

WYMAGANIA OGÓLNE		
Producent / Firma	Podać	
Nazwa / typ urządzenia	Podać	
Kraj pochodzenia	Podać	
Rok produkcji	Podać	Nie starszy niż 2024
Urządzenia fabrycznie nowe	Podać	TAK
Lp.	Parametr wymagany	Ilość: 1 sztuka
Kardiomonitor transportowy		Opis dotyczy 1 sztuki
1.	Kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej ekranu min. 5,5 cali oraz wbudowane na stałe moduły w jednej, wspólnej obudowie. Obudowa wyposażona w uchwyt do przenoszenia całego kardiomonitora	
2.	Zasilanie akumulatorowe przez min. 5 h pracy	
3.	Konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora	
4.	Jednoczesna prezentacja min. 5 krzywych dynamicznych na wybranym ekranie ;	
5.	Do wyboru dla użytkownika min. 6 ekranów	
6.	Trendy min. z 12 h wszystkich monitorowanych parametrów z rozdzielczością nie gorszą niż 5 s w całym okresie min. 12 h	
7.	Obsługa w języku polskim poprzez ekran dotykowy	
8.	Alarmy min. trzystopniowe z możliwością zawieszania czasowego i na stałe	
9.	Ciągły zapis w pamięci kardiomonitora jednocześnie min. 5 monitorowanych fal dynamicznych (tj. min. 3 odprowadzeń EKG z kabla 3 żyłowego, fali pletyzmograficznej SpO2 i fali oddechu metodą reograficzną) z okresu min. 12 h	
10.	Wbudowane złącze na kartę SD	
11.	Wbudowane złącze USB	
12.	<p>Wbudowany moduł EKG /Resp</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie z kabla 3 żyłowego - zakres częstości akcji serca: min. 15-300 1/min - obserwacja min. 3 odprowadzeń EKG jednocześnie z kabla ekg 3 żyłowego na wybranym ekranie - możliwość obserwacja 7 odprowadzeń EKG jednocześnie w przypadku zakupu kabla ekg 5 żyłowego - możliwość wyboru 1 z 5 dostępnych prędkości dla fal EKG - możliwość zmiany wzmocnienia 1 mV dla fali ekg: min. x0,25, x0,5, x1, x2, x4 - detekcja stymulatora serca – dźwiękowa i graficzna - respiracja metodą impedancyjną - częstość oddechu w zakresie min. 5-160 /min - licznik bezdechów - alarm bezdechu w zakresie min. 5-50 s - prezentacja fali oddechu - wybór elektrod do detekcji oddechu (szczytami płuc lub przeponą) bez konieczności przepinania kabla EKG - wyposażenie do modułu: kabel ekg 3 żyłowy 	

13.	<p>Wbudowany moduł SpO2 odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu NellcorOxiMax</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentacja krzywej pletyzmograficznej, - wartość saturacji w zakresie min. 1-100%, - tętno obwodowe w zakresie min. 20-300 bpm, - załączana przez użytkownika funkcja wysokiej czułości pomiaru SpO2 u pacjentów z bardzo niską perfuzją - wyposażenie do modułu: przedłużacz SpO2 i wielorazowy czujnik SpO2 typu klips na palec 	
14.	<p>Wbudowany moduł do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres min. 15-250 mmHg - pomiar automatyczny w min. zakresie od 1 do 480 min - pomiar ciągły oraz na żądanie - pomiar wartości pulsu z mankietu z prezentacją na ekranie - pomiar i jednoczesna prezentacja ciśnienia skurczowego, średniego i rozkurczowego - możliwość wstępnego ustawiania górnego zakresu pompowania przez użytkownika - szybki dostęp do min. 15 ostatnich pomiarów z menu NIBP - wyposażenie do modułu: 2 wielorazowe mankiety dla dorosłych i uniwersalny wężyk z szybkozłączkami 	
15.	Waga kardiomonitora z wymaganymi modułami i wbudowanym akumulatorem poniżej 1,6 kg	
16.	Uchwyt na ramę łóżka	
17.	<p>Zewnętrzny zasilacz zapewniający:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieograniczone czasem monitorowanie pacjenta po podłączeniu do sieci 230V - ładowanie wbudowanego akumulatora 	
18.	Możliwość rozbudowy kardiomonitora min. o pomiar temperatury i kapnometrii	