

Pakiet nr 5

Pulsokymetr przenośny – 4 sztuki

I.p.	Opis	
1.	Wytwórca	
2.	Nazwa – model/typ	
3.	Kraj pochodzenia	
4.	Rok produkcji 2017	

Część A: ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Parametry oferowane (podać zakres lub opisać)
1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo, z pomiarem NIBP	TAK	
2	Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej	TAK	
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRa,	TAK	
4	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, pomiar ciśnienia, trendy, czułość	TAK	

5	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny	TAK	
6	Waga max 1,40 kg	TAK	
7	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK	
8	Zakres pomiaru saturacji 0-100%	TAK	
9	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry	TAK	
10	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę	TAK	
11	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm	TAK	
12	Ciągły tryb monitorowania parametrów	TAK	
	Pomiar nieinwazyjny ciśnienia metodą oscylometryczną	TAK	
	Pomiar nieinwazyjny ciśnienia w następujących trybach: - pomiar wyrwykowy w każdym momencie - pomiar automatyczny w interwałach - pomiary ciągłe w określonym czasie co 5 lub 10 minut	TAK	
	Pomiar nieinwazyjny ciśnienia krwi : Zakres 0 – 300 mmHg	TAK	
	Zakresy pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia krwi dla poszczególnych grup pacjentów: <ul style="list-style-type: none"> • Dorośli: - skurczowy – 40 – 260 mmHg - rozkurczowe – 20 -200 mmHg - średnie – 26 – 220 mmHg • Dzieci: - skurczowy – 40 – 230 mmHg 	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> - rozkurczowe – 20 -160 mmHg - średnie – 26 – 183 mmHg <ul style="list-style-type: none"> • Noworodki: - skurczowy – 40 – 130 mmHg - rozkurczowe – 20 -100 mmHg - średnie – 26 – 110 mmHg 		
13	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy , dotykowy , z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu	TAK	
14	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków	TAK	
15	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowlę ikona fioletowa	TAK	
16	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB	TAK	
17	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego	TAK	
18	Granice alarmów stałe widoczne na ekranie	TAK	
19	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów	TAK	
20	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie	TAK	
21	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora	TAK	

22	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika	TAK	
23	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora	TAK	
24	Możliwość regulacji głośności alarmu	TAK	
25	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu	TAK	
26	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund	TAK	
27	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy	TAK	
28	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%	TAK	
29	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD	TAK	

Wykonawca oświadcza, że oferowany powyżej wyspecjalizowany sprzęt medyczny jest fabrycznie nowy, nie używany, nie był przedmiotem wystaw i prezentacji, a po dostarczeniu i zamontowaniu przez Wykonawcę będzie gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów i dostaw.

Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszej tabelce.

W przypadku pojedynczych parametrów, nie występujących w materiałach firmowych, Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta **lub autoryzowanego dystrybutora oferowanego urządzenia**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu.

Część B: FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto w PLN	Podatek w %	Wartość brutto w PLN	Cena jednostkowa brutto w PLN
1.	Pulsoksymetr przenośny (zgodny z parametrami określonymi w części A) (nazwa, model)	4 szt					

Wartość:

netto:PLN (słownie:)

brutto:PLN (słownie:)

.....dnia

.....
/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela /