

LOTTO	DESCRIZIONE	CIG	Graduatoria	DITTA	FABB. ANNUO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE IMPIANTO ANNUO	valore annuale offerto per ditta ESCLUSA IVA	IVA22%	IVA 4%	valore annuale offerto per ditta INCLUSA IVA AL 4%	valore annuale offerto per ditta INCLUSA IVA AL 22%	valore complessivo triennale offerto per ditta ESCLUSA IVA	valore complessivo triennale offerto per ditta COMPRENSIVO DI IVA	IMPORTO MASSIMO TRIENNALE DELL' ACCORDO QUADRO ORDINABILE PER LOTTO IVA ESCUSA	IMPORTO MASSIMO TRIENNALE DELL' ACCORDO QUADRO ORDINABILE PER LOTTO IVA INCLUSA
1	Defibrillatori impiantabile interamente sottocutaneo con relativo elettrocattetero da defibrillazione. Caratteristiche essenziali che il dispositivo deve possedere: almeno 3 vettori di sensing programmabili; compatibilità MRI; diagnostica avanzata per FA.	9097211800	1	Boston Scientific Spa				€ 393.000,00		€ 15.720,00	€ 408.720,00		€ 1.179.000,00	€ 1.226.160,00	€ 1.179.000,00	€ 1.226.160,00
1 A)	defibrillatore				25	€ 15.300,00	€ 382.500,00									
1 B)	elettrodo dedicato compatibile con MRI				15	€ 700,00	€ 10.500,00									
2	Pacemaker leadless MONOCAMERALE completo di kit di rilascio ed introduttori. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Modo di stimolazione SSI, SSR; frequenza base di stimolazione programmabile da 40 a 120 bpm; Output ≥ 5 V di uscita di ampiezza e ≥ 1 ms di durata	90972464E3	1	Medtronic Italia spa	2	€ 7.499,00		€ 14.998,00		€ 599,92	€ 15.597,92		€ 44.994,00	€ 46.793,76	€ 44.994,00	€ 46.793,76
3	Pacemaker leadless con possibilità di sensing atriale completo di kit di rilascio ed introduttori. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Modo di stimolazione SSI, SSR, DDI, DDIR; frequenza base di stimolazione programmabile da 40 a 120 bpm; Output ≥ 5 V di uscita di ampiezza e ≥ 1 ms di durata	9097267637	1	Medtronic Italia spa	4	€ 8.499,00		€ 33.996,00		€ 1.359,84	€ 35.355,84		€ 101.988,00	€ 106.067,52	€ 101.988,00	€ 106.067,52
4	Dispositivi di monitoraggio cardiaco impiantabile, iniettabile, completi di monitoraggio remoto. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: dispositivo iniettabile, compatibilità MRI, presenza di modalità di registrazione programmabili dedicate alla gestione delle aritmie; comprensivo di sistema di monitoraggio remoto	909728985E													€ 246.750,00	€ 256.620,00
4			1	Biotronik Italia spa	35	€ 2.200,00		€ 77.000,00		€ 3.080,00	€ 80.080,00		€ 231.000,00	€ 240.240,00		
4			2	Medtronic Italia spa	35	€ 2.350,00		€ 82.250,00		€ 3.290,00	€ 85.540,00		€ 246.750,00	€ 256.620,00		
4			3	Abbott Medical Italia srl	35	€ 2.200,00		€ 77.000,00		€ 3.080,00	€ 80.080,00		€ 231.000,00	€ 240.240,00		

5	Defibrillatore indossabile (fabbisogno espresso noleggio per n. mesi annuo)	9097893ACD	1	Zoll Medical Italia srl	4	€ 3.500,00	€ 14.000,00		€ 560,00	€ 14.560,00		€ 42.000,00	€ 43.680,00	€ 42.000,00	€ 43.680,00
6	Dispositivo cardiaco impiantabile per il trattamento dei pazienti con insufficienza cardiaca cronica, basato sulla erogazione della terapia di modulazione della contrattilità cardiaca. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Erogazione impulso bifasico (terapia CCM) durante il periodo refrattario assoluto cardiaco, dispositivo cardiaco con batteria ricaricabile dall'esterno (caricatore dedicato) ; possibilità di impianto in pazienti con tachiaritmie atriali	9097913B4E	1	Impulse Dynamics Germany GmbH	1	€ 16.900,00	€ 16.900,00		€ 676,00	€ 17.576,00		€ 50.700,00	€ 52.728,00	€ 50.700,00	€ 52.728,00
7	Dispositivo cardiaco impiantabile per il trattamento dei pazienti con insufficienza cardiaca cronica, basato sulla erogazione della terapia di modulazione della contrattilità cardiaca CON DISPONIBILITA' DI TERAPIA ANTI-ARITMICA, per la prevenzione della morte improvvisa. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Erogazione impulso bifasico (terapia CCM) durante il periodo refrattario assoluto cardiaco, dispositivo cardiaco con batteria ricaricabile dall'esterno (caricatore dedicato) ;Dispositivo in grado di erogare terapie anti-tachicardiche	90979287B0	1	Impulse Dynamics Germany GmbH	1	€ 28.900,00	€ 28.900,00		€ 1.156,00	€ 30.056,00		€ 86.700,00	€ 90.168,00	€ 86.700,00	€ 90.168,00
9	Cavetti sterili per la misurazione dei parametri elettrici durante l'impianto di pacemaker o defibrillatori. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Attacco "pin" o, in alternativa, dotati di adattatore per PSA	9097959147												€ 990,00	€ 1.207,80
9			1	Abbott Medical Italia srl	30	€ 11,00	€ 330,00	€ 72,60			€ 402,60	€ 990,00	€ 1.207,80		
9			2	Fiab spa	30	€ 10,50	€ 315,00	€ 69,30			€ 384,30	€ 945,00	€ 1.152,90		

10	Involucro antibatterico riassorbibile per la prevenzione delle infezioni da impianto di dispositivi per l'elettrostimolazione cardiaca. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Rilascio locale polimero-controllata di almeno due molecole	9097993D52	1	TRX Italy srl	8	€ 1.200,00	€ 9.600,00	€ 384,00	€ 9.984,00	€ 28.800,00	€ 29.952,00	€ 28.800,00	€ 29.952,00	
11	Cannule per estrazione manuale lunghe. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Cannula interamente visibile alla fluoroscopia	909800680E										€ 12.600,00	€ 15.372,00	
11			1	Violatech srl	12	€ 339,00	€ 4.068,00	€ 894,96		€ 4.962,96	€ 12.204,00	€ 14.888,88		
11			2	Cook Italia srl	12	€ 350,00	€ 4.200,00	€ 924,00		€ 5.124,00	€ 12.600,00	€ 15.372,00		
12	Stiletto per trazione di elettrocateri e accessori di prolunga e ancoraggio.	9098015F79										€ 12.900,00	€ 15.738,00	
12 A)+ B)	Stiletto per trazione di elettrocateri , compatibile con guaine disseptrici semplici e potenziate		1	Philips	4	€ 990,00	€ 3.960,00	€ 871,20		€ 4.831,20	€ 11.880,00	€ 14.493,60		
				Cook			€ 4.300,00	€ 946,00		€ 5.246,00	€ 12.900,00	€ 15.738,00		
12 A)	Stiletto per trazione di elettrocateri , compatibile con guaine disseptrici semplici e potenziate		2	Cook	4	€ 750,00								
12 B)	Stiletto per trazione di elettrocateri , compatibile con guaine disseptrici semplici e potenziate		2	Cook	2	€ 650,00								
13	Dissette rotante per la rimozione meccanica di elettrocateri cardiaci per stimolazione e defibrillazione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali:Dispositivo costituito da un manipolo e da una lama per dissezione inserite nella parte distale del device	909808486C										€ 26.400,00	€ 32.208,00	
13			1	Philips spa	4	€ 2.000,00	€ 8.000,00	€ 1.760,00		€ 9.760,00	€ 24.000,00	€ 29.280,00		
13			2	Cook Italia srl	4	€ 2.200,00	€ 8.800,00	€ 1.936,00		€ 10.736,00	€ 26.400,00	€ 32.208,00		
14	Catetere a palloncino per l'occlusione temporanea della vena cava superiore , completo di Kit preparatorio.	9098093FD7	1	Philips spa			€ 4.792,00	€ 1.054,24		€ 5.846,24	€ 14.376,00	€ 17.538,72	€ 14.376,00	€ 17.538,72
14 A)	Catetere a palloncino per l'occlusione temporanea della vena cava superiore				2	€ 1.499,00								
14 B)	Catetere a palloncino per l'occlusione temporanea della vena cava superiore				6	€ 299,00	€ 1.794,00							

17	Elettrocateri diagnostici quadripolare, esapolare, ottopolare, decapolari per studi elettrofisiologici, a curva FISSA, in poliuretano, con relativi cavi di connessione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro minimo 6 French; Elettrodi in platino e/o platino-iridio	90981330DE												€ 5.100,00	€ 6.222,00
17			1	Abbott Medical Italia srl	10	€ 110,00	€ 1.100,00	€ 242,00			€ 1.342,00	€ 3.300,00	€ 4.026,00		
17			2	Boston Scientific Spa	10	€ 130,00	€ 1.300,00	€ 286,00			€ 1.586,00	€ 3.900,00	€ 4.758,00		
17			3	Johnson & Johnson Medical spa	10	€ 170,00	€ 1.700,00	€ 374,00			€ 2.074,00	€ 5.100,00	€ 6.222,00		
17			4	Violatech srl	10	€ 165,00	€ 1.650,00	€ 363,00			€ 2.013,00	€ 4.950,00	€ 6.039,00		
18	Elettrocateri diagnostici quadripolare, esapolare, ottopolare, decapolari ORIENTABILI, per studi elettrofisiologici in poliuretano con relativi cavi di connessione Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro minimo 7 French, Manipolo a pistone di tipo Push-Pull o Rotazionale.	90981341B1												€ 27.300,00	€ 33.306,00
18			1	Boston Scientific Spa	26	€ 295,00	€ 7.670,00	€ 1.687,40			€ 9.357,40	€ 23.010,00	€ 28.072,20		
18			2	Abbott Medical Italia srl	26	€ 290,00	€ 7.540,00	€ 1.658,80			€ 9.198,80	€ 22.620,00	€ 27.596,40		
18			3	Johnson & Johnson Medical spa	26	€ 350,00	€ 9.100,00	€ 2.002,00			€ 11.102,00	€ 27.300,00	€ 33.306,00		
18			4	Violatech srl	26	€ 295,00	€ 7.670,00	€ 1.687,40			€ 9.357,40	€ 23.010,00	€ 28.072,20		
19	Elettrocateri duodecapolare diagnostico ORIENTABILE con relativi cavi di connessione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro minimo 7F, Corpo in elastomero termoplastico o poliuretano, Meccanismo con frizione ad orientamento meccanico micrometrico, Disponibilità di diversi tipi di curve.	9098141776												€ 16.800,00	€ 20.496,00
19			1	Abbott Medical Italia srl	8	€ 600,00	€ 4.800,00	€ 1.056,00			€ 5.856,00	€ 14.400,00	€ 17.568,00		
19			2	Boston Scientific Spa	8	€ 700,00	€ 5.600,00	€ 1.232,00			€ 6.832,00	€ 16.800,00	€ 20.496,00		

20	Elettrocaterere multipolare ORIENTABILE per mappaggio dell'anello tricuspidalico e atrio destro, disponibilità di almeno 20 poli e varie spaziatore. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro minimo 7F, Corpo in elastomero termoplastico o pebax, Meccanismo con frizione ad orientamento meccanico micrometrico bidirezionale o push and pull.	9098150EE1												€ 9.000,00	€ 10.980,00
20			1	Abbott Medical Italia srl	5	€ 550,00	€ 2.750,00	€ 605,00			€ 3.355,00	€ 8.250,00	€ 10.065,00		
20			2	Johnson & Johnson Medical spa	5	€ 600,00	€ 3.000,00	€ 660,00			€ 3.660,00	€ 9.000,00	€ 10.980,00		
21	Elettrocaterere circolare, multipolare, per il mappaggio delle vene polmonari .Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro minimo 7F, Modello a diametro variabile, Meccanismo orientamento meccanico micrometrico bidirezionale o push and pull	9100596166												€ 21.120,00	€ 25.766,40
21			1	Johnson & Johnson Medical spa	8	€ 790,00	€ 6.320,00	€ 1.390,40			€ 7.710,40	€ 18.960,00	€ 23.131,20		
21			2	Abbott Medical Italia srl	8	€ 880,00	€ 7.040,00	€ 1.548,80			€ 8.588,80	€ 21.120,00	€ 25.766,40		
22	Elettrocaterere multipolare per mappaggio ad alta densità, curva attiva, dotato di almeno 16 elettrodi, compatibile e visualizzabile con sistema di ricostruzione elettroanatomica, con relativi cavi di connessione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Meccanismo di orientamento meccanico micrometrico o push and pull o bilanciare	9100601585												€ 54.000,00	€ 65.880,00
22			1	Abbott Medical Italia srl	10	€ 1.800,00	€ 18.000,00	€ 3.960,00			€ 21.960,00	€ 54.000,00	€ 65.880,00		
22			2	Johnson & Johnson Medical spa	10	€ 1.400,00	€ 14.000,00	€ 3.080,00			€ 17.080,00	€ 42.000,00	€ 51.240,00		

23	Elettrocateri per ablazione endocardica ORIENTABILE a radiofrequenza punta 4mm, 8 mm, corpo in pebax con relativi cavi di connessione. Si richiede generatore di radiofrequenza e piastre necessarie per utilizzo dell'ettrocateri. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Manipolo ergonomico con meccanismo di regolazione e di blocco, Possibilità di diverse tipologie di curve, Sistema a termistore o termocoppia.	91006058D1												€ 33.750,00	€ 41.175,00
23			1	Johnson & Johnson Medical spa	15	€ 700,00	€ 10.500,00	€ 2.310,00			€ 12.810,00	€ 31.500,00	€ 38.430,00		
23			2	Boston Scientific Spa	15	€ 750,00	€ 11.250,00	€ 2.475,00			€ 13.725,00	€ 33.750,00	€ 41.175,00		
23			3	Abbott Medical Italia srl	15	€ 600,00	€ 9.000,00	€ 1.980,00			€ 10.980,00	€ 27.000,00	€ 32.940,00		
24	Elettrocateri per ablazione endocardica a radiofrequenza con punta da 8 mm con capacità avanzate di riconoscimento dei segnali endocavitari con relativi cavi di connessione. Si richiede in comodato d'uso gratuito, generatore di radiofrequenza e piastre necessarie per l'utilizzo dell'ettrocateri. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Manipolo ergonomico con meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico, Possibilità di diverse configurazioni della parte distale con varie lunghezze e diverse tipologia di curve, Disponibilità di 3 minielettrodi a 120° integrati sulla punta per pacing e lettura degli EGM, Corpo in pebax	9100612E96	1	Boston Scientific Spa	2	€ 1.290,00	€ 2.580,00	€ 567,60			€ 3.147,60	€ 7.740,00	€ 9.442,80	€ 7.740,00	€ 9.442,80

25	Elettrocaterere ablatore irrigato a radiofrequenza, curva attiva, con presenza di sensore magnetico in punta, compatibile con sistemi di ricostruzione elettroanatomica. La ditta dovrà fornire in dotazione, in comodato d'uso gratuito, il generatore di radiofrequenza, piastre necessarie per utilizzo dell'ettrocaterere e pompa peristaltica. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Manipolo micrometrico tipo push and pull, o a bilanciere, Possibilità di diverse curve, Corpo dell'elettrocaterere in poliuretano o pebax	91006161E7												€ 64.440,00	€ 78.616,80
25			1	Abbott Medical Italia srl	12	€ 1.400,00	€ 16.800,00	€ 3.696,00			€ 20.496,00	€ 50.400,00	€ 61.488,00		
25			2	Boston Scientific Spa	12	€ 1.790,00	€ 21.480,00	€ 4.725,60			€ 26.205,60	€ 64.440,00	€ 78.616,80		
25			3	Violatech srl	12	€ 1.780,00	€ 21.360,00	€ 4.699,20			€ 26.059,20	€ 64.080,00	€ 78.177,60		
26	Elettrocaterere ablatore con sensore di contatto o forza, a radiofrequenza con punta raffreddata di 3,5mm o 4 mm o 4,5mm, fori multipli, compatibile con sistema di ricostruzione elettromagnetica e con relativi cavi di connessione. La ditta dovrà fornire in comodato d'uso gratuito in dotazione il generatore di radiofrequenza, pompa peristaltica e piastre necessarie per l'utilizzo dell'elettrocaterere. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Manipolo micrometrico tipo push and pull, o a bilanciere, Possibilità di diverse curve.	910062487F												€ 93.600,00	€ 114.192,00
26			1	Abbott Medical Italia srl	12	€ 2.200,00	€ 26.400,00	€ 5.808,00			€ 32.208,00	€ 79.200,00	€ 96.624,00		
26			2	Boston Scientific Spa	12	€ 2.500,00	€ 30.000,00	€ 6.600,00			€ 36.600,00	€ 90.000,00	€ 109.800,00		
26			3	Johnson & Johnson Medical spa	12	€ 2.600,00	€ 31.200,00	€ 6.864,00			€ 38.064,00	€ 93.600,00	€ 114.192,00		
27	Elettrocatereri per crioablazione focale, quadripolari, con punta da 4 e 8 mm. La ditta dovrà fornire Sistema di crioablazione in comodato d'uso. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Disponibilità di diversi raggi di curvatura	9100629C9E	1	Medtronic Italia spa	2	€ 2.980,00	€ 5.960,00	€ 1.311,20			€ 7.271,20	€ 17.880,00	€ 21.813,60	€ 17.880,00	€ 21.813,60

28	Cateteri orientabili a pallone per crioablazione delle vene polmonari, comprensiva di cavi di connessione, introduttore deflettibile e catetere circolare per il mappaggio delle vene polmonari. La ditta dovrà fornire sistema di crioablazione in comodato d'uso.	9100636268												€ 235.200,00	€ 286.944,00
28			1	Medtronic Italia spa	16	€ 4.600,00	€ 73.600,00	€ 16.192,00			€ 89.792,00	€ 220.800,00	€ 269.376,00		
28			2	Boston Scientific Spa	16	€ 4.900,00	€ 78.400,00	€ 17.248,00			€ 95.648,00	€ 235.200,00	€ 286.944,00		
29	Sonda ecografica intracardiaca integrabile con sistema di mappaggio non fluoroscopico. La ditta dovrà fornire in dotazione ecografo in comodato d'uso. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro massimo 10 F, Visualizzazione delle strutture endocardiche in alta risoluzione, Frequenza di lavoro tra i 3 e i 10 MHz, Possibilità di collegamento della sonda a sistema di mappaggio elettro-anatomico.	91006405B4	1	Johnson & Johnson Medical spa	2	€ 2.700,00	€ 5.400,00	€ 1.188,00			€ 6.588,00	€ 16.200,00	€ 19.764,00	€ 16.200,00	€ 19.764,00
30	Kit per puntura transettale: introduttore ed ago. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: diametro minimo 8F, Lunghezza minima ago 71 cm.	9100650DF2												€ 32.640,00	€ 39.820,80
30			1	Boston Scientific Spa	32	€ 280,00	€ 8.960,00	€ 1.971,20			€ 10.931,20	€ 26.880,00	€ 32.793,60		
30			2	Abbott Medical Italia srl	32	€ 300,00	€ 9.600,00	€ 2.112,00			€ 11.712,00	€ 28.800,00	€ 35.136,00		
30			3	Biotronik Italia spa	32	€ 300,00	€ 9.600,00	€ 2.112,00			€ 11.712,00	€ 28.800,00	€ 35.136,00		
30			4	Johnson & Johnson Medical spa	32	€ 340,00	€ 10.880,00	€ 2.393,60			€ 13.273,60	€ 32.640,00	€ 39.820,80		
30			5	Violatech srl	32	€ 290,00	€ 9.280,00	€ 2.041,60			€ 11.321,60	€ 27.840,00	€ 33.964,80		
31	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro massimo 11F, Disponibilità di diversi tipi di curve, Completo di dilatatore, valvola.	9100659562												€ 42.900,00	€ 52.338,00
31			1	Abbott Medical Italia srl	22	€ 500,00	€ 11.000,00	€ 2.420,00			€ 13.420,00	€ 33.000,00	€ 40.260,00		
31			2	Boston Scientific Spa	22	€ 600,00	€ 13.200,00	€ 2.904,00			€ 16.104,00	€ 39.600,00	€ 48.312,00		
31			3	Johnson & Johnson Medical spa	22	€ 650,00	€ 14.300,00	€ 3.146,00			€ 17.446,00	€ 42.900,00	€ 52.338,00		
31			4	Violatech srl	22	€ 649,00	€ 14.278,00	€ 3.141,16			€ 17.419,16	€ 42.834,00	€ 52.257,48		

32	Aghi per puntura transettale comptibili con introduttore steerable per ablazione per via transettale. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Lunghezza minima 71 cm, ago in acciaio inossidabile	9100669DA0												€ 8.550,00	€ 10.431,00
32			1	Boston Scientific Spa	15	€ 140,00		€ 2.100,00	€ 462,00		€ 2.562,00	€ 6.300,00	€ 7.686,00		
32			2	Johnson & Johnson Medical spa	15	€ 170,00		€ 2.550,00	€ 561,00		€ 3.111,00	€ 7.650,00	€ 9.333,00		
32			3	Abbott Medical Italia srl	15	€ 190,00		€ 2.850,00	€ 627,00		€ 3.477,00	€ 8.550,00	€ 10.431,00		
32			4	Violatech srl	15	€ 160,00		€ 2.400,00	€ 528,00		€ 2.928,00	€ 7.200,00	€ 8.784,00		
33	Filo guida per puntura transettale con punta J. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro 0,014", lunghezza 135 cm	910067743D	1	M.V.S. Srl	5	€ 448,00		€ 2.240,00	€ 492,80		€ 2.732,80	€ 6.720,00	€ 8.198,40	€ 6.720,00	€ 8.198,40
34	Elettrocaterere per mappaggio ad alta densità con tecnologia contact e sensore magnetico compatibile con sistema di mappaggio elettromagnetico delle camere cardiache. Si richiede in dotazione fornitura del sistema di mappaggio per l'utilizzo del catetere diagnostico e cavi di connessione relativi. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Elettrocaterere mappante con numero minimo di 20 poli, Corpo del catetere max 8,5 F, Presenza di sensore magnetico per compatibilità con sistema di mappaggio.	9100686BA8	1	Boston Scientific Spa	2	€ 2.950,00		€ 5.900,00	€ 1.298,00		€ 7.198,00	€ 17.700,00	€ 21.594,00	€ 17.700,00	€ 21.594,00
35	Elettrocatereri bipolari per stimolazione temporanea	9100694245		Fiab spa				€ 3.280,00	€ 721,60		€ 4.001,60	€ 9.840,00	€ 12.004,80	€ 14.850,00	€ 18.117,00
35 A)	Elettrocatereri bipolari per stimolazione temporanea 5 F		1	Fiab spa	20	€ 39,00	€ 780,00								
35 B)	Elettrocatereri bipolari per stimolazione temporanea 5F		1	Fiab spa	50	€ 50,00	€ 2.500,00								
				Abbott Medical Italia srl				€ 4.950,00	€ 1.089,00		€ 6.039,00	€ 14.850,00	€ 18.117,00		
35 A)	Elettrocatereri bipolari per stimolazione temporanea 5 F		2	Abbott Medical Italia srl	20	€ 60,00	€ 1.200,00								
35 B)	Elettrocatereri bipolari per stimolazione temporanea 5F Presenza di palloncino		2	Abbott Medical Italia srl	50	€ 75,00	€ 3.750,00								

36	Sistema di patch esterno di riferimento da applicare al paziente per compatibilità con sistema di mappaggio elettromagnetico ed ablazione. Si richiede in dotazione fornitura del sistema di mappaggio per l'utilizzo delle patch e i relativi sistemi di connessione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Compatibilità del sistema composto dalla Patch e campo elettromagnetico con catetere diagnostico ad alta densità	9100700737	1	Boston Scientific Spa	4	€ 470,00	€ 1.880,00	€ 413,60	€ 2.293,60	€ 5.640,00	€ 6.880,80	€ 5.640,00	€ 6.880,80
37	Sistema di patch esterno di riferimento da applicare al paziente, integrate con sistema di mappaggio elettromagnetico. Si richiede in dotazione la fornitura del sistema di mappaggio per l'utilizzo del Patch e relativi sistemi di connessione	9100705B56	1	Johnson & Johnson Medical spa	4	€ 500,00	€ 2.000,00	€ 440,00	€ 2.440,00	€ 6.000,00	€ 7.320,00	€ 6.000,00	€ 7.320,00
38	Sistema di patch esterno di riferimento da applicare al paziente, integrate con sistema di mappaggio elettromagnetico, preferibilmente senza la necessità di utilizzare cateteri dedicati. Si richiede in dotazione la fornitura del sistema di mappaggio per l'utilizzo delle Patch e i relativi sistemi di connessione	910071646C	1	Abbott Medical Italia srl	35	€ 1.190,00	€ 41.650,00	€ 9.163,00	€ 50.813,00	€ 124.950,00	€ 152.439,00	€ 124.950,00	€ 152.439,00
39	Elettrocattetere esofageo per monitoraggio della temperatura esofagea. Si richiede dispositivo per controllo temperatura e cavi di connessione in dotazione. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali:Disponibilità di almeno 7 sensori per monitoraggio della temperatura sul catetere	9100734347	1	Violatech srl	15	€ 690,00	€ 10.350,00	€ 2.277,00	€ 12.627,00	€ 31.050,00	€ 37.881,00	€ 31.050,00	€ 37.881,00
42	Piastre per defibrillazione esterna. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Dotazione di cavi di connessione esterni, radiotrasparenti	91007597E7	1	Fiab spa	200	€ 19,00	€ 3.800,00	€ 836,00	€ 4.636,00	€ 11.400,00	€ 13.908,00	€ 11.400,00	€ 13.908,00

43	Biotomo per biopsie endomiocardiche. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Presenza di introduttori dedicati, per accesso femorale lunghezza almeno 100 cm - per accesso giugulare lunghezza almeno 100 cm	9100818897												€ 13.392,00	€ 16.338,24
43			1	Cardinal Health Italy 509 srl	12	€ 372,00	€ 4.464,00	€ 982,08		€ 5.446,08	€ 13.392,00	€ 16.338,24			
43			2	AB Medica spa	12	€ 349,00	€ 4.188,00	€ 921,36		€ 5.109,36	€ 12.564,00	€ 15.328,08			
44	Kit per pericardiocentesi completo per aspirazione/drenaggio pericardico. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Kit completo per aspirazione/drenaggio pericardico	910083569F												€ 2.970,00	€ 3.623,40
44			1	Ab Medica spa	3	€ 79,90	€ 239,70	€ 52,73		€ 292,43	€ 719,10	€ 877,30			
44			2	Boston Scientific Spa	3	€ 330,00	€ 990,00	€ 217,80		€ 1.207,80	€ 2.970,00	€ 3.623,40			
45	Kit procedurale sterile per tavolo operatorio per procedure di cardiologia interventistica.	9100861C12												€ 15.720,00	€ 19.178,40
45			1	U Jet srl	100	€ 44,96	€ 4.496,00	€ 989,12		€ 5.485,12	€ 13.488,00	€ 16.455,36			
45			2	Med - Italia Biomedica srl	100	€ 45,40	€ 4.540,00	€ 998,80		€ 5.538,80	€ 13.620,00	€ 16.616,40			
45			3	Svas Biosana spa	100	€ 43,60	€ 4.360,00	€ 959,20		€ 5.319,20	€ 13.080,00	€ 15.957,60			
45			4	Ab Medica spa	100	€ 49,53	€ 4.953,00	€ 1.089,66		€ 6.042,66	€ 14.859,00	€ 18.127,98			
45			5	Betatex spa	100	€ 52,40	€ 5.240,00	€ 1.152,80		€ 6.392,80	€ 15.720,00	€ 19.178,40			
45			6	Farmanan srl	100	€ 48,00	€ 4.800,00	€ 1.056,00		€ 5.856,00	€ 14.400,00	€ 17.568,00			
46	Sonda ecografica intracardiaca in alta risoluzione. La ditta dovrà fornire in dotazione ecografo in comodato d'uso. Il dispositivo deve possedere le seguenti caratteristiche essenziali: Diametro massimo 10 F, Visualizzazione delle strutture endocardiche in alta risoluzione, Frequenza di lavoro tra i 3 e i 10 MHz,	9100866036	1	Johnson & Johnson Medical spa	4	€ 1.800,00	€ 7.200,00	€ 1.584,00		€ 8.784,00	€ 21.600,00	€ 26.352,00	€ 21.600,00	€ 26.352,00	
							€ 935.470,00							2.806.410,00 €	€ 3.103.252,44