

Załącznik nr 3. Opis przedmiotu zamówienia/

Wszczepialne kardiowertery - defibrylatory resynchronizujące (ICD-CRT) z kompletem 3 elektrod sterydowych oraz zestawem do introdukcji elektrody do zatoki wieńcowej

KARDIOWERTER – DEFIBRYLATOR RESYNCHRONIZUJĄCY /CRT-D/ - 24 SZTUKI	
WYMAGANE WARUNKI I PARAMETRY	PARAMETRY OFEROWANE
- minimum dwie strefy VT i VF	
- IEGM w czasie rzeczywistym oraz rejestracja IEGM przed, w trakcie i po arytmii	
- algorytm wykorzystujący analizę zależności rytmu komorowego i przedsionkowego do różnicowania częstoskurczu komorowego od nadkomorowego	
- dostarczenie ATP w trakcie ładowania kondensatorów	
- przechowywanie epizodów arytmii	
- długoczasowy zapis cykli RR	
- pomiary amplitudy załamka R i P, oporu elektrody, progu stymulacji, stanu baterii, czasu ładowania w czasie ostatniej interwencji	
- informacja dla pacjenta w języku polskim	
- funkcja sprzężenia RV-LV / LV-RV - programowana	
- automatyczna dźwiękowa sygnalizacja uszkodzenia elektrody	
- możliwość programowalnego wyłączenia obudowy urządzenia z obwodu wysokonapięciowego	
- możliwość bezprzewodowego połączenia z programatorem	
<ul style="list-style-type: none">- na okres żywotności wszczepionych urządzeń dostarczenie 2 urządzeń programujących i serwisowanie (w tym bieżąca aktualizacja oprogramowania), w przypadku naprawy trwającej powyżej 48 godzin dostarczenie urządzenia zastępczego.- W okresie obowiązywania umowy, dostarczenie papieru niezbędnego do wydruków	
- na żądanie Zamawiającego przeprowadzenie szkolenia w zakresie objętym przedmiotem zamówienia oraz zabezpieczenie (tzw. Technical and Clinical Support) w trakcie zabiegów implantacji	
- monitor do zdalnej kontroli pacjenta w domu do każdego urządzenia	

**ELEKTRODY (3 SZTUKI – RA, RV, LV) I ZESTAWY DO INTRODUKCJI DO ZATOKI
WIEŃCOWEJ – 30 kompletów**

WYMAGANE WARUNKI I PARAMETRY	
- różne długości elektrod prawokomorowych, defibrylacyjnych (1- i 2 coilowych) aktywnych, sterydowych	
- różne długości elektrod lewokomorowych , sterydowych	