ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA

***DWA MONITORY POMIARU GŁĘBOKOŚCI ZNIECZULENIA***

| **Lp** | Parametr, funkcja lub cecha dotycząca przedmiotu zamówienia | **Wartości wymagana, graniczna lub podlegająca ocenie** | **Wartość oferowana lub****potwierdzenie spełnienia wymagania**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | 2 | **3** | **4** |
|  | **Model / Typ produktu:** **Nazwa i adres producenta:** **Kraj pochodzenia:** | *(Należy podać)* |
|  | Podstawowe cechy produktu | Produkt fabrycznie nowy, nie używany, nie powystawowy, z bieżącej produkcji. |  |
|  | Rok produkcji | 2021 |  |
|  | Dokumenty jakościowe produktu | Oferowany produkt posiada Deklarację zgodności WE oraz oznaczenie znakiem CE, ponadto spełnia wymagania określone w:* ustawie z 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. Nr 107, poz. 679 ze zm.),
* rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 05 listopada 2010 r. w sprawie sposobu klasyfikowania wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 215, poz. 1416),
* rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 12 stycznia 2011 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 16, poz. 74),
* rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 23 września 2010 r. w sprawie wzoru znaku CE (Dz. U. Nr 186, poz. 1252),
* dyrektywie Rady 93/42/EWG z 14.06.1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych
 |  |
|  | Podstawowe cechy urządzenia | System wolnostojący monitorowania przeznaczony do wyświetlania przetworzonych danych oraz fal EEG w czasie rzeczywistym |  |
|  | Skale EEG | Co najmniej:* Wyświetlacz jednokanałowy: 25 μV na jednostkę (+/- 50 μV pełna skala)
* Wyświetlacz dwukanałowy: 50 μV na jednostkę (+/- 50 μV na falę)
 |  |
|  | Prędkość przesuwu zapisu EEG | 25 mm/s |  |
|  | Parametry obliczane | Co najmniej:* Indeks głębokości znieczulenia,
* Współczynnik tłumienia,
* wskaźnik jakości sygnału EMG,
* EMG,
* liczba impulsów
 |  |
|  | Wyświetlane wartości | Co najmniej:* Indeks głębokości znieczulenia (wartość cyfrowa oraz trend w czasie),
* wskaźnik jakości sygnału EMG,
* EMG,
* współczynnik tłumienia
 |  |
|  | Szybkość aktualizacji | 1 sekunda dla liczby BIS,10 sekund dla trendu |  |
|  | Funkcje | * Fale trendu i EEG Wyświetlane w czasie rzeczywistym,
* Automatyczne tłumienie artefaktów
* System alarmów o zmiennych priorytetach z możliwością wyciszenia,
* System sprawdzający impedancję elektrod
* Interfejs użytkownika w języku polskim
 |  |
|  | Liczba wstępnie zaprogramowanych konfiguracji użytkownika | ≥ 3 |  |
|  | Przesyłanie danych do pamięci zewnętrznych | Wysłanie danych na dysk wymienny za pośrednictwem portu USB lub portu szeregowego |  |
|  | Zasilanie | wbudowany akumulator oraz zasilanie z sieci 230V/50Hz |  |
|  | Czas pracy monitora zasilanego z akumulatora | ≥ 45 minut |  |
|  | **WARUNKI GWARANCJI, SERWISU GWARANCYJNEGO ; INTEGRACJA INFORMATYCZNA I SZKOLENIE** |
|  | Przedłużenie okresu gwarancji o czas niesprawności urządzenia wskutek zgłoszonej usterki | Warunek wymagany | TAK (Tak/Nie) |
|  | Przeglądy techniczne w okresie gwarancji wliczone w cenę oferty (jeśli są zalecane oraz wymagane przez producenta) | Warunek wymagany | TAK (Tak/Nie) |
|  | Maksymalny gwarantowany czas naprawy usterki zgłoszonej w okresie gwarancji | ≤ 10 dni roboczychParametr oceniany:≤ 10 dni roboczych – 0 pkt.≤ 5 dni robocze – 1 pkt. | Powyżej 10 dni (Podać wartość) |
|  | Zapewnienie integracji ze szpitalnym klinicznym systemem informatycznym (PDMS) z wykorzystaniem protokołu HL7 bez dodatkowych kosztów | Warunek wymagany | TAK (Tak/Nie) |
|  | Instalacja i uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu | Warunek wymagany | TAK (Tak/Nie) |

***50 ELEKTROD DO BIS DLA DOROSŁYCH***