**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 2**

**Zestaw do monitorowania ukrwienia saturacji mózgu podczas znieczulenia – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp**. | **Parametry graniczne (wymagane)** |
| 1 | Aparat przeznaczony do nieinwazyjnego, bezpośredniego i ciągłego pomiaru zmian nasycenia tlenem hemoglobiny w obszarze mózgu i w zastosowaniach regionalnych dla pacjentów o wadze >40kg |
| 2 | Oprogramowanie w języku polskim |
| 3 | Monitor o wadze maksymalnie 1,3kg |
| 4 | Dotykowy, kolorowy ekran TFT LCD o przekątnej min. 10 cali |
| 5 | Rozdzielczość ekranu minimum 1200 x 800 pikseli |
| 6 | Pomiar saturacji rSO2 zakres minimum 15-95 |
| 7 | Możliwość ustawienia i ciągłego wyświetlania na ekranie pomiaru wartości wyjściowej wraz z procentową różnicą w stosunku do aktualnych pomiarów |
| 8 | Długość kabla przedwzmacniacza – elementu do którego podłączane są czujniki min. 4 m. umożliwiająca swobodne ustawienie monitora w odległości od pacjenta. |
| 9 | Funkcja wyznaczania AUC (Area under the curve) wyrażana w min% z możliwością zdefiniowania przez użytkownika progów, wyświetlana na ekranie w czasie rzeczywistym z możliwością prezentacji na ekranie zbiorczym AUC |
| 10 | Ekran zbiorczy AUC |
| 11 | Ciągły zapis trendu mierzonych wartości |
| 12 | Zintegrowany akumulator zapewniający prace monitora bez zasilania sieciowego przez minimum 1 godzinę |
| 13 | Wyświetlanie funkcji uśredniania linii trendu, obliczająca 60-minutową średnią kroczącą z rSO2 w celu ułatwienia oceny zmiennego zapisu trendu rS02. |
| 14 | Możliwość umieszczania „znaczników badania” w trakcie monitorowania w postaci pionowej linii na ekranie głównym w momencie danego zdarzenia, widocznego w postaci kodu po zaimportowaniu danych na USB |
| 15 | Możliwość odczytania wprowadzonych zdarzeń z ekranu głównego podczas monitorowania pacjenta  |
| 16 | Zapis historii trendów przez minimum 20 dni z częstością aktualizacji co minimum 5 sekund  |
|  | Urzadzenie wyposażone w minimum 2 porty USB, port szeregowy i VGA. |
| 17 | Transmisja danych za pomocą portu USB |
| 18 | Możliwość czterokanałowego monitorowania utlenowania tkanek |
| 19 | W zestawie stacja dokująca monitora oraz podstawa stojaca |