**Znak sprawy: EZ/10/2026/SL**

**Załącznik nr 2.11 do SWZ**

*(Załącznik nr ………. do umowy)*

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH**

**Pakiet nr 11- Rozrusznik serca dwujamowy – 3 kpl**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania** | **Parametr oferowany – opisać, podać zakresy** *(wskazać dokument przedmiotowy wraz z numerem strony na potwierdzenie spełnienia parametru)* |
| 1. . | nazwa produktu | podać |  |
|  | model/typ | podać |  |
|  | Producent | podać |  |
|  | Stymulator „dwujamowy” - min. 3 tryby stymulacji | TAK podać |  |
|  | Podstawowa częstotliwość stymulacji w zakresie:  min. 30 – 200 imp/min | TAK podać |  |
|  | Górna częstość przewodzenia w zakresie:  min. 80-230 imp/min | TAK, podać |  |
|  | Regulacja częstości impulsu | TAK |  |
|  | Szybka stymulacja przedsionków w zakresie:  min. 80-230 imp/min | TAK, podać |  |
|  | Okres refrakcji przedsionkowy w zakresie  min. 150 – 500 ms (PVARP) | TAK, podać |  |
|  | Amplituda impulsu w przedsionku w zakresie  min. 0,1 - 20 mA | TAK, podać |  |
|  | Amplituda impulsu w komorze w zakresie  min. 0,1 - 25 mA | TAK, podać |  |
|  | Szerokość impulsu przedsionek 1,0ms | TAK |  |
|  | Szerokość impulsu komora 1,5ms | TAK |  |
|  | Czułość przedsionkowa w zakresie  min. 0,4 – 10 mV | TAK, podać |  |
|  | Czułość komorowa w zakresie  min. 0,8 – 20 mV | TAK, podać |  |
|  | Regulacja czułości | TAK |  |
|  | Stymulator wyposażony w wyświetlacz do prezentacji danych, waga nie przekraczająca 700 g. | TAK, podać |  |
|  | Zasilanie urządzenia – bateryjne /2 x AA bateria litowa lub równoważna | TAK |  |
|  | Żywotność baterii : średnio 9 dni, minimum 7 dni | TAK, podać |  |
|  | **Wyposażenie:**  - Kabel do stymulacji 2 sztuki | TAK |  |
|  | Urządzenie posiadające dwa ekrany | TAK |  |
|  | Stymulator posiadający zabezpieczenie pracy po wyjęciu baterii na ok. 30 sekund przy częstości 80 bpm lub niższej, gdy wartości parametrów przedsionkowego i komorowego impulsu wyjściowego wynoszą 10 mA lub mniej, podświetlenie jest wyłączone, a ekran dolny jest pusty. | TAK |  |
|  | Stymulator dwujamowy zewnętrzny posiadający również funkcję autotestu sprawdzającego wszystkie przyciski oraz krytyczne obwody wewnętrzne | TAK |  |
| **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.