

FORMULARZ CENOWY – ZADANIE 5
Kardiowerter – defibrylator z funkcją resynchronizacji z zestawem elektrod i niezbędnymi akcesoriami do implantacji

Lp.	Nazwa asortymentu	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto (poz. 4x5)	Podatek VAT		Wartość brutto (poz. 6+8)	Producent	Nazwa Handlowa	Nr REF
						%	Kwota				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Kardiowerter – defibrylator resynchronizujący (CRT-D)	szt.	16								
2.	Elektroda defibrylująca	szt.	16								
3.	Elektroda przedsionkowa	szt.	16								
4.	Elektroda lewokomorowa	szt.	20								
5.	Zestaw do kaniulacji zatoki wieńcowej z przewodnikiem	szt.	20								
6.	Subsektor	szt.	10								
7.	Prowadnik angioplastyczny	szt.	30								
8.	Zestaw do kontrastowania zatoki wieńcowej	szt.	16								
9.	Introducery do przezskórnego wprowadzenia elektrod	szt.	50								
10.	Mandryny proste miękkie do elektrody defibrylującej	szt.	10								

11.	Mandryny proste miękkie do elektrody lewokomorowej	szt.	10							
	Wartość zamówienia:									

**KARDIOWERTER – DEFIBRYLATOR Z FUNKCJĄ RESYNCHRONIZACJI Z ZESTAWEM ELEKTROD I NIEZBĘDNymi
AKCESORIAMI DO IMPLANTACJI**

Lp.	Parametry graniczne i oceniane	Sposób oceny	Komentarz
1.	Rok produkcji 2020/2021/2022 Dla dostaw realizowanych w 2020 r. wymagany rok produkcji 2020, dla dostaw realizowanych w 2021 r. wymagany rok produkcji 2021 (przez pierwszy kwartał 2021 r. Zamawiający dopuszcza asortyment wyprodukowany w 2020 r.), dla dostaw realizowanych w 2022 r. wymagany rok produkcji 2022 (przez pierwszy kwartał 2022 r. Zamawiający dopuszcza asortyment wyprodukowany w 2021 r.)	Wymagane	
2.	Okres sterylności min. 12 miesięcy	Wymagane	
3.	Mniejsza objętość urządzenia	Ocena 0-3 pkt	
4.	Rodzaj stymulacji BiV: DDDR, DDD, DDIR, DDI, VVIR, VVI	Wymagane	
5.	Maksymalna energia terapii wysokoenergetycznej min. 35 J	Wymagane	
5a.	Większa energia dostarczonej terapii wysokoenergetycznej i więcej dostępnych wyładowań w strefie terapii	Ocena 0-3 pkt	

6.	Terapia antytachyarytmiczna ATP	Wymagane	
7.	Programowalne 2 strefy częstoskurczu komorowego i strefa migotania komór	Wymagane	
8.	Dyskryminacja częstoskurczu komorowego i nadkomorowego	Wymagane	
9.	Funkcja zapobiegająca nadczułości załamków T/dyskryminacja załamków T.	Ocena 0-1 pkt	
10.	Dyskryminacja zakłóceń wynikających z uszkodzenia elektrody.	Ocena 0-1 pkt	
11.	Pamięć EGM	Wymagane	
12.	Pamięć trendu oporności elektrody	Wymagane	
13.	Możliwość wykonania MRI (z dopuszczeniem wyłączenia określonych stref ciała).	Ocena 0-1 pkt	
14.	Złącze elektrody defibrylującej DF4. Możliwość zamiany na urządzenie DF1 w ramach tego samego pakietu. Złącze elektrody lewokomorowej IS4. Możliwość zamiany na urządzenie IS1 w ramach tego samego pakietu. Możliwość zastosowania urządzenia DF1-IS1 w ramach tego samego pakietu.	Wymagane	
15.	Elektrody defibrylujące aktywnej fiksacji jednokoilowe DF4 z introducerem. Elektrody z możliwością wykonania MRI (z dopuszczeniem wyłączenia określonych stref ciała). Możliwość zamiany na elektrodę DF1 lub elektrodę dwukoilową w obrębie tego samego pakietu. Narzędzie / nakładka na elektrodę DF4 do pomiarów śródoperacyjnych.	Wymagane	
16.	Elektrody przedsionkowe sterydowe aktywnej fiksacji (aktywny mechanizm wkrętkowy) z introducerem z (warunkowym) dopuszczeniem do MRI	Wymagana	

17.	Elektrody lewokomorowe z introducerem, z różną pamięcią kształtu i różną odległością pierścieni stymulujących do wyboru wg asortymentu producenta, 4 polowe z możliwością zamiany na bipolarną w obrębie tego samego pakietu, różnych długości, w tym umożliwiających wprowadzenie z zastosowaniem subselektora.	Wymagana	
18.	Zestaw do kaniulacji zatoki wieńcowej z zastawką hemostatyczną, różnych kształtów do wyboru wg asortymentu producenta, przewodnik	Wymagana	
19.	Subselektor różnych kształtów wg asortymentu producenta- do wyboru	Wymagana	
20.	Komunikacja bezprzewodowa z urządzeniem	Wymagana	
21.	Funkcja automatycznego pomiaru opóźnienia międzykomorowego.	Ocena 0-1 pkt	
22.	Alarm powiadamiający pacjenta o nieprawidłowym działaniu urządzenia	Ocena 0-1 pkt	
23.	Zapewnienie szkolenia w zakresie wszczepiania i programowania CRT-D, w tym zapewnienie szkolenia (proctoring) do wszystkich zabiegów.	Wymagana	
24.	Wykonawca na czas trwania umowy zapewni: Dostarczenie (wraz z papierem niezbędnym do wydruków) i serwisowanie (w tym aktualizacje oprogramowania) <u>dwóch urządzeń programujących</u> , z zapewnieniem urządzenia zastępczego w razie naprawy trwającej powyżej 48 godz. Dodatkowo Wykonawca zapewni jeden programator po zakończeniu umowy na czas odpowiadający żywotności oferowanego urządzenia.	Wymagane	

.....
/podpis wykonawcy/