**EZ/209/2023/MW**

**Załącznik nr 2a do Zaproszenia**

**Załącznik nr ......... do Umowy**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

**Oksymetr mózgowo-tkankowy**

Producent ...................................................................................................................................................

Model urządzenia ......................................................................................................................................

Nazwa produktu / Model / Typ / Nr katalogowy .......................................................................................

Kraj pochodzenia .......................................................................................................................................

Rok produkcji.............................................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Wymagana odpowiedź**  **Tak/ Nie** | **Opis parametrów oferowanych** |
| 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 | TAK |  |
| 2. | Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |
| 3. | Monitor o wadze maksymalnie 1,3kg | TAK, PODAĆ |  |
| 4. | Dotykowy, kolorowy ekran TFT LCD o przekątnej min. 10 cali | TAK, PODAĆ |  |
| 5. | Rozdzielczość ekranu minimum 1200 x 800 pikseli | TAK, PODAĆ |  |
| 6. | Pomiar saturacji rSO2 zakres minimum 15-95 | TAK, PODAĆ |  |
| 7. | Możliwość ustawienia i ciągłego wyświetlania na ekranie pomiaru wartości wyjściowej wraz z procentową różnicą w stosunku do aktualnych pomiarów | TAK |  |
| 8. | Długość kabla przedwzmacniacza – elementu do którego podłączane są czujniki min. 4 m. umożliwiająca swobodne ustawienie monitora w odległości od pacjenta. | TAK, PODAĆ |  |
| 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 | TAK |  |
| 10. | Ekran zbiorczy AUC – podsumowanie AUC zawierające godzinę rozpoczęcia gromadzenia danych AUC, aktualne sumy AUC, aktualny typ wartości progowej AUC, aktualną wartość progowa AUC, Resetowanie AUC | TAK |  |
| 11. | Ciągły zapis trendu mierzonych wartości | TAK |  |
| 12. | Zintegrowany akumulator zapewniający prace monitora bez zasilania sieciowego przez minimum 1 godzinę | TAK |  |
| 13. | Monitor wyświetla komunikaty w przypadku odklejenia czujnika | TAK |  |
| 14. | Wyświetlanie funkcji uśredniania linii trendu, obliczająca 60-minutową średnią kroczącą z rSO2 w celu ułatwienia oceny zmiennego zapisu trendu rS02. | TAK |  |
| 15. | 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 | TAK |  |
| 16. | Możliwość odczytania wprowadzonych zdarzeń z ekranu głównego podczas monitorowania pacjenta | TAK |  |
| 17. | Zapis historii trendów przez minimum 30 dni z częstością aktualizacji co minimum 5 sekund | TAK, PODAĆ |  |
| 18. | Transmisja danych za pomocą portu USB | TAK |  |
| 19. | Możliwość czterokanałowego monitorowania utlenowania tkanek ( mózgowe i somatyczne) potwierdzone w dokumentach rejestracyjnych i instrukcji obsługi) | TAK |  |
| 20. | W zestawie stacja dokująca monitora oraz podstawa stojąca | TAK |  |
| 21. | W zestawie uniwersalny uchwyt umożliwiający zamocowanie monitora na stojakach, szynach w pozycji pionowej i poziomej. | TAK |  |
| 22. | Gwarancja 24 miesiące | TAK |  |
| 23. | Dostęp do oprogramowania umożliwiającego obróbkę danych w postaci wykresów i trendów. | TAK |  |

*Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.*

*Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych*.