

Stymulator zewnętrzny			
CPV 33100000-1			
Producent		
Model		
Rok produkcji	 nie starszy niż 2023, nierekondycjonowany, niepodemonstracyjny	
Kraj pochodzenia		
PARAMETRY TECHNICZNE BEZWZGLĘDNI WYMAGANE (nie spełnianie parametrów spowoduje odrzucenie oferty)			
<i>l.p.</i>	<i>PARAMETRY</i>	<i>Parametr wymagany</i>	<i>Opisać parametr techniczny w oferowanym przedmiocie zamówienia UWAGA – W przypadku określenia przez Zamawiającego parametru granicznego (np. min/max) Wykonawca wpisuje konkretną liczbę w oferowanym przedmiocie zamówienia</i>
Bezpieczeństwo			
1.	Zgodność z wymogami IEC60601 lub równoważne	Tak	
2.	Oznakowanie CE zgodne z MDD93/42/EEC lub równoważne	Tak	
Wymagania ogólne – stymulator zewnętrzny jednokanałowy 3 szt.			
3.	Tryb pracy: SSI, S00, SST	Tak	
4.	Stymulacja typu: Burst	Tak	
5.	Częstość stymulacji w zakresie: 30-250 ppm	Tak	
6.	Funkcja szybkiej stymulacji w zakresie: 60-1000 ppm	Tak	
7.	Amplituda impulsu w zakresie: 0,1-17 V	Tak	
8.	Szerokość impulsu max: 1 ms	Tak	
9.	Czułość w zakresie: 1-20 mV	Tak	
10.	Zasilanie bateryjne	Tak	
11.	Czas użytkowania min.: 500 godz.	Tak	
12.	Możliwość wymiany baterii bez odłączania urządzenia	Tak	
13.	Alarm dźwiękowy przy przekroczonych wartościach	Tak	
14.	Kabel do stymulatora zewnętrznego jednokanałowego 3 szt., kompatybilny ze złączem REDEL, długość min.: 2,5 m, możliwość sterylizacji	Tak	
Wymagania ogólne - stymulator zewnętrzny dwukanałowy 1 szt.			

15.	Tryb pracy: DDD, D00, VDD, VVI, V00, VVT	Tak	
16.	Częstotliwość stymulacji w zakresie: 30-250 ppm	Tak	
17.	Funkcja szybkiej stymulacji serca w zakresie: 60-100 ppm	Tak	
18.	Czułość komorowa w zakresie: 1-20 mV	Tak	
19.	Czułość przedsionkowa w zakresie: 0,2-10 mV	Tak	
20.	AV delay w zakresie: 15-400 ms	Tak	
21.	Amplituda impulsu w zakresie: 0,1-17 V	Tak	
22.	Zasilanie bateryjne	Tak	
23.	Długość pracy na jednej baterii min.: 300 godz.	Tak	
24.	Możliwość wymiany baterii bez odłączania urządzenia	Tak	
25.	Alarm dźwiękowy przy przekroczonych wartościach	Tak	
Wymagania ogólne –			
26.	Kabel do stymulatora zewnętrznego dwukanałowego 1 szt., kompatybilny ze złączem REDEL, długość min.: 2,3 m, możliwość sterylizacji	Tak	
Warunki gwarancji i serwis			
27.	Okres gwarancji min 24 miesiące	Tak	
28.	Zabezpieczenie dostępności części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego przez min. 10 lat od daty sprzedaży	Tak	
Szkolenia i dokumentacja urządzenia			
29.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi i aplikacji medycznych niezbędnych do eksploatacji urządzenia (minimum 3 osób)	Tak	
30.	Szkolenie personelu technicznego (minimum 2 osoby) zamawiającego w zakresie podstawowych czynności sprawdzenia stanu technicznego urządzenia i podstawowej konserwacji technicznej. (dostarczenie arkusza listy kontrolnej oceny technicznej „check-list”)	Tak	
31.	Miejsce szkolenia w siedzibie Zamawiającego	Tak	
Dostawa i instalacja urządzenia			
32.	Koszt instalacji i uruchomienia systemu w cenie oferty	Tak	