**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 5**

**Pulsoksymetr – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Parametry graniczne (wymagane) |
|  | **Pulsoksymetr** |
| 1 | Pomiar saturacji, pulsu, PI w formie liczbowej (jako dodatkowa ocena stanu pacjenta oraz miejsca pomiaru) |
| 2 | Zakres pomiaru tętna PR min. 25-240 ud./min. |
| 3 | Dokładność pomiarów SPO2 min. 2% |
| 4 | Możliwość doposażenia w parametr PVI – wskaźnik zmienności pletyzmografu |
| 5 | Możliwość doposażenia w parametr RRp – liczenie oddechów |
| 6 | Technologia odcinająca sztuczny puls żylny podczas ruchu i transportu pacjenta, analiza pomiaru saturacji poprzez fale red, Infrared oraz opatentowane filtry adaptacyjne odcinające puls żylny i szumy |
| 7 | Możliwość ustawienia 2 trybów pomiaru: spot-check oraz ciągły |
| 8 | Wzmocniona obudowa odporna na upadki z wysokości min. 1,8m |
| 9 | Waga poniżej 0,4 kg |
| 10 | Wewnętrzny akumulator na 24h pracy, w zestawie ładowarka |
| 11 | Ustawienia 3 zakresow czułości: pacjent stabilny rzadziej monitorowany; NORM - pacjent stabilny z perfuzją dobrą i słabą; MAX - pacjent z bardzo niską perfuzją od 0,02% PI (chłodne, obrzęknięte kończyny, krytyczne parametry) |
| 12 | Czas uśredniania pomiarów nawet podczas ruchu i transportu: od 2-4 sek (pacjent krytyczny); 8s, 10s - szybka aktualizacja stanu pacjenta stabilnego; 12s, 14s, 16s – pacjent rzadziej monitorowany |
| 13 | Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, dotykowy |
| 14 | Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, indeks perfuzji w postaci liczbowej, PVI, RRp, komunikaty alarmowe, czułość, godzinę, wykres krzywej pletyzmograficznej, jakość sygnału |
| 15 | Przechowywanie danych w postaci trendów min. 90h |
| 16 | W zestawie: Kabel pacjenta RD z czujnikiem na palec typu klips lub bezpośredni czujnik klips na palec dla pacjentów dorosłych |