|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry graniczne i oceniane** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
|  | **BUDOWA MONITORÓW** |  |  |
| 1. | Rok produkcji 2015 |  |  |
| 2. | Monitor o budowie kompaktowej – 4szt. | TAK |  |
| 3. | Kolorowy ekran LCD o przekątnej co najmniej 10 cali | TAK |  |
| 4. | Masa monitora ≤ 7kg | TAK |  |
| 5. | Ilość różnych przebiegów ( krzywych ) dynamicznych prezentowanych jednoczasowo na ekranie monitora – minimum 4 | TAK |  |
| 6. | Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim | TAK |  |
| 7. | Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów min. 24 h | TAK |  |
| 8. | Niezależne ustawianie granic alarmowych górnych i dolnych dla wszystkich monitorowanych parametrów wraz z sygnalizacją optyczną i akustyczną przekroczeń | TAK |  |
| 9. | Zasilanie monitora 100-240 V prądu zmiennego, 50-60 Hz | TAK |  |
| 10. | Wbudowane zasilanie akumulatorowe na min 2,5 h | TAK |  |
|  | **PARAMETRY MONITOROWANE** |  |  |
| 11. | Ekg z podstawową analizą arytmii 3 odprowadzeniowe | TAK |  |
|  | a) zakres pomiarowy co najmniej : 30-250 bpm | TAK |  |
|  | b) zakres alarmowy co najmniej : 0-250 bpm | TAK |  |
|  | c) dokładność pomiaru 1 % | TAK |  |
|  | d) regulacja wzmocnienia co najmniej : 0,5-2,0 cm/mV | TAK |  |
|  | e) prędkość przesuwu wykresu co najmniej od 12,5 do 50 mm/s | TAK |  |
|  | f) wykrywanie stymulatora | TAK |  |
| 12. | Czynność oddechowa | TAK |  |
|  | a) pomiar metodą pneumografii impedancyjnej z prezentacją cyfrową i krzywą dynamiczną | TAK |  |
|  | b) zakres pomiarowy min od 6 do 120 odd/min | TAK |  |
|  | c) granice alarmowe min 6 do 120 odd/min | TAK |  |
|  | d) alarm bezdechu | TAK |  |
| 13. | Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi | TAK |  |
|  | a) pomiar automatyczny i ręczny | TAK |  |
|  | b) prezentacja wartości skurczowej, rozkurczowej i średniej – alarm dla każdej wartości | TAK |  |
|  | c) zakres pomiaru co najmniej 15 do 260 mmHg | TAK |  |
|  | d) zakres czasowy co najmniej : 3 do 360 minut | TAK |  |
| 14. | Pomiar saturacji : | TAK |  |
|  | a) prezentacja w postaci cyfrowej oraz krzywej | TAK |  |
|  | b) zakres pomiarowy min : 30 – 100 % | TAK |  |
| 15. | Pomiar temperatury | TAK |  |
|  | a) dwa kanały pomiarowe | TAK |  |
|  | b) zakres pomiarowy : 15-45 ˚ C | TAK |  |
| 16. | Kapnografia | TAK |  |
|  | a) wyświetlanie krzywej | TAK |  |
|  | b) pomiar w zakresie co najmniej od 0 do 90 mmHg | TAK |  |
| 17. | Pomiar ciśnienia inwazyjnego | TAK |  |
|  | a) wyświetlanie wartości skurczowego, rozkurczowego i średniego | TAK |  |
|  | b) granice alarmowe ustawiane ręcznie | TAK |  |
|  | **WYPOSAŻENIE I AKCESORIA** |  |  |
| 18. | Kable do Ekg – 3 żyłowy | TAK |  |
| 19. | Kabelki zatrzaskowe do elektrod – po 3 szt. | TAK |  |
| 20. | Przewody i czujniki do pomiaru SpO2 na palec i ucho – 3 na palec i 1 na ucho | TAK |  |
| 21. | Wąż do mankietów do pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego krwi | TAK |  |
| 22. | Wielorazowe mankiety do pomiaru nieinwazyjnego ciśnienia krwi duży, średni i mały dla dorosłych | TAK |  |
| 23. | Wielorazowe mankiety do pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego dla dzieci duży, średni i mały | TAK |  |
| 24. | Czujniki temperatury powierzchniowy – 3 szt. i centralny – 1 szt. | TAK |  |
| 25. | Kable adaptacyjne do pomiaru temperatury | TAK |  |
| 26. | Przewód interfejsowy i 10 jednorazowych przetworników do pomiaru ciśnienia inwazyjnego krwi | TAK |  |
| 27. | Czujniki i próbki do pomiarów kapnometrycznych z adapterami | TAK |  |
| 28. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 29. | Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych | TAK |  |