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia (podać i potwierdzić zaznaczeniem w katalogu)
	Parametr		
1.	Monitory o obudowie modułowej w technologii wymiennych modułów podłączanych podczas pracy z automatyczną rekonfiguracją ekranu uwzględniającą pojawienie się nowych parametrów pomiarowych	tak	
2.	Ekran LCD TFT o przekątnej min.10`` (obraz o rozdzielczości min. 800-600 pikseli) do prezentacji minimum 6 krzywych jednocześnie, ekran wbudowany w monitor w celu ułatwionego przenoszenia i transportu wraz z chorym	tak	
3.	Zasilanie akumulatorowe na czas transportu chorego na min 90 minut	tak	
4.	Możliwość zaprogramowania przez personel min. 10 różnych konfiguracji monitora (ustawienia ekranu i granic alarmowych)	tak	
5.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V 50Hz.	tak	
6.	Możliwość pracy w sieci centralnego monitorowania	tak	
7.	7 x EKG Pomiar EKG, wybór ilości monitorowanych odprowadzeń: 3 lub 7 odprowadzeń. Jednoczesna prezentacja 7 odprowadzeń przy rejestracji EKG z 5 elektrod. Analiza akcji serca w zakresie min. 030-250 ud/min. W komplecie przewód główny i przewód do 5	tak	

	elektrod klipsowych do każdego monitora.		
8.	7 x ST Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. - 9,0 - (+) 9,0 mm	tak	
9.	7 x respiracja Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-100 odd/min. Prezentacja krzywej oddechowej i respiracji	tak	
10.	7 x SpO2 pomiar saturacji w zakresie od 0-100%. Prezentacja krzywej pletyzmograficznej i %SpO2. Moduł dźwięku przy zmianie wartości %SpO2. W komplecie kabel główny i standardowy czujnik na palec dla dorosłych do każdego monitora.	tak	
11.	7 x NIBP Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny i automatyczny. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie min. 1-240 min. Prezentacja wartości; skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Pomiar rytmu serca: min. 30-250 ud./min W komplecie przewód interfejsowy i mankiety dla dorosłych w 3 rozmiarach do każdego monitora.	tak	
12.	Funkcja „stazy”	tak	
13.	7 x IBP Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną min. 2 kanały pomiarowe. Pomiar ciśnień inwazyjnych w zakresie min. -40 do 320 mmHg. W komplecie kabel główny i 2 czujniki na tor pomiarowy.	tak	
14.	7 x temperatura Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe. Prezentacja 3 wartości temperatur: T1, T2, ΔT. W komplecie dwa czujniki temperatury: powierzchniowy i rektalny.	tak	
15.	Możliwość rozbudowy o pomiar kapnografii w strumieniu głównym lub bocznym, zakres pomiarowy min. 0-130 mmHg	tak	
16.	Układy alarmowe najważniejszych parametrów. Możliwość szybkiego ustawienia granic alarmowych. Alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności	tak	
17.	Możliwość kilkustopniowego wyciszania alarmów	tak	
18.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 72 godzinne	tak	

19.	Komunikacja z użytkownikiem poprzez przyciski szybkiego dostępu, pokrętło nawigacyjne oraz menu w języku polskim	tak	
-----	--	-----	--

Gwarancja 24 miesiące

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski prowadzi:

.....

Specyfikacja zaoferowanych produktów oprócz opisu parametrów musi zawierać numery katalogowe i nazwę producenta.

Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty katalogach, folderach w języku polskim.