

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pulsoksymetr – 3 sztuki.

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.	Informacje ogólne:		
1.	Producent.	podać	
2.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
3.	Rok produkcji 2016.	podać	
4.	Urządzenie fabrycznie nowe.	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz i akumulatorowe.	TAK	
6.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
II.	Parametry:		
1.	Pulsoksymetr przeznaczony do monitorowania saturacji i tętna u noworodków a szczególnie u pacjentów o niskiej perfuzji.	TAK	
2.	Pulsoksymetr stacjonarno-transportowy, z wbudowanym akumulatorem i zasilaczem sieciowym.	TAK	
3.	System monitorowania (Nellcor lub Masimo lub równoważny) zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale w zakresie 1-100%.	TAK, podać	
4.	Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym min. 4 godziny	TAK	
5.	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia pulsoksymetru.	TAK	
6.	Waga max do 1,9 kg.	TAK	
7.	Możliwość regulacji kąta ustawienia urządzenia na podłożu.	TAK	
8.	Menu w języku polskim.	TAK	
9.	Zakres pomiaru saturacji 1-100%.	TAK	
10.	Minimalna dokładność pomiaru saturacji noworodka: ± 3 cyfry w zakresie 70-100 %.	TAK	
11.	Zakres pomiaru pulsu 25-240 uderzeń/minutę.	TAK	
12.	Minimalna dokładność pomiaru pulsu noworodka w całym zakresie: ± 3 cyfry.	TAK	
13.	Wskaźnik perfuzji od min. 0,03 – 20 %	TAK	
14.	Kolorowy ekran TFT LCD.	TAK	
15.	Wyświetlane parametry: <ul style="list-style-type: none"> • bieżąca wartość SpO₂ • bieżąca wartość częstości pulsu • granice ustawionych alarmów mierzonych parametrów • krzywa pletyzmograficzna – dopuszcza się również w postaci wykresu słupkowego, • wskaźnik perfuzji • stan naładowania baterii 	TAK	

16.	Min. 24 godzinne trendy SpO ₂ i pulsu z możliwością prezentacji tabelarycznej oraz z opcją wydruku na zewnętrznej drukarce.	TAK	
17.	Alarmy dźwiękowe i świetlne pomiaru saturacji i częstości pulsu.	TAK	
18.	Możliwość regulacji głośności sygnału pulsu i alarmów.	TAK	
19.	Możliwość czasowego wyciszenia sygnału alarmowego.	TAK	
20.	Możliwość ustawienia granic alarmów.	TAK	
III.	Wyposażenie:		
1.	Przewód połączeniowy do czujników pomiarowych – 1 szt. dla każdego urządzenia.	TAK	
2.	Czujniki wielorazowego użytku, noworodkowe – 2 szt. dla każdego urządzenia.	TAK	
3.	Czujniki jednorazowego użytku (jednopacjentowe), noworodkowe – 30 szt.	TAK	
IV.	Dokumentacja:		
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)