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 roboczych  Parametr 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***