**Znak sprawy: EZ/238/2025/SL**

**Załącznik nr 2.2 do SWZ**

*(Załącznik nr ………. do umowy)*

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH**

**Pakiet nr 2 – STYMULATOR ZEWNĘTRZNY DO STYMULACJI CZASOWEJ– 6 kpl**

**Rok produkcji : /sprzęt fabrycznie nowy - nieużywany / 2025**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania** | **Parametr oferowany – opisać, podać zakresy** *(wskazać dokument przedmiotowy wraz z numerem strony na potwierdzenie spełnienia parametru)* |
|  | Nazwa produktu | podać |  |
|  | Model/typ | podać |  |
|  | Producent | podać |  |
|  | Stymulacja VVI z nastawami standardowymi po naciśnięciu jednego przycisku | TAK |  |
|  | Funkcja „EMERGENCY” dostępna w każdej sytuacji | TAK |  |
|  | Automatyczny test stymulatora i obwodu elektrody w momencie załączenia | TAK |  |
|  | Akustyczna sygnalizacja zwarcia lub przerwy w obwodzie elektrody | TAK |  |
|  | Krokowa, dwustopniowa zmiana wartości wszystkich parametrów | TAK |  |
|  | Możliwość zablokowania nastaw parametrów przed przypadkowymi zmianami | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie przed zewnętrzną defibrylacją | TAK |  |
|  | Funkcje pomiarowe: napięcia impulsu, impedancji obwodu elektrody oraz amplitudy R lub P | Tak, podać |  |
|  | Podświetlany wyświetlacz | TAK |  |
|  | Oszczędne gospodarowanie energią baterii (np. automatyczne wygaszanie ekranu) | TAK |  |
|  | Funkcje stymulacyjne: min. VVI, V00, AAI, A00, stymulacja szybka oraz szybka z malejącą częstością | Tak, podać |  |
|  | Częstość podstawowa: min. 30 ÷ 180 1/min. | Tak, podać |  |
|  | Częstość stymulacji szybkiej: min. 100 ÷ 990 1/min | Tak, podać |  |
|  | Amplituda impulsu: min. 0,1 ÷ 20 mA | Tak, podać |  |
|  | Szerokość impulsu: min. 0,2 ÷ 1,5 ms | Tak, podać |  |
|  | Kształt impulsu prostokątny z kompensacją ładunku | TAK |  |
|  | Czas refrakcji: min. 200 ÷ 500 ms | Tak, podać |  |
|  | Czułość wejściowa: min. 0,5 ÷ 21 mV | Tak, podać |  |
|  | Pomiar amplitudy napięcia impulsu: min. 0,2 ÷ 12 V | Tak, podać |  |
|  | Dwustopniowa sygnalizacja stanu baterii: akustyczna i optyczna | TAK |  |
|  | Zasilanie z baterii 9 V | TAK |  |
|  | Czas pracy z baterii powyżej 14 dni | TAK |  |
|  | Masa urządzenia łącznie z baterią max 300 g | Tak, podać |  |
| **Pozostałe:** | | | |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | TAK | ***Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym.***Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym w SWZ. |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (załączyć wraz z dostawą urządzenia) | TAK |  |
|  | Karta gwarancyjna (załączyć wraz z dostawą urządzenia) | TAK |  |
|  | Szkolenie w zakresie obsługi aparatu w siedzibie Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Przedmiot umowy jest **wyrobem medycznym** wrozumieniu **ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych** (Dz.U. 2024 poz. 1620) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.  W przypadku, gdy **komponenty, akcesoria lub elementy zestawu** nie stanowią wyrobu medycznego w rozumieniu ww. ustawy, **Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia stosownego oświadczenia** wskazując, **które elementy nie są wyrobami medycznymi** | TAK | *Szczegółową kalkulację cenową dotyczącą wyrobów niemedycznych Wykonawca winien podać w formie odrębnej tabeli stanowiącej załącznik do formularza ofertowego* |

**Parametry wymagane zaznaczone „TAK” stanowią parametry graniczne, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji przedmiotu zamówienia.**

**Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty dokumentach przedmiotowych wraz z tłumaczeniem na język polski.**

Serwis gwarancyjny prowadzi…………………..………..…………………..…....... (uzupełnić)

**Treść oświadczenia wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.