

Nr oferty	Wykonawca → Kryterium1	1	2	3	4	5	6	7	8	Kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia	Termin wykonania	Warunki płatności
1	Symulator z rozszerzoną funkcją histerezu oraz z funkcją home monitoring wraz z elektrodami, stacją bazową do home-monitoringu oraz rejestratorem zdarzeń	cena	-	-	1 107 540,00	-	-	-	-	-	1 107 540,00	12 miesięcy do 60 dni
		Ilość trybów stymulacji	-	-	26	-	-	-	-	-		
		Funkcje pomiarowe	-	-	5	-	-	-	-	-		
		Dokładność pomiaru progów stymulacji (mV)	-	-	co 0,1 mV	-	-	-	-	-		
		Możliwość wykonania arytmii stymulacji za pomocą programatora i symulatora	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		Zmiana polarności: elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedencji	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		AV histereza-nin: 3 typy	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		AV delay od 15ms	-	-	od 20 ms	-	-	-	-	-		
		Histereza przedsiorkowo - komorowa z możliwością ustawienia do 400ms	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		Reakcje na arytmie przedsiorkowe - zmiana typu stymulacji	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		Zmiana polarności: elektrody w przypadku przekroczenia zakresu impedencji	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		Elektrody współpracujące z dowolnym introduktorem 6 i/ lub 7 F	-	-	TAK	-	-	-	-	-		
		Długość pamięci wewnętrznej rejestracji (podać w minutach)	-	-	60 min.	-	-	-	-	-		
Zywność urządzenia powyżej 24 miesięcy (podać w miesiącach)	-	-	120 miesięcy	-	-	-	-	-				
Ilość dostępnych długości	-	-	3	-	-	-	-	-				
cena	-	798 120,00	-	-	-	-	-	-	-			
Funkcja automatycznie określająca komorowy próg stymulacji oraz automatycznie dostosowująca parametry stymulacji komorowej do zmierzanego progów stymulacji	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-			
Możliwość wykonania stymulacji arytmii czystej EPS wszczepionym symulatorem bez użycia dodatkowych urządzeń	-	3 typy i więcej	-	-	-	-	-	-	-			
Dostępne histogramy	-	częstości; aktywności pacjenta	-	-	-	-	-	-	-			
Rejestracja epizodów	-	wysokiej częstości komorowej i przedsiorkowej; częstości komorowej w czasie łwania arytmii przedsiorkowej; czas łwania arytmii przedsiorkowych	-	-	-	-	-	-	-			
Algorytm promujący własny rytm zatokowy pacjenta	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-			
2	Symulatory w komplecie z elektrodami oraz rejestrator zdarzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	1 156 140,00	12 miesięcy do 60 dni	Warunki płatności
		-	-	-	-	-	-	-	-			

1 156 140,00  
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

mgr Magdalena Korkora  
Za dnia 08.06.2021 r. Kierownik Zamawiającego

Nr oferty	1	2	3	4	5	6	7	8			
3	Introdukery do implantacji stymulatorów oraz Patche do defibrylatora zewnętrzznego Zoll	cena	110 457,00	-	69 390,00	53 028,00	-	-	52 650,00	12 miesięcy	do 60 dni
4	Jednorazowe obciążenia operacyjne wraz z elementami pomocniczymi	cena	-	-	-	-	-	-	103 005,00	12 miesięcy	do 60 dni
5	Zestaw do implantacji ICD z rozbudowaną funkcją detekcji zatkania T i home monitoringiem w komplecie z elektrodami i urządzeniami pomocniczymi	cena	-	-	-	-	-	-	2 249 370,00	12 miesięcy	do 60 dni

Protokoł sporządziła: Justyna Kawńska-Kawa

data i podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej

mgr Magdalena  
1 ca Dyrektor ds. Rekrutacji i  
08.06.2021  
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie  
z up. DYREKTORA

Nr oferty	1	2	3	4	5	6	7	8
	ilość dostępnych długości	-	3	-	-	-	-	-
	ilość dostępnych długości	-	3	-	-	-	-	-
	ilość dostępnych długości	-	3	-	-	-	-	-
	ilość dostępnych krzywizn w elektrodach LV	-	2	-	-	-	-	-
	ilość krzywizn "koszułek" do zatoki wieńcowej - powyżej 4	-	TAK	-	-	-	-	-
	ilość krzywizn subselektorów do zatoki wieńcowej - powyżej 3	-	TAK	-	-	-	-	-
	ilość parametrów programowalnych w kanale wyzwalania pow. 9	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość wykonania pomiarów śródoperacyjnych bez konieczności fiksovania elektrody podczas zabiegu	-	TAK	-	-	-	-	-
	Histereza głemu - typy i zakresy min.3	-	TAK	-	-	-	-	-
	Długość zapisów EGM w pamięci Holtera min.32	-	TAK	-	-	-	-	-
	Typy impulsu dwufazowego min.2	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość teletransmisji danych ICD	-	TAK	-	-	-	-	-
	cena	-	594 820,00	-	-	-	-	-
	Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość programowania wyłączenia obwodowy urządzenia z obwodu	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość programowania wyłączenia dodatkowego koła wysokoenergetycznego (np. SVC) z obwodu wysokoenergetycznego	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VF oraz w strefie VT	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość monitorowania arytmii przedsionkowych	-	TAK	-	-	-	-	-
	Automatyczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość programowania wyłączenia obwodowy urządzenia z obwodu	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość programowania wyłączenia dodatkowego koła wysokoenergetycznego (np. SVC) z obwodu wysokoenergetycznego	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VF oraz w strefie VT	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość zaprogramowania strefy FVT w strefie VT	-	TAK	-	-	-	-	-
	Pomiar trendów	-	epizodów VT/NF, HRV, terapii wysokoenergetycznych	-	-	-	-	-
	Zapis trendów fali R	-	powyżej 18 miesięcy	-	-	-	-	-
	Elektrody do defibrylacji podskórne	-	TAK	-	-	-	-	-
	Elektrody do defibrylacji nasierdziejowe	-	NIE	-	-	-	-	-
	Zestawy do wprowadzania elektrod do lewego serca o różnych krzywiznach	-	TAK	-	-	-	-	-
	Możliwość dostarczenia terapii ATP w strefie VF	-	TAK	-	-	-	-	-

6 Zestaw do implantacji ICD w komplecie z elektrodami i urządzeniami pomocniczymi

z up. DYREKTORA  
S220360,00/12 miesięcy do 60 dni

mgr Magda Sikora  
1-go Dyrektora ds. Lekarskich  
08.06.2021

Nr oferty	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Autonalityczny wybór ostatniej skutecznej terapii antyarytmicznej	TAK	-	-	-	-	-	-
	Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w czasie trwania Atrial Fibrillation (AF/AT) z wyłączeniem programowanego z obrotu	TAK	-	-	-	-	-	-
	Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w obecności PVC oraz gwałtownych przyspieszeń rytmu	TAK	-	-	-	-	-	-
	Pomiar trendów	-	-	-	-	-	-	-
	Elektrody do defibrylacji podskórne	TAK	-	-	-	-	-	-
	Algorytm zapewniający terapię resynchronizującą w obecności wykrytych pobudeł komorowych	TAK	-	-	-	-	-	-
	Bezprzewodowa komunikacja wszczepionego urządzenia z programatorem	TAK	-	-	-	-	-	-
	Ilość dostępnych długości	-	10	-	-	-	-	-
	Ilość krzywizn "koszułek" do zatoki wieńcowej - powyżej 4	-	TAK	-	-	-	-	-
	Ilość krzywizn subselektorów do zatoki wieńcowej - powyżej 3	-	TAK	-	-	-	-	-
Ilość dostępnych długości	-	5	-	-	-	-	-	
Ilość dostępnych długości	-	2	-	-	-	-	-	
Ilość dostępnych krzywizn w elektrodach LV	-	3	-	-	-	-	-	
cena	-	-	-	-	-	-	648 432,00	-
Rozpoznawanie arytmii	-	-	-	-	-	-	≥3 typy	-
Terapia antyarytmiczna min. 3 typy	-	-	-	-	-	-	≥4 typy	-
Algorytm zapewniający regularny rytm komorowy w czasie trwania Atrial Fibrillation (AF/AT)	-	-	-	-	-	-	TAK	-
Autonalityczna sygnalizacja ERI (sygnal dźwiękowy informujący pacjenta)	-	-	-	-	-	-	TAK	-
Rozpoznawanie arytmii	-	-	-	-	-	-	≥3 typy	-
Terapia antyarytmiczna min. 3 typy	-	-	-	-	-	-	≥4 typy	-
Algorytm zapewniający regularny rytm komorowy w czasie trwania Atrial Fibrillation (AF/AT)	-	-	-	-	-	-	TAK	-
Autonalityczna sygnalizacja ERI (sygnal dźwiękowy informujący pacjenta)	-	-	-	-	-	-	TAK	-
Rozpoznawanie arytmii	-	-	-	-	-	-	≥3 typy	-
Terapia antyarytmiczna min. 3 typy	-	-	-	-	-	-	≥4 typy	-
Subselektory do wyboru dwie krzywizny	-	-	-	-	-	-	TAK	-
Zestaw do implantacji ICD dla osób szczipłych w komplecie z elektrodami i urządzeniami pomocniczymi	-	-	-	-	-	-	-	-

mgr Małgorzata Dyrekcyjna  
Szpitala Wojewódzkiego

830 952,00  
12 miesięcy do 60 dni

Nr oferty	1	2	3	4	5	6	7	8													
8	Sprzęt do krioabłacji oraz abłacji RF	Automatyczna sygnalizacja ERI (sygnal dźwiękowy informujący pacjenta)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Zbrojony kanał cewnika diagnostycznego (braided shaft) pojedyncza lub podwójna nitka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż trzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż dwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		cena	-	1 453 291,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości średnic balonów więcej niż jeden	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż dwóch	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż dwóch	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		cena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Elektrody do systemu elektroanatomicznego 3D CARTO	Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż pięć	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż dwie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości średnic więcej niż jeden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		cena	-	-	777 276,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż trzy	-	-	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż dwie	-	-	nd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		cena	-	-	-	-	-	451 980,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Zestaw do abłacji RF o zwiększonej przewodności cieplnej	Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż trzy	-	-	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż dwie	-	-	nd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		cena	-	-	-	-	-	451 980,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż siedem	-	-	-	-	-	TAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cena	-	-	-	-	-	72 252,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	Zestaw do punkcji transseptalnej i abłacji lewego przedsionka	Zbrojony kanał cewnika diagnostycznego (braided shaft) pojedyncza lub podwójna nitka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		cena	-	-	-	72 252,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż siedem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		cena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

z up. DYREKTORA  
Szpitala Wojewódzkiego im. M. Kopernika  
Koszalinmgr Magdalena Sikora  
Zca Dyktantka ds. Technicznych  
Koszalin

	Nr oferty		1	2	3	4	5	6	7	8			
12	Zestaw elektrod diagnostycznych	Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż trzy Możliwość wyboru spośród różnych wielkości spacingów więcej niż dwa Możliwość wyboru spośród różnych wielkości krzywizn więcej niż trzy	-	-	-	TAK	-	-	TAK	-	100 440,00	12 miesięcy	do 60 dni
13	Introducery naczyniowe do badań elektrofizjologicznych	cena	-	-	-	-	-	-	-	-	45 720,00	12 miesięcy	do 60 dni

**Z UP. DYREKTORA**  
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

*mgr Magdalena Skowca*  
Z-ca Dyrektora ds. Techniczne-Administracyjnych

08.06.2021

data i podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej