



REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

DELIBERA N. 995
DEL 07 LUG 2022

OGGETTO: Presa atto e recepimento della deliberazione n.768/2022 relativa alle aggiudicazioni della gara, a procedura aperta, espletata dall'ASP di Ragusa, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, per la fornitura in somministrazione di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca" occorrente alle AA.SS. Ospedaliere ed Universitarie ricadenti nel Bacino della Sicilia Orientale, per la durata di tre anni.

U.O. PROPONENTE : U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO – U.O.S. GARE BENI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N. 489680
DEL 29/06/2022

IL RESPONSABILE U.O.S. Gare Beni

D.ssa Francesca La Paglia
Francesca La Paglia

IL DIRETTORE

U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO
Dott.ssa Maria Concetta Perna
Maria Concetta Perna

IL CAPO DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

Dr.ssa Ornella Monasteri
Ornella Monasteri

S.E.F.P.

Si attesta la copertura finanziaria e la compatibilità con il bilancio di previsione vigente.

[] come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

[] Autorizzazione n. 2 sub 78 del 30-06-2022 / ISIVERSI

1 sub 0

c.✓

C.P.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL COLLABORATORE AMMINISTRATIVO

Dr. Salvatore Pistone
Salvatore Pistone

IL DIRETTORE DEL S.E.F.P.

Dr.ssa Ornella Monasteri
Ornella Monasteri

DATA RICEZIONE DELLA PROPOSTA PRESSO UOC STAFF 01.07.2022

PREMESSO:

CHE, con deliberazione n. 1701 del 23/7/2021, rettificata con deliberazione n. 1940 del 3/9/2021, l'Asp di Ragusa, nella qualità di Azienda Capofila per il Bacino Orientale, ha indetto una procedura aperta telematica finalizzata alla conclusione di un accordo-quadro per la fornitura, in somministrazione per tre anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi, di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca" occorrente alle UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino della Sicilia Orientale, articolata in 176 Lotti;

DATO ATTO che:

con nota prot. n.32026 del 30/3/2022 il Direttore dell'UOC Provveditorato dell'Asp di Ragusa ha trasmesso la deliberazione n. 768 del 25/3/2022, con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stata aggiudicata in via definitiva, la procedura aperta di che trattasi, nonché le offerte economiche delle ditte partecipanti e gli atti necessari per gli adempimenti successivi di ciascuna Azienda;

RILEVATO, come risulta dalla predetta deliberazione dell'Asp di Ragusa:

- che i lotti nn. 58,61,92,94,95,103,142,145,148,149,152,154,155,157 e 158 sono stati dichiarati deserti per mancanza di offerte ed il lotto 174 è stato, altresì, dichiarato deserto per mancanza di offerte valide;
- che per i lotti andati deserti l'Asp di Ragusa non svolgerà nessuna ulteriore procedura per il Bacino Orientale;
- che nelle more che ciascuna Azienda formalizzi in proprio i contratti con le società aggiudicatrici e fermo restando l'esito positivo delle verifiche del possesso dei requisiti, si potrà dar luogo, qualora ne venisse rappresentata l'urgenza, all'anticipazione delle forniture, ai sensi dell'art. 32 c.13 del D.Lgs 50/2016;
- che in ragione degli adempimenti da porre in essere e del tempo tecnico occorrente al fine di caricare in anagrafica i prodotti aggiudicati, di riservarsi la possibilità per l'ASP di Ragusa, di mantenere l'efficacia dei precedenti contratti per un periodo non superiore al 31/05/2022, avendo cura di verificare, in tale periodo, che per i prodotti rilevati come omologhi per codice e fornitore, venga applicato il prezzo più basso se tale risulta nella nuova gara;

CHE la spesa riferita all'ASP di Enna, sulla base dei fabbisogni triennali presunti, indicati prima della pubblicazione della gara, risulta essere pari ad € 6.714.131,00 oltre IVA, come da riepilogo e tabella allegata:

DESCRIZIONE	CONTO ECONOMICO	TOTALE	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025 fino al 31/5/2025
Dispositivi impiantabili attivi (J)	501010601	€ 4.822.238,00	€ 826.669,37	€ 1.653.338,74	€ 1.653.338,74	€ 698.591,14
Dispositivi per apparato cardiocircolatorio (C)	501010504	€ 1.352.934,00	€ 231.931,54	€ 463.863,09	€ 463.863,09	€ 193.276,29
Presidi medico-chirurgici generici (H, M, T01, T02)	501010503	€ 12.729,00	€ 2.182,11	€ 4.364,23	€ 4.364,23	€ 1.818,43
Canoni di noleggio area sanitaria	504020101	€ 250.000,00	€ 42.857,14	€ 85.714,29	€ 85.714,29	€ 35.714,29
Strumentario chirurgico	501010507	€ 276.230,00	€ 47.353,71	€ 94.707,43	€ 94.707,43	€ 39.461,43
	TOTALE	€ 6.714.131,00				

RITENUTO, pertanto, di prendere atto e recepire la deliberazione n. 768 del 25/3/2022, con la quale l'ASP di Ragusa ha aggiudicato la procedura aperta telematica finalizzata alla conclusione di un accordo-quadro per la fornitura, in somministrazione per tre anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi, di "Pacemaker e materiale per

elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca" occorrenti alle UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino della Sicilia Orientale;

RITENUTO altresì, in ragione degli adempimenti da porre in essere (acquisizione CIG derivati, depositi cauzionali definitivi, stipula contratti) e del tempo tecnico occorrente al fine di caricare in anagrafica i prodotti aggiudicati, di mantenere l'efficacia dei precedenti contratti fino al 15/07/2022, avendo cura di verificare in tale periodo che per i prodotti rilevati come omologhi per codice e fornitore, venga applicato il prezzo più basso se tale risulta nella nuova gara;

07 LUG 2022

L'anno duemilaventidue il giorno del mese di nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Francesco Iudica nominato con Decreto Presidenziale n.189/serv.1/S.G. del 04/04/2019, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, Dr.ssa Sabrina Cillia e dal Direttore Sanitario, Dott. Emanuele Cassarà, e con l'assistenza del Segretario Verbalizzante

VISTI

- ✓ La Legge Regionale 5 /2009 e s.m.i. ;
- ✓ L'Atto Aziendale adottato con delibera n. 857 del 12/06/2020, parzialmente rettificata con Delibera n. 902 del 19/06/2020;
- ✓ Il Regolamento di organizzazione e funzionamento – Area Amministrativa di questa ASP, adottato con delibera n°829 del 24/10/2016;

VISTI I SEGUENTI ALLEGATI ALLA PRESENTE DELIBERAZIONE

- A) Delibera n.768 del 25/03/2022 dell'ASP di Ragusa.
- B) Prospetto aggiudicazione ASP Enna.

DATO ATTO che il Direttore della U.O.C. che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 del D.L. 23 ottobre 1996, come modificato dalla L. 20 dicembre 1996 n. 639, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della Legge 6 novembre 2012 n. 190 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione – nonché nell'osservanza dei contenuti del Piano aziendale della prevenzione della corruzione 2022/2024;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate:

1. DI PRENDERE ATTO E RECEPIRE la deliberazione n.768 del 25/03/2022 con la quale l'ASP di Ragusa ha approvato i verbali di gara e ha aggiudicato la procedura aperta telematica finalizzata alla conclusione di un accordo-quadro per la fornitura in somministrazione per tre anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi, di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca" occorrente alle UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere del Bacino della Sicilia Orientale.

2. DI APPROVARE il tabulato allegato al presente provvedimento sul quale sono riportati i prezzi di aggiudicazione, i quantitativi di questa ASP e gli importi stimati per il triennio oltre l'eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi.

3. DI PRENDERE ATTO che i lotti, della procedura sopracitata, nn. 58, 61, 92, 94, 95, 103, 142, 145, 148, 149, 152, 154, 155, 157, e 158 sono stati dichiarati deserti per mancanza di offerte ed il lotto 174 è stato, altresì, dichiarato deserto per mancanza di offerte valide.

4. DI PRENDERE ATTO, altresì, che per i lotti andati deserti l'Asp di Ragusa non svolgerà nessuna ulteriore procedura per il Bacino Orientale;

5. DI RISERVARSI, qualora se ne presentasse la necessità, di indire gara autonoma per i lotti andati deserti nella gara di bacino;

6. DI DISPORRE, nelle more della formalizzazione dei relativi contratti, previa acquisizione dei CIG derivati e dei depositi cauzionali definitivi, che si potrà dar luogo, qualora ne venisse rappresentata l'urgenza, all'anticipazione delle forniture, come consentito dall'art. 32 comma 13 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., nei modi e alle condizioni previste al comma 8 del medesimo articolo;

7. DI DARE ATTO che gli oneri per gli acquisti dei prodotti aggiudicati, necessari ad assicurare il fabbisogno della U.O.C. di Cardiologia-UTIC del P.O. "Umberto I" di ENNA sino al 31/05/2025, ammontano a complessivi € 7.287.376,12 IVA inclusa, distinti per conto economico e anno, come di seguito indicato:

DESCRIZIONE	CONTO ECONOMICO	TOTALE	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025 fino al 31/5/22
Dispositivi impiantabili attivi (I)	501010601	€ 5.036.176,72	€ 863.344,58	€ 1.726.689,16	€ 1.726.689,16	€ 719.453,82
Dispositivi per apparato cardiocircolatorio (C)	501010504	€ 1.624.449,42	€ 278.477,04	€ 556.954,09	€ 556.954,09	€ 232.064,20
Presidi medico-chirurgici generici (H, M, T01, T02)	501010503	€ 15.529,38	€ 2.662,18	€ 5.324,36	€ 5.324,36	€ 2.218,48
Canoni di noleggio Area Sanitaria	504020101	€ 274.220,00	€ 47.009,14	€ 94.018,29	€ 94.018,29	€ 39.174,29
Strumentario chirurgico	501010507	€ 337.000,60	€ 57.771,53	€ 115.543,06	€ 115.543,06	€ 48.142,94
	TOTALE	€ 7.287.376,12	€ 1.249.264,48	€ 2.498.528,96	€ 2.498.528,96	€ 1.041.053,73

8. DI DARE ATTO che la somma di € 1.249.264,48 IVA inclusa necessaria per il periodo Luglio-Dicembre 2022, graverà sui sopracitati conti economici di cui alle sottoindicate autorizzazioni:

- € 1.202.255,33 IVA inclusa sull' Autorizzazione n°1/2022 del bilancio corrente.
- € 47.009,15 IVA Inclusa sull' Autorizzazione n°2/2022 del bilancio corrente.

9. DI DARE ATTO che gli oneri per il fabbisogno degli anni 2023,2024 2025 (31/05/2025) verranno assunti a cura del SEFP ,previa apposita comunicazione del Direttore dell'U.O.C. Farmacia Ospedaliera, titolare del budget di pertinenza, e graveranno sui relativi conti economici dei bilanci di rispettiva competenza.

10. DI INDIVIDUARE quali Direttori dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.101, comma 1, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., il Direttore U.O.C. Farmacia Ospedaliera e il Direttore U.O.C. Amministrativa Area Sud, ciascuno per le rispettive competenze.

11. DI DARE MANDATO al Direttore della U.O.C. Farmacia Ospedaliera e al Direttore U.O.C. Amministrativa Area Sud, ciascuno per le rispettive competenze, di provvedere dopo la comunicazione dell'avvenuta stipula contrattuale, all' emissione degli ordini informatici N.S.O., ai ricevimenti informatici e alla liquidazione delle spettanze, con contestuale trasmissione al SEFP del "Fascicolo di liquidazione", debitamente firmato digitalmente, per il pagamento, dietro presentazione di regolari fatture da parte delle ditte individuate per la fornitura in argomento, previa attestazione di regolarità espressa dal Direttore dell' Esecuzione del Contratto competente.

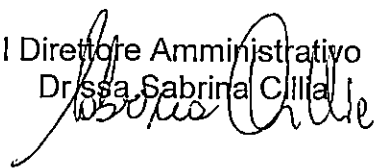
12. DI DARE MANDATO, qualora dalle verifiche dei prodotti rilevati come omologhi per codice e fornitore, i prezzi dei nuovi prodotti dovessero risultare più bassi rispetto a quelli della gara precedente, al Direttore U.O.C. Amministrativa Area Sud, ^{sh} @ richiedere note di credito a storno parziale o totale delle fatture emesse in relazione agli ordinativi emessi nel periodo 01 aprile- 15 luglio 2022. *Barone*

13. DI NOTIFICARE il presente provvedimento ai DEC, come sopra individuati, e al Direttore SEFP, per i conseguenziali adempimenti di rispettiva competenza.

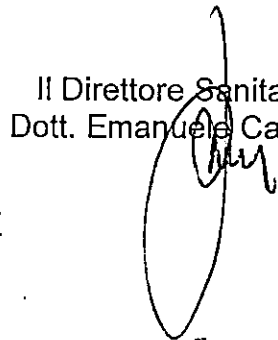
14. DI RISERVARSI per i lotti dichiarati deserti, di avviare apposita procedura aziendale sulla base dei fabbisogni, espressi dal Direttore dell'U.O.C. Farmacia Ospedaliera, come previsto nella deliberazione n.768/2022 dell'ASP di Ragusa.

15. DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo, stante l'urgenza di garantire le forniture di che trattasi.

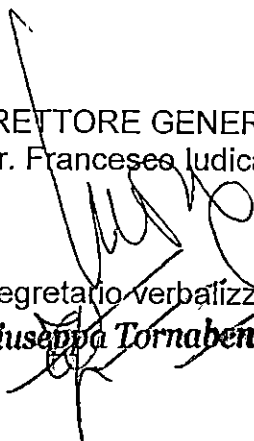
Il Direttore Amministrativo
D^{ssa} Sabrina Cilla



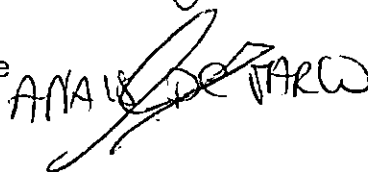
Il Direttore Sanitario
Dott. Emanuele Cassarà



IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Francesco Iudica



Il Segretario verbalizzante
Giuseppa Tornabene



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, su conforme relazione dell'addetto, è stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio informatico dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n° 30/93 s.m.i., e dell'art. 32 della L. n. 69 del 18/06/2009

dal 10 LUG 2022 al 24 LUG 2022

L'incaricato

PER DELEGA DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
IL Dirigente U.O.C. COORD. STAFF

Notificata al Collegio Sindacale il con nota prot. n°

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

dell'Assessorato Regionale Sanità ex L.R. n° 5/09 trasmessa in data _____ prot. n° _____

SI ATTESTA

che l'Assessorato Regionale Sanità:

- ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n° _____ del _____
- ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n° _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n° 5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L.R. n° 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n° 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____
- immediatamente esecutiva dal 10 7 LUG 2022

Enna li,

IL FUNZIONARIO INCARICATO

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n° _____ del _____
- Modifica con provvedimento n° _____ del _____

Enna li,

IL FUNZIONARIO INCARICATO

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
6	A	8922525C8C	J01010102	Pacemaker monocamerale SSIR con tecnologia Bluetooth che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione sullo Smartphone del paziente. Pacemaker telemetrico monocamerale, rateresponsive con sensore di attività fisica. Programmabilità di: frequenza, ampiezza, sensibilità impulso con durata da almeno 0,03 msec. Elettrocaterere ventricolari.	Medtronic Italia srl	Pacemaker monocamerale automatico VVIR - SureScan (compatibilità con la Risonanza Magnetica) - Capture Management - Tecnologia wireless Bluetooth® - Connettore IS1 BI/UNI -	51	€ 1.250,00	€ 63.750,00	€ 69.870,00	4%	€ 72.664,80
6	B	8922525C8C	J0190010102		Medtronic Italia srl	Elettrocaterere diritto - bipolare - poliuretano - fissaggio attivo a vite retraibile - rilascio di steroide - connettore IS1-Bi - lunghezza 52 cm	51	€ 120,00	€ 6.120,00		4%	
7	A	8922546DE0	J01010102	Pacemaker monocamerale rate responsive Dimensioni : Peso 19 gr, 6 mm di spessore, Volume 9,7 cc compatibilità MRI Scansioni complete a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale (total body) Potenza fino a 4 W/kg (corpo intero), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Attivatore portatile: permette di valutare lo stato delle impostazioni MRI precedentemente salvate, abilitate o disabilitate senza Elettrocaterere ventricolari.	Abbott Medical Italia srl	LOTTO 7 VOCE A - PACEMAKER MONOCAMERALE RATE RESPONSIVE	51	€ 1.290,00	€ 65.790,00	€ 74.919,00	4%	€ 77.915,76
7	B	8922546DE0	J0190010102		Abbott Medical Italia srl	LOTTO 7 VOCE B -ELETTROCATETERI VENTRICOLARI	51	€ 179,00	€ 9.129,00		4%	
16	A	8922700CF6	J01010302	Pacemaker bicamerale rate responsive di dimensioni contenute, Caratteristiche: Peso 20 gr, Spessore 6 mm , Volume 10,4 cc Scansioni complete a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale (nessuna limitazione di zona, total body) Potenza fino a 4 W/kg (corpo intero), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Scansioni ad esclusione di zona a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale Potenza fino a 2 W/kg (corpo), 3,2 W/kg (testa) Slew rate Elettrocaterere atriale.	Abbott Medical Italia srl	LOTTO 16 VOCE A -PACEMAKER BICAMERALE RATE RESPONSIVE DI DIMENSIONI CONTENUTE	72	€ 2.490,00	€ 179.280,00	€ 205.056,00	4%	€ 213.258,24
16	B	8922700CF6	J0190010102		Abbott Medical Italia srl	ELETTROCATETERE TENDRIL STS 2088TC	72	€ 179,00	€ 12.888,00		4%	
16	C	8922700CF6	J0190010102		Abbott Medical Italia srl	ELETTROCATETERE ISOFLEX 1944 Codice prodotto: 1944	72	€ 179,00	€ 12.888,00		4%	
19	A	8922728414	J01010302	Pacemaker bicamerale rateresponsive MRI compatibile a 1.5 Tesla e 3 Tesla Total Body Elettrostimolatori impiantabili per il controllo e la terapia elettrica delle aritmie sopraventricolari certificati per la compatibilità MRI Total Body. Tali dispositivi devono possedere algoritmi di prevenzione quale , overdrive dinamico atriale, stabilizzazione automatica della frequenza atriale e algoritmo per la stimolazione in overdrive dopo cambio modo. Meccanismi	Medtronic Italia srl		180	€ 2.350,00	€ 423.000,00	€ 466.200,00	4%	€ 484.848,00
19	B	8922728414	J0190010102		Medtronic Italia srl	Elettrocaterere atriale.	180	€ 120,00	€ 21.600,00		4%	
19	C	8922728414	J0190010102		Medtronic Italia srl	Elettrocaterere ventricolare.	180	€ 120,00	€ 21.600,00		4%	
20	A	8922732760	J01010401	Pacemaker biventricolari rate responsive dotati di funzioni avanzate per la gestione automatica delle soglie di cattura in tutte e 3 le camere di stimolazione, per la misurazione automatica dei parametri elettrici, per la regolazione automatica multiparametrica battito-battito del sensing atriale e ventricolare, per l'ottimizzazione del ritardo AV/VV. Stimolazione	Abbott Medical Italia srl		12	€ 3.190,00	€ 38.280,00	€ 51.576,00	4%	€ 53.639,04
20	B	8922732760	J0190010102		Abbott Medical Italia srl	Elettrocaterere atriale.	12	€ 179,00	€ 2.148,00		4%	
20	C	8922732760	J0190010102		Abbott Medical Italia srl	Elettrocaterere ventricolare destro.	12	€ 179,00	€ 2.148,00		4%	
20	D	8922732760	J0190010103		Abbott Medical Italia srl	Elettrodo ventricolare sinistro.	12	€ 750,00	€ 9.000,00		4%	

ALLEGATO B
B...

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
23	A	8922766370	J01010401	Pacemaker per la resincronizzazione cardiaca con elettrodo seno coronarico dotati di tecnologia Bluetooth che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione presente sullo smartphone del paziente. Pacemakers biventricolari rate responsive completi di sensore accelerometrico corredati dai relativi elettrocateri Canali separati e programmabilità dei ritardi VV e AV Riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto con riconoscimento polarità cateteri e programmazione, attivazione gestione cattura, attivazione sensore attività con ottimizzazione e	Medtronic Italia srl		9	€ 2.800,00	€ 25.200,00	€ 34.080,00	4%	€ 35.443,20
23	B	8922766370	J0190010102	Elettrocaterete atriale.	Medtronic Italia srl		12	€ 120,00	€ 1.440,00		4%	
23	C	8922766370	J0190010102	Elettrocaterete ventricolare destro.	Medtronic Italia srl		12	€ 120,00	€ 1.440,00		4%	
23	D	8922766370	J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Medtronic Italia srl		12	€ 500,00	€ 6.000,00		4%	
26	A	8922812964	J010199	SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATETERE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODOTTORI DEDICATI Modo di stimolazione: SSIR, SSI, SOO - Output: ≥ 5 V di uscita in ampiezza e ≥ 1 ms di durata - Longevità di almeno 5 anni con frequenza di stimolazione 50 bpm, output 2.5V/0.24 ms a 100% di pacing, 500 Ohm di impedenza. Volume non superiore a 1 cc. . Lunghezza non superiore a 26mm. Fissaggio a barbe in Nitinol. Peso non superiore a 1,80. Compatibile con il controllo Remoto. Compatibile con la risonanza magnetica a 3T o 1,5T senza limitazioni di tempo o di segmenti corporei	Medtronic Italia srl		6	€ 7.400,00	€ 44.400,00	€ 44.400,00	4%	€ 46.176,00
32	A	8923002630	J01050101	Defibrillatore monocamerale dotato di tecnologia digitale che consente una elevata qualità del segnale ed una elevata capacità di memorizzazione delle informazioni diagnostiche, attraverso un'elaborazione veloce ed in tempo reale delle informazioni. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non	Medtronic Italia srl		21	€ 9.200,00	€ 193.200,00	€ 203.700,00	4%	€ 211.848,00
32	B	8923002630	J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx.	Medtronic Italia srl		21	€ 500,00	€ 10.500,00		4%	
34	A	89230161BF	J01050101	Defibrillatore monocamerale, Le caratteristiche principali: Dimensioni contenute: peso <=74gr, spessore <=12mm, volume <= 30cc Energia effettiva erogata: 40J (energia immagazzinata 45J) . Numero max di shock erogabili per ciascun episodio: 6 Programmazione ATP In zona FV prima e durante la carica dei condensatori Tecnologia Response: programmabilità della forma d'onda di	Abbott Medical Italia srl	LOTTO 34 VOCE A - DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE	21	€ 9.490,00	€ 199.290,00	€ 215.040,00	4%	€ 223.641,60
34	B	89230161BF	J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx.	Abbott Medical Italia srl	LOTTO 34 VOCE B - ELETTROCATETERE VENTRICOALRE DX	21	€ 750,00	€ 15.750,00		4%	
42	A	8923085AAD	J01050201	Defibrillatore bicamerale, Le caratteristiche principali: *Dimensioni contenute: peso <=69gr, spessore <=12mm, volume < 32cc, Connettore Angolato destinato a migliorare l'avvolgimento dell'elettrocaterete. Energia effettiva erogata: 36J (39 immagazzinati) Programmazione ATP In zona FV prima e durante la carica dei condensatori. Set di funzioni dedicate alla riduzione degli shock inappropriati e filtri specifici per ridurre i fenomeni di oversensing sull'onda T	Abbott Medical Italia srl		39	€ 11.990,00	€ 467.610,00	€ 506.628,00	4%	€ 526.893,12
42	B	8923085AAD	J0190010102	Elettrocaterete Atriale	Abbott Medical Italia srl		42	€ 179,00	€ 7.518,00		4%	
42	C	8923085AAD	J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Abbott Medical Italia srl		42	€ 750,00	€ 31.500,00		4%	

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
43	A	8923091F9F	J01050201	Defibrillatore bicamerale duale. Tale defibrillatore deve essere in grado di erogare terapie automatiche di ATP e/o burst in atrio in caso di aritmie sopraventricolari. Disponibilità algoritmo per la visualizzazione e allerta di accumulo fluidi polmonari. Il defibrillatore deve essere dotato di una copia della conformazione anatomica del torace.	Medtronic Italia srl		39	€ 11.500,00	€ 448.500,00	€ 472.680,00	4%	€ 491.587,20
43	B	8923091F9F	J0190010102	Elettrocatteteri atriale	Medtronic Italia srl		39	€ 120,00	€ 4.680,00		4%	
43	C	8923091F9F	J019001020102	elettrodo ventricolare	Medtronic Italia srl		39	€ 500,00	€ 19.500,00		4%	
53	A	89231819E6	J01050301	Defibrillatore TRICAMERALE, Peso: <= 81 g spessore: <= 12 mm Volume: <= 34 cc. Compatibilità con elettrocatteteri quadripolare sinistro (connessione quadripolare in linea IS-4) con programmabilità di 13 differenti vettori di stimolazione sinistra anche utilizzabili per effettuare stimolazione multisito da un unico elettrocatteteri. MultiPoint Pacing : possibilità di stimolare il ventricolo sinistro erogando due differenti impulsi di stimolazione	Abbott Medical Italia srl		15	€ 12.990,00	€ 194.850,00	€ 282.519,00	4%	€ 293.819,76
53	B	89231819E6	J0190010102	Elettrocatteteri atriale	Abbott Medical Italia srl		51	€ 179,00	€ 9.129,00		4%	
53	C	89231819E6	J019001020102	Elettrocatteteri Ventr. Dx	Abbott Medical Italia srl		51	€ 750,00	€ 38.250,00		4%	
53	D	89231819E6	J0190010103	Elettrocatteteri Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Abbott Medical Italia srl		51	€ 790,00	€ 40.290,00		4%	
55	A	8923200994	J01050301	Defibrillatore biventricolare MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla Total Body. Disponibilità algoritmo per la visualizzazione e allerta di accumulo fluidi polmonari. Ottimizzazione automatica AV e VV ogni minuto per massimizzare efficacia della terapia di	Medtronic Italia srl	Defibrillatore cardiovertere implantabile a compatibilità RM condizionata con terapia di resincronizzazione cardiaca, tecnologia SureScan™ e telemetria	69	€ 12.800,00	€ 883.200,00	€ 960.480,00	4%	€ 998.899,20
55	B	8923200994	J0190010102	Elettrocatteteri atriale	Medtronic Italia srl	Elettrocatteteri dritto - bipolare - poliuretano - fissaggio attivo a vite retraibile - rilascio di steroide - connettore IS1-BI - lunghezza 52 cm - varie misure	69	€ 120,00	€ 8.280,00		4%	
55	C	8923200994	J0190010102	Elettrocatteteri Ventr. Dx	Medtronic Italia srl	Elettrocatteteri ventricolare, a vite, quadripolare, a rilascio di steroide, a compatibilità RM condizionata, con elettrodi a coil per la defibrillazione nel ventricolo destro (RV) e nella vena cava superiore (SVC) con connessione IS1/2x DF1 lunghezza 58 cm	69	€ 500,00	€ 34.500,00		4%	
55	D	8923200994	J0190010103	Elettrocatteteri Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Medtronic Italia srl	Elettrocatteteri ventricolare, tripolare, a rilascio di steroide, a vite e a compatibilità RM condizionata con elettrodo a coil per la defibrillazione RV con connessione IS1/DF1 lunghezza 65 cm	69	€ 500,00	€ 34.500,00		4%	
57	A	8923208031	J019099	Involucro antibatterico implantabile Involucro antibatterico sterile rivestito di polimeri biorisorbibili a rilascio di antimicrobici Minociclina e Rifampicina per ridurre le infezioni e stabilizzare pacemakers e defibrillatori implantabili.	TRK Italy srl		600	€ 1.099,00	€ 659.400,00	€ 659.400,00	4%	€ 685.776,00
59	A	8923219942	J010201	Implanto mediante iniezione tramite apposito strumento di inserzione a stantuffo: la procedura di impianto non prevede la rotazione dello stesso Comunicazione tramite sistema Bluetooth Low Energy (BLE)	Abbott Medical Italia srl	DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO CONFIRM RX DM3500	60	€ 2.490,00	€ 149.400,00	€ 149.400,00	4%	€ 155.376,00
62	A	89232323FE	J010201	Loop recorder iniettabile Dispositivo miniaturizzato con peso inferiore a 4 gr e volume inferiore a 1,5cc. Longevità estesa fino a 4,5 anni. Confezione dispositivo completo di strumento di iniezione, monitor cardiaco, inseritore e stantuffo per inserimento	Medtronic Italia srl	Il monitor cardiaco iniettabile LINQII è un dispositivo programmabile che monitora continuamente l'ECG del paziente e altri parametri fisiologici. Il dispositivo registra le informazioni	69	€ 2.400,00	€ 165.600,00	€ 165.600,00	4%	€ 172.224,00

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
63	A	8923243D0F	Z12030503	Defibrillatore automatico esterno indossabile per la protezione contro l'arresto cardiaco improvviso. Monitor defibrillatore di dimensioni contenute per la massima facilità di trasporto, alimentato con batterie ricaricabili in grado di garantire almeno 24 ore di monitoraggio continuo del tracciato ECG per ciascuna batteria. Programmazione dei dati del paziente e delle soglie per	Zoll Medical Italia srl		45	€ 3.800,00	€ 171.000,00	€ 171.000,00	4%	€ 177.840,00
65	A	89232681B4	Z12050899	Servizio di Controllo remoto per Pacemaker e ICD con la tecnologia wireless Bluetooth® low energy presente nel dispositivo consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite l'applicazione myMerlinPulse™ presente sullo smartphone del paziente o Smartphone su base Android	Abbott Medical Italia srl	LOTTO N. 65 VOCE A - SERVIZIO DI CONTROLLO REMOTO PER PACEMAKER E ICD	51	€ 650,00	€ 33.150,00	€ 33.150,00	22%	€ 40.443,00
67	A	89232789F2	Z12050899	Servizio di Triage per paziente portatore sia di Pace-maker, ICD che loop recorder, tutti con tecnologia wireless Bluetooth low energy presente nel dispositivo che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione presente sullo smartphone del paziente.	Medtronic Italia srl	Monitor paziente : monitor ad uso del paziente dotato di telemetria A,B,C per la trasmissione automatica e/o on demand, attraverso tecnologia GSM, al server del carelink network dei dati diagnostici (relativi al dispositivo e la clinica del paziente), memorizzati nei dispositivi cardiaci impiantabili medtronic con il controllo remoto.	51	€ 500,00	€ 25.500,00	€ 25.500,00	22%	€ 31.110,00
71	A	89232947Z7	J0190	Sistema di introduzione per stimolazione hisslana. Catetere deflettibile in doppia curva. diametro interno 7 f esterno 10.5f lunghezza 18 cm curva radio opaca , struttura in Pebax. valvola emostatica. possibilità di connessione con PSA.	Abbott Medical Italia srl		51	€ 1.490,00	€ 75.990,00	€ 75.990,00	22%	€ 92.707,80
73	A	8923301CEC	J010199	SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATETERE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODUTTORI DEDICATI.	Medtronic Italia srl	Sistema di stimolazione transcaterete bicamerale a compatibilità RM condizionata con tecnologia SureScan™ (VDD) + Introduttore Micra - Introduttore	6	€ 8.500,00	€ 51.000,00	€ 51.000,00	4%	€ 53.040,00
74	A	89233082B6	J0190	Sistemi di introduzione per stimolazione hisslana, tra cui catetere deflettibile con diametro interno circa 5.7 Fr.. Ampia gamma con differenti lunghezze e curve fisse adatte alle diverse anatomie dei pazienti, con valvola emostatica. Nel sistema è compreso elettrocatetere dedicato bipolare avente diametro corpo inferiore a 4.2 Fr MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla.	Medtronic Italia srl		15	€ 700,00	€ 10.500,00	€ 10.500,00	4%	€ 10.920,00
78	A	8923339C48	C99	Sensore wireless per la misurazione in cronica delle pressioni polmonari, privo di batteria, costituito da circuito LC risonante, fornito di sistema di controllo remoto per acquisizione dati e	Abbott Medical Italia srl		9	€ 11.998,00	€ 107.982,00	€ 107.982,00	4%	€ 112.301,28
81	A	8923356A50	Z12050485	Sistema di monitoraggio ECG a lungo termine in grado di registrare un ECG a due derivazioni per un periodo di 30 giorni in modo continuo. Indossabile per mezzo di un corpetto in tessuto	New Tech srl		60	€ 350,00	€ 21.000,00	€ 21.000,00	22%	€ 25.620,00
82	A	89233651CO	J99	Dispositivo impiantabile indicato per l'uso in pazienti con insufficienza cardiaca sintomatica dovuta ad una disfunzione ventricolare sinistra sistolica nonostante appropriata terapia medica. Programmabile con batteria interna e funzioni di	Impulse Dynamics srl		5	€ 16.450,00	€ 82.250,00	€ 82.250,00	4%	€ 85.540,00
87		8923399DCB	K0203	Dispositivo monopolare monouso per taglio emostasi e dissezione dei tessuti molli con tecnologia a radiofrequenza al plasma pulsato, completi di lame. Lo stelo del manipolo deve essere isolato termicamente con scudo di protezione termica, e consentire il trasferimento dell'energia plasma solo sulla punta della lama, permettendo un taglio regolare sicuro e preciso. I manipoli sterili e monouso devono essere delle seguenti tipologie:	Chirmedical Italia srl				€ 0,00			
87	A	8923399DCB	K0203	~ manipolo con punta a spatola da mm 4, stelo isolato termicamente modellabile di 45°, rotante a 360°.	Chirmedical Italia srl		540	€ 398,00	€ 214.920,00	€ 275.580,00	22%	€ 336.207,60
87	B	8923399DCB	K0203	~ manipolo monopolare con punta a spatola da mm 3 , stelo estendibile sino a 15 cm.	Chirmedical Italia srl		60	€ 415,00	€ 24.900,00		22%	

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
87	C	8923399DCB	K0203	~ sistema per chiusura e ripazione della tasca in PHEMA e PHPMA in bilater d.0,75sr	Chirmedical Italia srl		600	€ 59,60	€ 35.760,00		22%	
88		8923417CA6	C90010302	Collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure:	Chirmedical Italia srl				€ 0,00			
88	A	8923417CA6	C90010302	Fiocco da 1 gr. vasetto contenitore;	Chirmedical Italia srl		36	€ 115,00	€ 4.140,00	€ 92.808,00	22%	€ 113.225,76
88	B	8923417CA6	C90010302	Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore;	Chirmedical Italia srl		54	€ 480,00	€ 25.920,00		22%	
88	C	8923417CA6	C90010302	Falda da 35x35x1mm;	Chirmedical Italia srl		126	€ 95,00	€ 11.970,00		22%	
88	D	8923417CA6	C90010302	Falda da 70x35x1mm.;	Chirmedical Italia srl		126	€ 119,00	€ 14.994,00		22%	
88	E	8923417CA6	C90010302	Falda da 70x70x1mm.;	Chirmedical Italia srl		126	€ 170,00	€ 21.420,00		22%	
88	F	8923417CA6	C90010302	Tampone 8x12.5x1cm.;	Chirmedical Italia srl		36	€ 116,00	€ 4.176,00		22%	
88	G	8923417CA6	C90010302	Tampone 8x6.25cm.;	Chirmedical Italia srl		72	€ 105,00	€ 7.560,00		22%	
88	H	8923417CA6	C90010302	Tampone 2x6.25x7mm.	Chirmedical Italia srl		36	€ 73,00	€ 2.628,00		22%	
89		8923421FF2	CO280	Sistema di divaricazione autostatico sterile e monouso composto	Chirmedical Italia srl				€ 0,00			
89	A	8923421FF2	CO280	~ anelli monouso con morsetti a vite varie misure per tasca pacemaker	Chirmedical Italia srl	3307-G - Anello divaricatore diametro 14,1cm x 14,1cm- Cooper Surgical Inc.	120	€ 210,00	€ 25.200,00	€ 44.700,00	22%	€ 54.534,00
89	B	8923421FF2	CO280	~ retrattori elastici in silicone lisci senza scanalature da 12mm a punta smussa, 12mm a doppia punta smussa, 5, 7 e 9mm punta acuta, 14x16mm con due dita smusse, 20x16mm a quattro dita smusse, 6,5x16mm a valva unica, 20mm a tre dita smusse.	Chirmedical Italia srl	3350-8G; 3384-4; 3325-4G; 3327-4G; 3329-4G; 3332-4G; 3334-4G; 3338-4G; 3335-4G - Retrattore elastico- Cooper Surgical Inc.	300	€ 43,00	€ 12.900,00		22%	
89	C	8923421FF2	CO280	~ retrattori elastici in silicone lisci senza scanalature con uncino standard tagliente, standard smusso e grande smusso	Chirmedical Italia srl	SH-110; SH120; SH220- Retrattore Una Sea Star - LINA Maedical Polska	300	€ 22,00	€ 6.600,00		22%	
91	A	8923476D56	H900199	Sistema di chiusura ferite cutanee, mediante adesivo liquido (2-octyl cianoacrilato) sterile unito ad una mesh autoadesiva con bordi arrotondati al fine di diminuire lo stress cutaneo e un	ID & CO srl	EF7042CE Adesivo cutaneo EXONIT Fusion, composto da una mesh 4 x 22 cm e 2 tubetti di adesivo cutaneo	150	€ 84,86	€ 12.729,00	€ 12.729,00	22%	€ 15.529,38
93	A	892348873F	C0501	Sistema di introduzione per elettrocateri definitivi completo di guida e siringa. Introduuttore realizzato in polietilene, a guaina apribile, calibro da 5F a 12F, e da 5 F a 16F, lunghezza utilizzabile	GI.PI. Medical srl (aggiudicatario)	Set di introduzione "PEEL AWAY" sterile varie misure	1.500	€ 9,80	€ 14.700,00	€ 14.700,00	22%	€ 17.934,00
98	A	89235190D6	CO20103	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLARE A CURVA FISSA Corpo in poliuretano con punta in acciaio inox ed elettrodi in platino lunghezza 65-120 cm elettrodo distale 1 e 2 mm. Diametro del corpo 4, 5,6 F. Disponibilità di n. 7 curve differenti.	Abbott Medical Italia srl		201	€ 185,00	€ 37.185,00	€ 37.185,00	4%	€ 38.672,40
102	A	89235412FD	CO20104	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO ORIENTABILE DECAPOLARE elettrocatero con corpo in poliuretano con punta non armata impugnatura con anello rotante e meccanismo automatico di blocco. Con elettrodi in platino lunghezza disponibile: 80-95-115 cm elettrodo distale 2 e 4 millimetri. Disponibilità versione 10 P bidirezionale simmetrico curva CLS. Disponibilità di tre curve	Abbott Medical Italia srl		45	€ 495,00	€ 22.275,00	€ 22.275,00	22%	€ 27.175,50
104	A	892355183B	CO20104	Elettrocateri orientabili ventipolari 7F con corpo in poliuretano ed elettrodi in platino, con punta orientabile soffice e non armata, distanza interelettrodi 2-2-2mm, 2-10-2mm, 2-5-2mm, 2-4-5mm, elettrodo distale 2mm. Disponibilità di tre curve	Abbott Medical Italia srl	LOTTO N. 104 VOCE A - ELETTROCATETERI ORIENTABILI VENTIPOLARI	51	€ 595,00	€ 30.345,00	€ 30.345,00	22%	€ 37.020,90
105	A	89235591D8	CO20105	Catetero diagnostico multipolare per il mappaggio ad alta densità delle camere cardiache. Shaft in Pebax da 8F, superficie multielettrodi per il mappaggio su piani ortogonali. Presenta di sensore magnetico per la compatibilità con il sistema di mappaggio 3D. Lume irrigate. Cava di estensione al poligrafo ogni	Abbott Medical Italia srl		51	€ 2.450,00	€ 124.950,00	€ 124.950,00	22%	€ 152.439,00
110	A	8924088662	CO203	Elettrocatero quadripolare irrigate 8 F per ablazione a radiofrequenza con sensore a termocoppia. Corpo in Pebax di lunghezza 115 cm, punta flessibile di lunghezza 4mm con sistema	Abbott Medical Italia srl		39	€ 1.200,00	€ 46.800,00	€ 46.800,00	22%	€ 57.096,00

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
111	A	8924308BED	C0203	Catetere ablatore BF irrigate in poliuretano con sensore in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica con punta da 3.5mm, spaziatura 2-2-2mm. lunghezza utile di 135cm. varie curve distali. Compatibile	Abbott Medical Italia srl		60	€ 1.900,00	€ 114.000,00	€ 114.000,00	22%	€ 139.080,00
112	A	89243384B1	C0190	Catetere per ecografia Intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di	Abbott Medical Italia srl		39	€ 1.900,00	€ 74.100,00	€ 74.100,00	22%	€ 90.402,00
115	A	892451893A	C019015	AGO BROCKENBROUGH per puntura transettale Ago transettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox. dotato di stiletto di	Abbott Medical Italia srl	LOTTO N. 115 - VOCE A AGO BROCKENBROUGH	51	€ 190,00	€ 9.690,00	€ 9.690,00	22%	€ 11.821,80
116	A	8924546058	C019015	INTRODUTTORI GUIDA per puntura transettale e applicazioni speciali Introduttori guida speciali per il posizionamento di cateteri sull'anello tricuspidalico ed il mantenimento in sito del catetere	Abbott Medical Italia srl		102	€ 145,00	€ 14.790,00	€ 14.790,00	22%	€ 18.043,80
117	A	89245608E2	C0502	INTRODUTTORI ORIENTABILI per accesso endo-epl Introduttori guida speciali con punta distale orientabile. Corpo in Pebax armato con superficie esterna e interna	Abbott Medical Italia srl		9	€ 850,00	€ 7.650,00	€ 7.650,00	22%	€ 9.333,00
129	A	89249562AF	C020105	Kit di elettrodi per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D delle camere cardiache con elettrocatetere mappante non dedicate, mediante la creazione di un campo	Abbott Medical Italia srl		90	€ 2.450,00	€ 220.500,00	€ 220.500,00	22%	€ 269.010,00
133	A	89250586DA	C020301	Catetere per ablazione con basso flusso d'irrigazione Catetere per ablazione con punta da 7,5 Fr, lunghezza 4 mm al diamante, con doppio elettrodo distale, Disponibilità di diverse curve; irrigata con bassi flussi. possibilità di misurazione in tempo reale della temperatura sulla superficie del tessuto G termocoppie per avere un feedback continue. Dovrà essere fornito di generatore di RF, pompa, set d'irrigazione e cavi.	Medtronic Italia srl		18	€ 2.499,00	€ 44.982,00	€ 44.982,00	22%	€ 54.878,04
138	A	8925366506	C020301	CATETERI PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA CON SENSORE DI TEMPERATURA Termocoppia, termistore o due termocoppia. dotata di microelettrodi da 8mm e 4,0 mm. Spaziatura inter-elettrodi del catetere 2/5/2 mm o 2/2/2 mm e curvatura mono e bidirezionale. Punta in Platino/Iridio. Lunghezza 110 cm e diametro 5F e 7F. Almeno 5 curve disponibili.	Abbott Medical Italia srl		21	€ 700,00	€ 14.700,00	€ 14.700,00	22%	€ 17.934,00
143	A	892546136C	C0280	MANDRINO AUTOBLOCCANTE Mandrino autobloccante con capacità di espansione lungo tutta la lunghezza, punta radiopaca e gamma di diametri da 0.33 mm a 0.81 mm. Lunghezza di lavoro 65 cm. Possibilità di bloccaggio e sbloccaggio anche dopo la prima apertura.	Philips SpA		21	€ 1.090,00	€ 22.890,00	€ 22.890,00	22%	€ 27.925,80
144	A	8925470A07	C0280	ACCESSORIO PER LA MISURAZIONE DEL LUME Accessorio per la misurazione del lume dell'elettrocatetere costituito da un espansore a pemo per spirale con punta in acciaio inox e due misuratori a perno in acciaio inox.	Philips SpA		21	€ 250,00	€ 5.250,00	€ 5.250,00	22%	€ 6.405,00
146	A	8925488982	J019005	DILATATORE MECCANICO ROTANTE Dilatatore meccanico rotante con lame non esposte e corpo statico non rotante all'attivazione del grilletto. Corpo flessibile con assenza di kinking per piegamenti ad angoli inferiori a 90 gradi. Disponibilità di due lunghezze (47.5 cm e 15.5 cm) e diversi diametri (9F, 11F, 13F).	Philips SpA		21	€ 1.950,00	€ 40.950,00	€ 40.950,00	22%	€ 49.959,00
147	A	8925495F77	C0104020103 T0202	CATETERE A PALLONCINO + KIT INTRODUZIONE Catetere a palloncino per occlusione temporanea della vena cava superiore in materiale supercompiante, con le seguenti	Philips SpA		6	€ 1.950,00	€ 11.700,00	€ 11.700,00	22%	€ 14.274,00

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE "PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AA.SS., AA.OO. ED AA.OO.UU. DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".
FABBISOGNO ASP ENNA

Lotto	SUB	CIG PADRE	CND	DESCRIZIONE	AGGIUDICATARIO	Nome Commerciale	Quantità Triennale ENNA	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %	Totale Ivato
159	A	8926005458	C020199	Sistema per il mappaggio cardiaco non invasivo, dotato di un giacchetto monouso con 252 elettrodi in grado di ricostruire mappe elettrofisiologiche atriali e biventricolari. Disponibilità di varie misure per il giacchetto. Compatibilità con TAC.	Medtronic Italia srl		15	€ 4.999,00	€ 74.985,00	€ 74.985,00	22%	€ 91.481,70
160	A	8926047700	C020399	Ablatore RF multi-elettrodo; elettrocaterete orientabile circonferenziale multi-elettrodo per mappaggio e ablazione delle vene polmonari con elettrodi in oro. Posizionamento "over the wire". Possibilità di stimolare ed erogare radiofrequenza, sia in modalità uni che bipolare, selettivamente da ciascuno o dalla parità degli elettrodi.	Medtronic Italia srl		18	€ 4.499,00	€ 80.982,00	€ 80.982,00	22%	€ 98.798,04
161	A	8926057F3E	C020302	Caterete orientabile "a pallone" per crioablazione delle vene polmonari; provvisto di markers radiopachi e di markers sul corpo del catetere - Disponibilità di diversi diametri del pallone (28mm e 23mm). - Disponibilità di diverse lunghezze della punta distale (8mm e 13,5mm)	Medtronic Italia srl		30	€ 4.499,00	€ 134.970,00	€ 134.970,00	22%	€ 164.663,40
Totale										€ 6.714.131,00		€ 7.287.376,12



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
170	A	8926171D52	C020401	Placche Electroconduttive monouso e latex-free multifunzione per ecg/stimolazione transtoracica/defibrillazione e cardioversione sincronizzata, compatibili funzionalmente con la maggior parte dei defibrillatori comunemente presenti sul mercato nazionale e nello specifico con gli apparecchi manuali, semiautomatici e automatici in dotazione Classificazione in classe IIb della Direttiva 93/42 CEE , come richiesto dalla nuova Normativa sul DM (no dispositivi autocertificati in Classe I) Scadenza almeno trenta mesi dalla data di produzione per tutte le tipologie, adulti e pediatriche Ampiezza di gamma per soddisfare tutte le esigenze ivi comprese piastre pediatriche con limitatore di energia per AED Identificazione chiara sul prodotto dei singoli dispositivi-descrizione del contenuto in lingua italiana sul confezionamento primario (busta) Per i modelli radiotrasparenti la coppia di piastre dovrà avere il cavo obbligatoriamente radiotrasparente Obbligatorietà di dichiarazione di assunzione di responsabilità da parte del produttore Intervallo (range) di temperatura OPERATIVA 0°C/+50°C correttamente riportato sul confezionamento primario(busta)	GI.PI. Medical srl	18.075	€ 39,00	€ 704.925,00	€ 704.925,00	22%
171	A	892618885A	V03010299	Catetere di rilevamento della temperatura esofagea Elettrocattetere endoesofageo eptapolare sterile 7 fr per sensing e stimolazione atriale trans esofagea con rilevazione della temperatura compresa fra -15°C e 75°C attraverso termocoppie. Punta atraumatica in silicone, spaziatura interelettrodica 8mm, 2mandrini. Sterilizzato ad ossido di etilene.	GI.PI. Medical srl	911	€ 575,00	€ 523.825,00	€ 523.825,00	22%
172	A	89262026E9	Z12050403	Sistema per la registrazione di aritmie Sistema per il monitoraggio a lungo termine a 2 derivazioni per registrazione eventi ECG su pazienti sintomatici e asintomatici (riconoscimento e registrazione automatica delle aritmie). Possibilità di registrazione battito-battito delle prime 24 ore in modalità Holter continua. Registrazioni ECG fino a 7,5 min. "pre" e 15 min. "post" su due derivazioni. Possibilità di attivare registrazioni automatiche a cadenza fissa Dotato di protocollo specifico per il riconoscimento e la registrazione della Fibrillazione Atriale Disponibilità di protocolli pre-configurati per F. A., TV, Sincope, Palpitazioni, ecc. Frequenza di campionamento di 200 Hz (2,5 µV) per registrazioni ECG di alta qualità Dimensioni e peso molto contenuti (max 50gr) Autonomia di 15 / 21gg	GI.PI. Medical srl	234	€ 3.990,00	€ 933.660,00	€ 933.660,00	22%
173	A	8926212F27	C020105	Kit patch-elettrocattetere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8F in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 2-5-2 mm. Mono e bidirezionali. Punta dotata di sensore di posizione ad essa collegato, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il letto. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	756	€ 2.850,00	€ 2.154.600,00	€ 2.154.600,00	22%
174	A	8926226A86	A019099	kit dell'ago transattale costituito da una cannula d'ago esterna e di un mandrino interno. L'ago è costituito da una tubatura flessibile a parete sottile con un bocchettone ergonomico e un rubinetto sull'estremità prossimale. Il mandrino è costituito da un filo pieno che quando è inserito nell'ago sporge oltre la punta distale della cannula. Ago transettale disponibile in diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 19gauge) sia per adulti (lunghezza 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge).	DESERTO	1.174	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
175	A	8926234153	C0280	Kit Patch esterno di riferimento per procedure di mappaggio elettromagnetico. Indicato per la navigazione transcattetere delle camere cardiache mediante sistema di mappaggio, per ottenere informazioni elettroanatomiche delle camere esplorate.	New Solution Medicae srl	1.504	€ 280,00	€ 421.120,00	€ 421.120,00	22%
176	A	892625202E	C02010403	Elettrocatteteri in confezione singola, completi di connettore dedicato (1 ogni 4 cateteri), sterili, monouso. Curvatura regolabile, dotati di eccellente manovrabilità, con impugnatura ergonomica. Curvature naturale per un accesso semplice e diretto al seno coronarico. Corpo del catetere in Pebax, con lunghezza utile di 120 cm. Elettrodi in platino (90%) - Iridio (10%): distale 2mm, prossimale 1,5/2mm. Impedenza elettrodo minore di 40ohm. Disponibili nelle versioni a 4-6-10 con versioni da 5 e 6 Fr. La ditta dovrà essere in grado di fornire anche l'equivalente versione a curvatura fissa, nelle curve Courmad e Josephson, quadripolare, con varie spaziature interelettrodiche (2-5-2, 5, 10mm.) nelle versioni da 5F. e da 6Fr., con rotellina di controllo che consenta di riconoscere la posizione del catetere durante l'esame.	GI.PI. Medical srl	650	€ 700,00	€ 455.000,00	€ 455.000,00	22%
Valore triennale totale della fornitura (iva esclusa) per tutte le Aziende sanitarie, ospedaliere ed universitarie del Bacino:								€ 327.439.466,30	€ 327.439.466,30	



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
163	A	8926077FBF	CO280	Catetere diagnostico per elettrofisiologia a curva steerable Catetere Diagnostico a curva Orientabile è realizzato in TPU con maglie intrecciate di acciaio. Manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo con presenza di scanalature longitudinali numero 4 e trasversali numero 3 lungo lo stesso per migliorarne l'handling, presenta una lunghezza < 12cm Lunghezze disponibili (cm)115, Diametro corpo del catetere: 6F e quattro diverse spaziature interelettriche (2-5-2)(5-5-5)(10-10-10)(2-8-2)mm. Numero elettrodi 4 e 10 poli. Tipologia di curva orientabile monodirezionale Materiale del corpo: Poliuretano Elastomero (TPU) in alternativa possiamo scrivere PELLETHANE 2363 con Resina 75D e 25% di Solfato di bario (BaSO4) / filo ricoperto da PTFE 304V.Struttura del catetere a doppia maglia intrecciata con struttura interna pari a : 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32 e struttura esterna di: 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32.	GI.PI. Medical srl	335	€ 580,00	€ 194.300,00	€ 194.300,00	22%
164	A	8926087802	CO280	Catetere diagnostico per elettrofisiologia per mappaggio circolare Catetere Diagnostico a curva Orientabile monodirezionale a loop fisso adatto per la registrazione di elettrogrammi e per la stimolazione cardiaca. Il manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo (presenza di scanalature longitudinali 4 e trasversali 3 lungo il manipolo) per migliorarne l'handling, il manipolo ha una lunghezza di < 12cm. Il catetere permette una possibilità di deflessione > 300°. Disponibile in 1 lunghezza: 115 cm; dimensione: 7F; curva: P; 4 diversi tipi di Loop:12cm,15cm,20cm,25cm ; 4 diverse spaziature interelettrodiche:4mm,4,5mm,6mm,8mm .	GI.PI. Medical srl	314	€ 598,00	€ 187.772,00	€ 187.772,00	22%
165	A	8926102464	CO20301	Catetere per Ablazione Cardiaca a Radiofrequenza (RF) dotato di termocoppia e capace di erogare più volte una potenza massima di 70W. Realizzato in TPU e maglie intrecciate di acciaio (16x2 Interne + 16x2 esterne). Il manipolo è realizzato in materiale poroso e profilo negativo (con presenza di scanalature longitudinali 4 e trasversali 3 lungo il manipolo) per migliorarne l'handling, il manipolo ha una lunghezza di < 12cm. Il catetere permette una possibilità di deflessione > 270° 2 diverse lunghezze: 90 cm e 115 cm; 2 diversi supporti: Standard e Strong; dimensioni: 7F; 6 diverse curve:A,B,C,D,E,F;per un totale di 10 possibili configurazioni curva/supporto: 6 standard+4 strong;spaziatura interelettrodica (mm):2-5-2; punta disponibile da 4mm.	GI.PI. Medical srl	184	€ 1.100,00	€ 202.400,00	€ 202.400,00	22%
166	A	8926112CA2	CO20301	Catetere Ablatore 3D per ablazione Cardiaca a Radiofrequenza Catetere ablatore multipolare a punta orientabile monodirezionale irrigato e mappante dotato di termocoppia, utilizzabile con sistema di navigazione 3D dedicato.Lunghezza: 105cm.Lunghezza elettrodo di ablazione: 4 mm Curve B,D,F,J .Spaziature disponibili (mm): (2-5-2).Numero Elettrodi: 4.Diametro corpo del catetere: 8 F.Materiale del corpo: Poliuretano Elastomero (TPU) .Dimensioni catetere:Diametro esterno:0.100+/-0.002"; Diametro interno :0.055+/-0.001" .Struttura del catetere: a doppia maglia intrecciata con struttura interna pari a : 0.0025+/-0.0002"composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32 e struttura esterna pari a : 0.0025+/-0.0002" composta da fili in acciaio inossidabile 304V (o 304V SS)in numero pari a 16X2=32.	GI.PI. Medical srl	527	€ 2.280,00	€ 1.201.560,00	€ 1.201.560,00	22%
167	A	8926126831		Cannula dilatatrice per estrazione di elettrocateri Cannule di materiale plastico ad elevata resistenza ed alta visibilità fluoroscopica e possibilità di uso singolo o telescopico. Presenza di un marker radiopaco. Misure interne da 7, 8,5,10,11,5,13,14,5,16 FR, esterne da 9,5,11,12,13,5,15,17,18 FR	GI.PI. Medical srl	441	€ 249,00	€ 109.809,00	€ 109.809,00	22%
168	A	89261392ED	CO480	Manipolo per estrazione di elettrocateri Manipolo per estrazione di elettrocateri. Materiale del manico PVC, ghiera in PEEK, ganascia in acciaio INOX AISI. Diametri di serraggio da 7.0 FR a 13 FR e da 11.5 FR a 16 FR. Temperatura di immagazzinamento da 0 a 50 gradi. Scadenza 4 anni da produzione.	GI.PI. Medical srl	526	€ 289,00	€ 152.014,00	€ 152.014,00	22%
169	A	8926154F4A	CO199	Kit Cavetti Soglia ed Introduttore Peel-Away Set sterile di introduzione Peel Away corredato di cavetto per misurazione soglia sterile. Introduttori da 7 a 10 FR dotati di guaina metallica con punta a J flex lunghezza 50 cm, dotato di idoneo dispositivo conico per raddrizzare la punta, ago a parete sottile 18Gx70mm, una siringa da 10ml con cono eccentrico, 1 cavetto sterile e monouso per la misurazione della soglia.	Abbott Medical Italia srl (aggiudicatario)	6.664	€ 25,00	€ 166.600,00	€ 166.600,00	22%

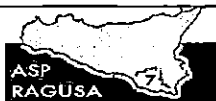


AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
157	A	8925980FB3	J019005	Dispositivo di estrazione di cateteri transvenosi endocardici da stimolazione e defibrillazione utilizzo con tutti i tipi di cateteri da stimolazione e defibrillazione con costruzione a coil e lume interno inferiore a 1.3mm applicazione di una trazione direttamente alla punta del catetere attraverso un meccanismo di espansione con una semplice rotazione controllata dal mandrino. Disponibilità di filo di trazione di lunghezza maggiore di 110cm.	DESERTO	274	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
158	A	8925984304		Ago per puntura spinale ecoriffettente 22G x 80mm. Visualizzabile ecograficamente per una maggiore sicurezza nell'esecuzione delle anestesi del serrato e parasternali	DESERTO	528	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
159	A	8926005458		Sistema per il mappaggio cardiaco non invasivo, dotato di un glacchetto monouso con 252 elettrodi in grado di ricostruire mappe elettrofisiologiche biatriali e biventricolari. Disponibilità di varie misure per il glacchetto. Compatibilità con TAC.	Medtronic Italia srl	269	€ 4.999,00	€ 1.344.731,00	€ 1.344.731,00	22%
160	A	8926047700		Ablatore RF multielettrodo: elettrocatetere orientabile circonfrenziale multielettrodo per mappaggio e ablazione delle vene polmonari con elettrodi in oro. Posizionamento "over the wire". Possibilità di stimolare ed erogare radiofrequenza, sia in modalità uni che bipolare, selettivamente da ciascuno o dalla totalità degli elettrodi.	Medtronic Italia srl	225	€ 4.499,00	€ 1.012.275,00	€ 1.012.275,00	22%
161	A	8926057F3E		Catetere orientabile "a pallone" per crioablazione delle vene polmonari: provvisto di markers radiopachi e di markers sul corpo del catetere - Disponibilità di diversi diametri del pallone (28mm e 23mm). - Disponibilità di diverse lunghezze della punta distale (8mm e 13.5mm) - Completo di introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12F e dilatatore - compatibile con filo guida da 0035". Completo di cavi di connessione ed accessori. Elettrocateri per mappaggio delle vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone. Elettrocateri ottopolare con punta circolare per mappaggio delle vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone: Disponibilità di almeno 3 diametri (15 mm, 20 mm e 25mm) Dimensione massima del corpo non superiore a 0,043" Dimensione elettrodica di 1 mm Punta atraumatica In Nitinol rivestita in Pebax Completo di cavo di connessione ed accessori. Sistema di interfaccia crioablazione Possibilità di riconoscere ed interfacciarsi con 5 tipologie differenti di catetere per crioablazione focale e 4 tipologie di catetere per crioablazione circonfrenziale delle vene polmonari; Possibilità di erogare energia nelle modalità Criomappaggio o Crioablazione Completo di cavo di connessione ed accessori.	Medtronic Italia srl	459	€ 4.499,00	€ 2.065.041,00	€ 2.065.041,00	22%
162	A	8926067781	C0280	Catetere diagnostico per elettrofisiologia a curva fissa ,realizzato in Pebax con maglie intrecciate in acciaio dotato di punta atraumatica. Disponibile in 2 diverse dimensioni: 5F e 6F Lunghezze disponibili (cm): 60,92,115 (la lunghezza complessiva del catetere da 115cm è pari a 120cm) solo per decapolare curva fissa P lunghezza 60 cm. Curve disponibili: D,A,F,P,I,C. Spazature disponibili (mm): (2-5-2)(5-5-5)(10-10-10)(2-8-2). Numero Elettrodi: (2)(4)(10). Caratteristiche fisiche catetere 5F: dimensioni 1x7x0.0635mm; Diametro del filo utilizzato per la struttura a maglia intrecciata: 0,0635 +/- 0,005 mm; Diametro finito: 0,19 +/- 0,01 mm; numero di twist della maglia intrecciata per pollice (o ogni 2,54 cm) pari a 12; forza di rottura > 30N; Diametro esterno: 0.067±0.001"; Diametro interno: 0.046±0.001". Caratteristiche catetere 6F: dimensioni 1x7x0.0825mm; Diametro del filo utilizzato per la struttura a maglia intrecciata: 0.0825 +/- 0.005mm; Diametro finito: 0.25 +/- 0.03mm; numero di twist pollice (o 2,54 cm) della maglia intrecciata pari a 9.45; forza di rottura > 40N; Diametro esterno: 0.079±0.001"; Diametro interno: 0.054±0.001". Materiale della maglie intrecciate interna: Acciaio inossidabile 304V (o 304 SS). Numero di Maglie intrecciate : 16X2. Materiale del corpo: Pebax7233 SA01 con 25±3% di Solfato di Bario (BaSO4)	GI.PI. Medical srl	1.858	€ 258,00	€ 479.364,00	€ 479.364,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
145	A	89254824C0	J019005	DILATATORE MECCANICO MANUALE Dilatatore meccanico manuale costituito da due cannule telescopiche in materiale polimerico. Presenza di marker sul corpo della cannula per la visualizzazione della posizione della stessa e del verso di avanzamento. Lunghezza delle cannule di 51/41 cm e diametri da 8.5F a 13F identificati da un codice colore. Disponibilità di manipoletto dedicato.	DESERTO	1.394	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
146	A	89254889B2	J019005	DILATATORE MECCANICO ROTANTE Dilatatore meccanico rotante con lame non esposte e corpo statico non rotante all'attivazione del grilletto. Corpo flessibile con assenza di kinking per piegamenti ad angoli inferiori a 90 gradi. Disponibilità di due lunghezze (47.5 cm e 15.5 cm) e diversi diametri (9F, 11F, 13F).	Philips SpA	1.013	€ 1.950,00	€ 1.975.350,00	€ 1.975.350,00	22%
147	A	8925495F77	C0104020103 T0202	CATETERE A PALLONCINO + KIT INTRODUZIONE Catetere a palloncino per occlusione temporanea della vena cava superiore in materiale supercompiante, con le seguenti caratteristiche: Lunghezza nominale del pallone 80 mm Diametro nominale del pallone 20 mm Presenza di almeno tre marker radiopachi Kit per l'introduzione e il posizionamento dedicato costituito da una guida 0.035" super-stiff j-type, introduttori da 6F e 12F e siringa per il gonfiaggio da 60 ml.	Philips SpA	471	€ 1.950,00	€ 918.450,00	€ 918.450,00	22%
148	A	8925872696	C9002	DILATATORE MECCANICO MANUALE SUPPORTIVO Dilatatore meccanico manuale a lume singolo con una estremità smussata e l'altra con taglio a 45 gradi. Presenza di punti di repere radiopachi su entrambe le estremità per la visualizzazione in fluoroscopia. Disponibilità di diversi diametri (S, M, L) e lunghezze (33 cm, 43 cm).	DESERTO	1.097	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
149	A	8925882ED4	C019005	Sistema di recupero corpi estranei. Costituito da un cestello in nitinol di varie forme e diametri con punta atraumatica, corpo armato e con impugnatura prossimale ad anelli. Catetere resistente al piegamento di lunghezza compresa tra i 90 e 120 cm, con diametro del basket 12 15 17 2 di Fr 2,0 2,5 3 4. I fili che costituiscono il basket devono essere 3 e 4 a seconda la grandezza.	DESERTO	363	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
150	A	8925915A11	C019005	Sistema di recupero corpi estranei. Costituito da un catetere precurvabile e sulla punta prossimale guaina di protezione antikinking. Snare in nitinol con cappio atraumatico con loop di calibro di 25 mm. Il coil che ricopre il cappio deve essere in tungsteno placcato oro al fine di aumentare la visibilità sotto scopia. Il sistema si presenta a doppio lume, uno occupato dallo snare, l'altro invece occupato dalla guida da 150 cm che consente di agevolare il recupero dei corpi estranei privi d'estremità. Lunghezza del catetere 110;	Axa Medical Core srl	363	€ 640,00	€ 232.320,00	€ 232.320,00	22%
151	A	8925925254	J019005	Stifetto autobloccante per l'estrazione di elettrodi cardiaci. Con lume centrale e dotato all'estremità di un filamento spiralato per il corretto bloccaggio della punta del catetere ed all'estremità prossimale di un loop per l'ancoraggio di una sutura preventivamente legata attorno al catetere. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	323	€ 980,00	€ 316.540,00	€ 316.540,00	22%
152	A	8925938D08	C99	Impugnatura in polimero plastico zigrinato per dilatatori per estrazioni. Sterile e monouso.	DESERTO	908	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
153	A	8925945205	C0104	Set completo di recupero ad ansa per approccio femorale. Composto da introduttore check-flo da 16fr., guaina per accesso femorale retta da 12fr lunga 94cm, ed un'ansa di recupero Needle's Eye del diametro di 13 o 20mm. Impugnatura prossimale per il controllo dell'apertura dell'ansa, via laterale di lavaggio con rubinetto ad una via in plastica trasparente. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	708	€ 1.250,00	€ 885.000,00	€ 885.000,00	22%
154	A	89259517C7	CD199	Set di guaine dilatatrici meccaniche corte per la dilatazione del tessuto cicatriziale o calcifico attorno all'elettrocattetere, impugnatura ergonomica con grilletto per una regolare rotazione della guaina flessibile, lunghezza utile 13.6cm diametro interno della guaina 9 e 11fr. Possibilità anche di dispositivi a rotazione controllata. Sterile e monouso.	DESERTO	250	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
155	A	8925965356	J0190	Estensore dell'elettrocattetere con meccanismo bloccante, compatibile con tutti i set di guaine. Sterile e monouso.	DESERTO	241	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
156	A	8925971848	J019005	Sistema per dilatazione meccanica ed estrazione elettrodi intracavitari. Composto da un'impugnatura a pistola con grilletto a scatto per la rotazione meccanica di un catetere con punta distale cilindrica in acciaio girevole misure 9.0, 11.0 e 13fr. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	295	€ 1.100,00	€ 324.500,00	€ 324.500,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Copofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerta (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
135	A	89253117A2	C020104	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO STEERABLE MULTIPOLARE Corpo in Pebax e parte distale in poliuretano; Impugnatura del catetere a bilanciere e meccanismo ad orientamento meccanico permette la deflessione bidirezionale asimmetrica della parte distale. Diverse spaziature interelettroddica del catetere. Disponibilità di diversi tipi di curve: Superfarga e Media. Lunghezza non superiore a 100 cm (Curva Superfarga) 109 cm (Curva Media); Diametro corpo del catetere	Boston Scientific SpA	984	€ 645,00	€ 634.680,00	€ 634.680,00	22%
136	A	8925320F0D	C0104	Catetere per ecografia intracardiaca corpo da 8,5 Fr. (2,82 mm) di diametro e con frequenza di 9 MHz, lungo 110 cm, composto da un connettore prossimale con cui si collega all'unità motore della console Ilab e da un'anima interna sulla cui parte distale è posizionato il trasduttore piezoelettrico, ad un'inclinazione di circa 45°. Il trasduttore, attivato dall'unità motore, effettua una rotazione alla velocità di 1800 RPM (Rate Per Minutes) ed emette 256 impulsi per rotazione (viene cioè compiuto un giro di 1.4° per impulso). Tutto ciò consente la visualizzazione, sullo schermo della console, delle strutture intracardiache	Boston Scientific SpA	637	€ 1.450,00	€ 923.650,00	€ 923.650,00	22%
137	A	8925338DEB	C0502	Introduttore orientabile bidirezionale Materiale dell'introduttore in Pebax rinforzato con una maglia in acciaio inox; Impugnatura con funzione di orientamento e dispositivo di bloccaggio; Disponibilità in 8F, 10F e 12F; Rivestimento idrofilico per la migliore inserzione del catetere e per facilitare lo scorrimento nel corpo.	Boston Scientific SpA	633	€ 550,00	€ 348.150,00	€ 348.150,00	22%
138	A	8925366506	C020301	CATETERI PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA CON SENSORE DI TEMPERATURA Termocoppia, termistore o due termocoppia. dotata di microelettrodi da 8mm e 4,0 mm .Spaziatura interelettroddica del catetere 2/5/2 mm o 2/2/2 mm e curvatura mono e bidirezionale. Punta in Platino/Iridio. Lunghezza 110 cm e diametro 5F e 7F. Almeno 5 curve disponibili.	Abbott Medical Italia srl	405	€ 700,00	€ 283.500,00	€ 283.500,00	22%
139	A	8925405535	C020301	CATETERI PER ABLAZIONE A RADIOFREQUENZA CON PUNTA dotata di microelettrodi da 8mm e 4,5 mm .Spaziatura interelettroddica del catetere 2.5/2.5/2,5 mm e curvatura bidirezionale. Dotati di 3 mini elettrodi in punta disposti a 120° sia nella versione da 8mm che irrigata; Possibilità di utilizzare un sistema di doppia piastra per erogazione fino a 150 W nella versione da 8mm; Nella versione irrigata sistema di raffreddamento in punta a circuito aperto a doppia camera di raffreddamento.	Boston Scientific SpA	606	€ 1.190,00	€ 721.140,00	€ 721.140,00	22%
140	A	8925426689	C0104010239	Kit per pericardiocentesi costituito da catetere straight o pigtail , almeno 1 Guidewire con 3mm "J" tip, 0.89cm x 80cm , 1 Ago con stiletto da 18G x 15cm , 1 Dilatatore, 50cm / 8F (2.66 mm), 2 Aghi , 21G x 2.5 - 3.8cm and 25G x 2.5cm	Presform srl (aggiudicataria)	725	€ 120,00	€ 87.000,00	€ 87.000,00	22%
141	A	8925445637	C020101	Cateteri bipolari per elettrostimolazione temporanea, flessibili in poliuretano radiopaco con elettrodo in punta. Disponibili eventualmente anche con palloncino fluttante in latex che favorisce la progressione del catetere. Misura 5F e lunghezza 110cm. Elettrodi in acciaio inossidabile e isolante in poliuretano.	Abbott Medical Italia srl (aggiudicataria)	2.423	€ 100,00	€ 242.300,00	€ 242.300,00	22%
142	A	89254528FC	J0101	Pacemaker monocamerale esterno, funzionante a batteria per uso clinico, che può essere collegato, direttamente o mediante un cavo paziente separato ed eventualmente un adattatore, a elettrocateri temporanei sia miocardici che transvenosi impiantabili. Disponibilità di tre modi di stimolazione: SSI, SOO, SST e di una funzione burst. Possibilità di impostare il modo di stimolazione, la frequenza, la sensibilità, l'ampiezza dell'impulso e la frequenza burst. Autotest dopo l'accensione del dispositivo per verificare il corretto funzionamento Caratteristiche di sicurezza: indicazione ottica di eventi rilevati e stimolati, parametri di stimolazione comandati da microprocessore, controllo dell'impedenza degli elettrocateri, avvertimento ottico dell'imminente esaurimento di carica della batteria, copertura trasparente scorrevole degli elementi di comando per evitare modifiche accidentali dei parametri. Elevata capacità di stimolazione fino a 17V Frequenza burst per trattare le tachiaritmie atriali Fino a 600 ore di funzionamento, alimentazione elettrica di riserva di 30 secondi per la sostituzione della batteria durante il funzionamento con monitoraggio costante dello stato con segnalazione di bassa carica della batteria, impedenze dell'elettrocateri fuori range e frequenze di stimolazione alte. frequenza di stimolazione fino a 250 bpm.	DESERTO	177	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
143	A	892546136C	C0280	MANDRINO AUTOBLOCCANTE Mandrino autobloccante con capacità di espansione lungo tutta la lunghezza, punta radiopaca e gamma di diametri da 0.33 mm a 0.81 mm. Lunghezza di lavoro 65 cm. Possibilità di bloccaggio e sbloccaggio anche dopo la prima apertura.	Philips SpA	1.302	€ 1.090,00	€ 1.419.180,00	€ 1.419.180,00	22%
144	A	8925470AD7	C0280	ACCESSORIO PER LA MISURAZIONE DEL LUME Accessorio per la misurazione del lume dell'elettrocateri costituito da un espansore a perno per spirale con punta in acciaio inox e due misuratori a perno in acciaio inox.	Philips SpA	608	€ 250,00	€ 152.000,00	€ 152.000,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singolo voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
126	A	89249047C4	CO20104	Elettrocateri diagnostici per il mappaggio circonfrenziale delle vene polmonari, deflectable, lunghezza 115 cm, corpo di dimensioni 7 F, con anello distale in nitinolo di 4F. Disponibile nella versione a diametro variabile tra i 15 mm e i 25 mm al fine di potersi adattare alle diverse conformazioni anatomiche, con possibilità di 12 o 22 elettrodi e diverse distanze interelettrode. Meccanismo di deflessione a pistone, in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, capace di integrarsi al sistema di navigazione tridimensionale. Dotato di micro sensore magnetico di posizione. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	770	€ 1.160,00	€ 893.200,00	€ 893.200,00	22%
127	A	8924911D89	CO20104	Catetere 20 poli con configurazione a stella multispine, irrigate con sistema a caduta, spacing varie misure mm, 7 Fr, per il mappaggio multielettrodo. Corpo in Pebax con armatura in acciaio a doppio intreccio. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Sensore di posizione magnetico. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	New Solution Medicae srl	555	€ 1.990,00	€ 1.104.450,00	€ 1.104.450,00	22%
128	A	8924928B91	CO20104	Elettrocateri diagnostici orientabili per il mappaggio di siti specifici Cateteri diagnostici orientabili ventipolari in poliuretano con armatura a 32 fili di acciaio a doppio intreccio. Ottimo controllo della punta, ottimo torque, memoria della curva e stabilità. Disponibilità di diverse configurazioni per diverse applicazioni: Con curva preformata per il mappaggio dell'anulus della tricuspide, con spacing di 2-8-2, 2 13-2mm. Con curva non preformata, monoplanare di 13 cm per il mappaggio del circuito del flutter e macro-rientri atriali, con spacing di 2-12-2 mm. Per il mappaggio della crista terminalis, con spacing di 1-3-1 mm. Lunghezza di 110-115cm, 7F. Meccanismo di deflessione a pistone con sistema "push and pull". Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	New Solution Medicae srl	549	€ 1.160,00	€ 636.840,00	€ 636.840,00	22%
129	A	8924956ZAF	CO20105	Kit di elettrodi per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D delle camere cardiache con elettrocateri mappante non dedicate, mediante la creazione di un campo elettrico a basso voltaggio e possibilità di acquisizione multipla da più elettrodi e/o elettrocateri contemporaneamente. Compatibilità con fonti di energia differenti. Possibilità di monitoraggio e visualizzazione della misura del contatto elettrico tra punta del catetere ablatore e tessuto cardiaco.	Abbott Medical Italia srl	1.511	€ 2.450,00	€ 3.701.950,00	€ 3.701.950,00	22%
130	A	8924988D14	CO20105	Kit di patch esterni per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D delle camere cardiache con elettrocateri mappante non dedicate, mediante la tecnologia Dielectric sensing. Compatibilità con fonti di energia differenti (RF e Crio).	Philips Medical Systems Nederland	379	€ 2.990,00	€ 1.133.210,00	€ 1.133.210,00	22%
131	A	8925011013	CO20104	Catetere diagnostico per mappaggio elettrofisiologico ad alta risoluzione Catetere manovrabile a 64 elettrodi distribuiti su una regione distale a forma di cestello, a diametro variabile, costituita da 8 linguette a spaziatura interelettrodo uniforme (2,5 mm). Elettrodi con possibilità di sensing e pacing. Uni e bipolare. Corpo da 8,5 F con lunghezza di lavoro di 115 cm. Impugnatura munita di comandi di articolazione bidirezionale e di dispositivo di scorrimento per l'espansione dell'array di elettrodi. Ingresso per irrigazione. Sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere. Accessori per l'utilizzo	Boston Scientific SpA	748	€ 2.550,00	€ 1.907.400,00	€ 1.907.400,00	22%
132	A	89250353EO	CO20301	Catetere per ablazione a RF con punta di 4 mm irrigate a circuito aperto con 6 fori e doppia camera di raffreddamento. Bidirezionale con curvatura simmetrica e manipo a leve e sistema di frizione a manopola. Punta dotata di molla di precisione per la misurazione della forza di contatto, di un sensore magnetico integrate per l'utilizzo del catetere con Sistema di mappaggio 3D e sensori induttivi. Algoritmo per la verifica dell'efficacia della lesione attraverso la lettura locale dell'impedenza con visualizzazione in tempo reale tramite tool dedicato dell'andamento effettivo del parametro di Impedenza e del suo effettivo drop in valore numerico. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	Boston Scientific SpA	757	€ 2.950,00	€ 2.233.150,00	€ 2.233.150,00	22%
133	A	89250586DA	CO20301	Catetere per ablazione con basso flusso d'irrigazione Catetere per ablazione con punta da 7,5 Fr, lunghezza 4 mm al diamante, con doppio elettrodo distale. Disponibilità di diverse curve; - t, irrigata con bassi flussi. possibilità di misurazione in tempo reale della temperatura sulla superficie del tessuto 6 termocouple per avere un feedback continue. Dovrà essere fornito di generatore di RF, pompa, set d'irrigazione e cavi.	Medtronic Italia srl	286	€ 2.499,00	€ 714.714,00	€ 714.714,00	22%
134	A	8925080901	CO20303	KIT DI ABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI MEDIANTE METODICA LASER Kit composto da catetere endoscopico per ablazione laser con pallone distale gonfiabile ad Ossido di Deuterio e Console di luce Laser a diodi 980 nm. Erogazione Laser ad area (30 gradi). Pallone laser gonfiabile a diametro variabile. Endoscopio di 2F Introduttori deflettibili riutilizzabile e riesterilizzabile. monouso per via venosa femorale-atrio sinistro tramite puntura *transettale per cateteri a pallone Laser 16F (lume interno 12F). Confezione di fiascone di ossido di deuterio (d2o) radiopaco per insufflazione del catetere a palloncino laser.	Biotronik Italia SpA	416	€ 7.450,00	€ 3.099.200,00	€ 3.099.200,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Copofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
118	A	89247096D9	C0502	INTRODUTTORI ORIENTABILI VISUALIZZABILI SU SISTEMA 3D Introduttore orientabile da 8,5 F con marker in punta; lunghezza lume 61 cm, lunghezza utile 40 cm, dilatatore diritto da 62 cm, filo guida Super Stiff da 180 cm con punta a "J" da 3 mm raddrizzabile manualmente varie curve. Meccanismo direzionale con anello rotante con bloccaggio automatico. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco. Valvola emostatica integrata	New Solution Medicae srl	732	€ 640,00	€ 468.480,00	€ 468.480,00	22%
119	A	89248077B8	C0104	Catetere ad ultrasuoni Catetere a punta, direzionabile per la visualizzazione intracardiaca ed endoluminale dell'anatomia della fisiologia cardiaca e dei grandi vasi, dotato di sensore magnetico per l'illuminazione dell'immagine con sistema di mappaggio. Phased Array (64 elementi). Corpo di diametro uguale o inferiore a 10 Fr. L'estremità distale deve presentare un trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale. Lunghezza 90 cm circa, rotazione 160° nelle 4 direzioni (anteriore, posteriore, sinistra, destra), profondità di penetrazione cm 16, frequenze 5-10 MHz angolo di visuale 90° longitudinale.	New Solution Medicae srl	790	€ 1.980,00	€ 1.564.200,00	€ 1.564.200,00	22%
120	A	8924850B33	C020105	Kit patch-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore con curva monodirezionale, irrigato e non, con punta 4 mm o 3,5 mm, 7 Fr disponibile in diverse curve e spacing 1-7-4 mm, con rilevatore di campo magnetico alla punta riconosciuto da un sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino del paziente. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	1.055	€ 2.700,00	€ 2.848.500,00	€ 2.848.500,00	22%
121	A	89248581D0	C020105	Kit patch-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, costituito da patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8 F in poliuretano con armatura a 32 fill in acciaio, con punta 3,5 mm superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	New Solution Medicae srl	780	€ 2.850,00	€ 2.223.000,00	€ 2.223.000,00	22%
122	A	8924863SEF	C020105	Kit patch-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8F in poliuretano con armatura a 32 fill in acciaio, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm con microelettrodi. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	780	€ 2.950,00	€ 2.301.000,00	€ 2.301.000,00	22%
123	A	8924870B84	C020103	Cateteri quadripolari diagnostici a curva fissa per studi elettrofisiologici, in poliuretano con armatura a 32 fill in acciaio, con elettrodi in platino - iridio, disponibili con differenti spacing, di 5 o 6F, di lunghezza 110 o 115 cm, in diverse curve, identificabili grazie a una codifica a colori. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	3.709	€ 586,00	€ 2.173.474,00	€ 2.173.474,00	22%
124	A	892487717E	C020105	Kit patch-elettrocatteteri multipolare per mappaggio e ablazione delle vene polmonari mediante radiofrequenza, omogeneamente irrigate. Possibilità di erogazione di RF sia in modalità unipolare che bipolare con modulazione della potenza (W) su ciascun elettrodo. Possibilità di piena integrazione con il sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino del paziente. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.	New Solution Medicae srl	426	€ 5.950,00	€ 2.534.700,00	€ 2.534.700,00	22%
125	A	89248868E9	C020104	Elettrocatteteri diagnostici deflectable, con meccanismo a leva, bidirezionali, decapolari per seno coronarico (curva D-F, F-I) in poliuretano con armatura a fili in acciaio intrecciato, con elettrodi in platino - iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm, bidirezionale, 7F, di lunghezza 115 cm per approccio dalla succlavia e dalla femorale, con possibilità di visualizzazione sul sistema di navigazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri	New Solution Medicae srl	1.877	€ 560,00	€ 1.051.120,00	€ 1.051.120,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Copofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
110	A	8924088662	C0203	Elettrocaterere quadripolare Irrigate 8 F per ablazione a radiofrequenza con sensore a termocoppia. Corpo in Pebax di lunghezza 115 cm, punta flessibile di lunghezza 4mm con sistema di irrigazione a feritorie multiple sulla punta distale in platino/iridio, disponibile in 8 curve tra mono e bidirezionale, distanza interelettrica 1- 4-1mm. Sensore magnetico per riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico 3D. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .	Abbott Medical Italia srl	749	€ 1.200,00	€ 898.800,00	€ 898.800,00	22%
111	A	8924308BED	C0203	Catetere ablatore BF Irrigate in poliuretano con sensore in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica con punta da 3.5mm, spaziatura 2-2-2mm, lunghezza utile di 115cm, varie curve distali. Compatibile con differenti generatori ad RF, il sensing della forza di contatto deve permettere di monitorare in tempo reale forza applicata, integrale forza-tempo, indice di lesione, parametri di continuita e stabilita del contatto. Accuratezza richiesta pari a 1 g , la frequenza di campionamento del segnale forza di contatto pari a 50Hz. Non deve richiedere calibrazione. Sensore magnetico per riconoscimento automatico da parte del sistema di mappaggio elettromagnetico 3D. Cavo di estensione al poligrafo.	Abbott Medical Italia srl	984	€ 1.900,00	€ 1.869.600,00	€ 1.869.600,00	22%
112	A	8924338481	C0190	Catetere per ecografia intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondita di visualizzazione massima di 18 cm. Corpo in Pebax rinforzato con armatura filiforme e punta in silicone atraumatica, lunghezza utile del catetere di 90cm, dimensione 9F, possibilita di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione. Richiesta altissima qualita dell'immagine e compatibilita con differenti ecocardiografi.	Abbott Medical Italia srl	1.627	€ 1.900,00	€ 3.091.300,00	€ 3.091.300,00	22%
113	A	8924358532	C020302	KIT ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE CRIOTERMIA a) Catetere per mappaggio vene polmonari Catetere per mappaggio dell'attivit� elettrica delle vene polmonari, utilizzato nel trattamento ablativo della Fibrillazione Atriale. Corpo in acciaio inossidabile e segmento distale in Nitinol rivestito in Pebax. Estremita distale, consistente in un anello circolare disponibile in tre diametri (15-20-25 mm). Le dimensioni del catetere permettono il mappaggio dell'attivit� delle vene polmonari, anche durante l'erogazione di crioterapia. Il catetere deve essere fornito con cavo d'interfaccia per il collegamento ad un sistema di registrazione elettrofisiologica esterno. b) Catetere per Isolamento delle vene polmonari Catetere a pallone orientabile "over the wire" per crioblazione delle vene polmonari provvisto di markers radicpachi e di markers sul corpo del catetere con disponibilita di due diversi diametri del pallone (28mm e 23mm)...Completo di cavi di connessione ed introduttore percutaneo lungo de_flessibile con diametro interno da 12F e dilatatore compatibile con filo guida da 0035".	Medtronic Italia srl	451	€ 4.499,00	€ 2.029.049,00	€ 2.029.049,00	22%
114	A	89244175E2	C020302	KIT ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE CRIOTERMIA Catetere a pallone orientabile, one-size, dotato di cursore posizionato sull'impugnatura del manopolo in grado di consentire all'operatore di sgonfiare ed estendere il pallone manualmente. Presenza di sensore di pressione interno al pallone e pressioni di gonfiaggio costanti sia in fase di espansione che ablazione. Introduttore lungo deflettibile dedicato, con grado di torsione di 155° e transazione graduale tra la punta dell'introduttore e il dilatatore.	Boston Scientific SpA	785	€ 4.900,00	€ 3.846.500,00	€ 3.846.500,00	22%
115	A	892451893A	C019015	AGO BROCKENBROUGH per puntura transtettale Ago transtettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio Inox, dotato di stiletto di inserzione e manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilita di diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 19gauge) sia per adulti (lunghezza 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge), modello disponibile in BRK XS : dove la punta dell'ago presenta un'inclinazione di 30°.	Abbott Medical Italia srl	2.636	€ 190,00	€ 500.840,00	€ 500.840,00	22%
116	A	8924546058	C019015	INTRODUTTORI GUIDA per puntura transtettale e applicazioni speciali Introduttori guida speciali per il posizionamento di cateteri sull'anello tricuspido ed il mantenimento in sito del catetere in diverse regioni dell'atrio d,estro (Crista terminalis, l'istmo cavo-tricusplde con posizionamento in parete laterale e con posizionamento settale) o sull'anello mitralico per via transtettale. Disponibili in diverse curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per le diverse regioni degli anelli valvolari e disassamento di 50° dal piano di contenimento della guaina. Versione del corpo sia armata che normale. Valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, punta con marker radiopaco e fori laterali. Lunghezza di 63cm o 81cm e calibro di 8F, 8,5 o 10F. Completo di guida.	Abbott Medical Italia srl	3.911	€ 145,00	€ 567.095,00	€ 567.095,00	22%
117	A	8924560BE2	C0502	INTRODUTTORI ORIENTABILI per accesso endo-epi Introduttori guida speciali con punta distale orientabile. Corpo in Pebax armato con superficie esterna e interna lubrificate. Diametro esterno 11,5 Fr, diametro interno 8,5 Fr. Varie lunghezze per utilizzo endo ed epicardico. Deflessione bidirezionale. Meccanismo direzionale con anello rotante con bloccaggio automatico. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco. Valvola emostatica integrata	Abbott Medical Italia srl	596	€ 850,00	€ 506.600,00	€ 506.600,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	iva %
100	A	8923531ABA	CO20104	Elettrocateri diagnostici quadripolari, ottopolari, decapolari e duodecapolari a curva orientabile, meccanismo a pistone, push and pull, autobloccante, struttura in acciaio inossidabile intrecciato, isolante in Pebax, elettrodi in platino-iridio. Disponibile in diverse curve e distanze interelettrodiche (possibilità per i decapolari di spacing 2-6-2 e 2-8-2). Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Biotronik Italia SpA (aggiudicataria)	3.754	€ 550,00	€ 2.064.700,00	€ 2.064.700,00	22%
101	A	8923538084	CO20104	Elettrocateri orientabile 6F, quadripolari, sesapolari, ottopolari e decapolari, per mappaggio del seno coronarico. Corpo in poliuretano con maglia metallica intrecciata di rinforzo e sezione distale atraumatica. Tiranti connessi direttamente alla punta del catetere per un miglior controllo del movimento della punta. Disponibile nella lunghezza di 110 cm. Manipolo a pistone tipo push and pull e movimento micrometrico laterale. Elettrodi in platino con possibilità di diverse distanze interelettrodiche, compreso 10-10-10 mm. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Boston Scientific SpA	1.773	€ 350,00	€ 620.550,00	€ 620.550,00	22%
102	A	89235412FD	CO20104	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO ORIENTABILE DECAPOLORE elettrocateri con corpo in poliuretano con punta non armata impugnatura con anello rotante e meccanismo automatico di blocco. Con elettrodi in platino lunghezza disponibile: 80-95-115 cm elettrodo distale 2 e 4 millimetri. Disponibilità versione 10 P bidirezionale simmetrico curva CLS. Disponibilità di tre curve differenti.	Abbott Medical Italia srl	1.290	€ 495,00	€ 638.550,00	€ 638.550,00	22%
103	A	89235477EF	CO20104	Elettrocateri per elettrofisiologia a curvatura regolabile con impugnatura ergonomica munita di una rotella per un più preciso posizionamento del catetere nel sito d'interesse. Distanza interelettrodica 5/10/2-5-2/2-8-2, dimensione elettrodo distale 2mm, dimensione elettrodi prossimali 1.5mm (5F)/2mm (6F), materiale del corpo Pebax rinforzato, punta distale morbida in Pebax non rinforzato, elettrodi in platino/iridio. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	IN SPETTO	627	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
104	A	892355183B	CO20104	Elettrocateri orientabili ventipolari 7F con corpo in poliuretano ed elettrodi in platino, con punta orientabile soffice e non armata, distanza interelettrodica 2-2-2mm, 2-10-2mm, 2-5-2mm, 5-5-5mm, elettrodo puntuale 2 mm. Spazatura irregolare speciale per il mappaggio del flutter atriale. E' disponibile la curva distale tipo "CURL" (massimo angolo di 270°) con raggio di curvatura tipo "SUPER LARGE"; lunghezza 95cm. L'impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta dispone di meccanismo automatico di blocco della punta. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Abbott Medical Italia srl	1.464	€ 595,00	€ 871.080,00	€ 871.080,00	22%
105	A	89235591D8	CO20105	Catetere diagnostico multipolare per il mappaggio ad alta densità delle camere cardiache. Shaft in pebax da 8F, superficie multielettrodica per il mappaggio su piani ortogonali. Presenta di sensore magnetico per la compatibilità con il sistema di mappaggio 3D. Lume irrigate. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Abbott Medical Italia srl	867	€ 2.450,00	€ 2.124.150,00	€ 2.124.150,00	22%
106	A	8924031758	CO203	Elettrocateri per ablazione a curva bidirezionale, con meccanismo di regolazione micrometrico a bilanciere. Corpo del catetere con lunghezza di 110 cm, diametro 7,5 F ed elevata risposta alla torsione; punta 4 mm da 7F con sistema di raffreddamento costituito da circuito aperto con sei fori in punta e doppia camera di raffreddamento. Spazatura interelettrodica della punta 2,5/2,5/2,5 mm Disponibilità di curve bidirezionali tipo Standard - Large - Asymmetric. Sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere mediante sistema di mappaggio. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Boston Scientific SpA	573	€ 1.490,00	€ 853.770,00	€ 853.770,00	22%
107	A	8924035AA4	CO203	Elettrocateri per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, 4 mm. Struttura in acciaio inossidabile, intrecciato, per un posizionamento preciso e stabile della punta del catetere, controllo della punta tramite meccanismo push and pull, con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°. Disponibilità di almeno 5 curve. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Biotronik Italia SpA	528	€ 900,00	€ 475.200,00	€ 475.200,00	22%
108	A	8924043141	CO203	Elettrocateri per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, per ablazione dell'istmo cavo-tricuspidale. Dimensioni della punta 8 mm (non irrigata) e 3,5 mm (irrigata). Struttura con doppio strato in acciaio inossidabile intrecciato per una migliore stabilità e risposta alla torsione. Lunghezza del corpo non superiore ai 95 cm. Controllo della punta: tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Biotronik Italia SpA	498	€ 1.000,00	€ 498.000,00	€ 498.000,00	22%
109	A	8924050706	CO203	Elettrocateri per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, 3,5 mm, irrigata. Design dell'irrigazione basata su una tecnologia 3D a 12 fori disposti su tre livelli. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato per un posizionamento preciso e stabile della punta del catetere, controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°. Disponibilità di almeno 5 curve. Cava di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Biotronik Italia SpA	488	€ 1.000,00	€ 488.000,00	€ 488.000,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
89	A	8923421FF2	C0280	~ anelli monouso con morsetti a vite varie misure per tasca pacemaker	Chirmedical Italia srl	1.315	€ 210,00	€ 276.150,00	€ 535.115,00	22%
	B			~ retrattori elastici in silicone liscio senza scanalature da 12mm a punta smussa, 12mm a doppia punta smussa, 5, 7 e 9mm punta acuta, 14x16mm con due dita smusse, 20x16mm a quattro dita smusse, 6,5x16mm a valva unica, 20mm a tre dita smusse.	Chirmedical Italia srl	5.035	€ 43,00	€ 216.505,00		22%
	C			~ retrattori elastici in silicone liscio senza scanalature con uncino standard tagliente, standard smusso e grande smusso	Chirmedical Italia srl	1.930	€ 22,00	€ 42.460,00		22%
90	A	8923465445	C020101	Catetere bipolare multifuso per mappaggio, stimolazione temporanea e terapia d'urgenza, in woven dacron con rivestimento in CO. Guida in argento per conduzione a bassa impedenza, elettrodi in platino puro o in acciaio; spaziatura interelettrodi da 1 - 1,5 e 2,5 cm. Diametri 4 -5 - 6 - 7 Fr., lunghezza utile cm. 80, 90, 105, 110 e 115 cm. Punta atraumatica. Connettori di tipo fisso a poli protetti.	Presfarm srl	640	€ 390,00	€ 249.600,00	€ 249.600,00	22%
91	A	8923476D56	H900199	Sistema di chiusura ferite cutanee, mediante adesivo liquido (2-octyl cianoacrilato) sterile unito ad una mesh autoadesiva con bordi arrotondati al fine di diminuire lo stress cutaneo e un elevato adattamento ai movimenti del corpo. Tale sistema deve fungere da barriera impermeabile a batteri e che abbia una veloce polimerizzazione dell'adesivo (al max 60sec), al fine di evitare irritazioni della cute (data l'età media del paziente e la zona epidemica interessata), l'accelerante deve essere presente nell'applicatore e non nella mesh. La singola confezione deve avere almeno due adesivi liquidi.	ID & CO srl	3.555	€ 84,86	€ 301.677,30	€ 301.677,30	22%
ELETTROFISIOLOGIA										
92	A	89234854C6	C0502	INTRODUTTORI VASCOLARI VALVOLATI CON GUIDA. Introduttore peel away con valvola emostatica break away e rubinetto per infusione vascolare completo di dilatatore, filo guida da 0.038", siringa monouso e ago. Disponibilità di frenaggio da 6Fr a 12Fr con lunghezza di 13cm e disponibilità di frenaggio da 6Fr a 10Fr con lunghezza di 25cm.	DESERTO	7.925	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
93	A	892348873F	C0501	Sistema di introduzione per elettrocateretri definitivi completo di guida e siringa. Introduttore realizzato in polietilene, a guaina apribile, calibro da 5F a 12F, e da 5 F a 16F, lunghezza utilizzabile 14cm, guaina e dilatatore. Guida in acciaio con punta a J di 3mm e diametro di 0,038inch. Sistema meccanico di blocco bilaterale di sicurezza in grado di bloccare simmetricamente il dilatatore nella guaina durante l'inserimento. Confezione completa con una siringa da 12cc ed un ago XTW da 18Ga.	GI.PI. Medical srl (aggiudicatario)	24.375	€ 9,80	€ 238.875,00	€ 238.875,00	22%
94	A	8923492A8B	C0199	KIT DI CANNULE PER DILATAZIONE VASCOLARE Set di cannule da dilatazione vascolare, utilizzabili mediante tecnica di cannulazione vascolare percutanea, con ago 18 Gauge, guida metallica 0,035 x 180 cm, di dimensione crescente da 8 a 24 F, per dilatazione vascolare e progressiva.	DESERTO	489	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
95	A	8923499055	C0502	INTRODUTTORI ARTERIOSI VALVOLATI ARMATI Introduttore arterioso valvolato, con rinforzo a spirale e superficie idrofilica per la manovrabilità anche con anatomie tortuose. Altamente radiopaco con marker radiopaco in punta e possibilità di visualizzare il device attraverso l'introduttore. Porta laterale, valvola emostatica integrata, tricusplide e lubrificata. Dilatatore con blocco Snap-Lock. Disponibilità di filo guida. Vasta gamma di dimensioni e lunghezze, con prodotti compresi tra 5F e 11F e tra 7,5 cm e 100 cm. Raccordi con codice colore per un'agevole identificazione delle dimensioni degli introduttori	DESERTO	377	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
96	A	8923505547	C020203	ELETTROCATETERI PER STUDI ELETTROFISIOLOGICI TRANS ESOFAGEO Corpo in silicone con marker di profondità, quattro elettrodi bombati in acciaio, con distanza interelettrodi 3-15-15 mm. Punta atraumatica in silicone completi di mandrino guida inserito e secondo mandrino di riserva.	GI.PI. Medical srl	420	€ 482,00	€ 202.440,00	€ 202.440,00	22%
97	A	8923511A39	C020104	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLORE E DECAPOLARE A PUNTA FISSA; Catetere diagnostico con corpo in stabilene ed elettrodi in platino lido. Disponibilità di calibro 5F e 6F. Lunghezza non inferiore a 115 cm. Disponibilità delle curvature Josephson, Courmand e Damato; Varie spaziature interelettrodi; Struttura a doppia maglia in acciaio inox	Boston Scientific SpA (aggiudicatario)	1.537	€ 200,00	€ 307.400,00	€ 307.400,00	22%
98	A	89235190D6	C020103	ELETTROCATETERE DIAGNOSTICO QUADRIPOLORE A CURVA FISSA Corpo in poliuretano con punta in acciaio inox ed elettrodi in platino lunghezza 65-120 cm elettrodo distale 1 e 2 mm. Diametro del corpo 4, 5,6 F. Disponibilità di n. 7 curve differenti.	Abbott Medical Italia srl	5.743	€ 185,00	€ 1.062.455,00	€ 1.062.455,00	4%
99	A	89235255C8	C020103	Elettrocaterete quadripolare in woven dacron, elettrodi in platino puro. Curve Josephson, Damato e Courmand, curvatura stabile alla temperatura del sangue; diversa spaziatura interelettrodi, diametri 5 e 6 Fr, lunghezza utile cm 110, punta atraumatica. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.	Boston Scientific SpA	2.221	€ 295,00	€ 655.195,00	€ 655.195,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Copofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
80	A	8923346212	C0503	Set Introduttore a guaina apribile. Composto da ago introduttore da 18g con raccordo prossimale luer lock, guida in acciaio inox a doppia punta retta e flessibile a J da .038inch dilatatore in polietilene radiopaco lungo standard e con rastrematura distale allungata e guaina aprile peel-away in teflon radiopaco da fr.7, fr.9, fr.10 e fr.12 lungo 13cm e 24cm. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	295	€ 79,00	€ 23.305,00	€ 23.305,00	22%
81	A	8923356A50	Z12050485	Sistema di monitoraggio ECG a lungo termine in grado di registrare un ECG a due derivazioni per un periodo di 30 giorni in modo continuo. Indossabile per mezzo di un corpetto in tessuto con elettrodi integrati che assicurano confort ottimale al paziente, grazie all'assenza di fili, elettrodi adesivi senza procedure invasive per il suo utilizzo. Il sistema dovrà essere completo di software di lettura dati, software di analisi dei battiti ectopici fino a 30 giorni registratore dei dati e tessuto comprensivo degli elettrodi per la registrazione.	New Tech srl	1.410	€ 350,00	€ 493.500,00	€ 493.500,00	22%
82	A	89233651C0	J99	Dispositivo implantabile indicato per l'uso in pazienti con insufficienza cardiaca sintomatica dovuta ad una disfunzione ventricolare sinistra sistolica nonostante appropriata terapia medica. Programmabile con batteria interna e funzioni di telemetria. Capace di monitorare l'attività intrinseca del cuore ed inviare segnali di modulazione cardiaca della contrattilità (CCM) durante il periodo refrattario assoluto ventricolare. Deve essere alimentato da una batteria ricaricabile per via sottocutanea, da un apparecchio per il trasferimento di alimentazione induttiva. Durata totale di esercizio non inferiore a 15 anni. Ridotte dimensioni e peso contenuto	Impulse Dynamics srl	61	€ 16.450,00	€ 1.003.450,00	€ 1.003.450,00	0%
83	A	892336950C	J019005	Stiletto autobloccante Liberator universale per l'estrazione di elettrodi cardiocdotato di sistema di ancoraggio distale, lunghezza dispositivo 140cm e lunghezza di lavoro non inferiore a 70cm diametro d'impegno da .016 a .032inch con spirale di ancoraggio distale di >7cm. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	943	€ 980,00	€ 924.140,00	€ 924.140,00	22%
84	A	8923380E1D	J019005	Dispositivo Bulldog per ancoraggio prossimale elettrocatereteri non sondabili con lunghezza estensione max 70cm compatibile con stiletto autobloccante Liberator. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	943	€ 590,00	€ 556.370,00	€ 556.370,00	22%
85	A	89233873E7	J019005	Dispositivo a rotazione meccanica EVOLUTION Bidirezionale con punta decagonale non cutting e soft cutting impugnatura manuale ergonomica e marker di riferimento sullo shaft che permetta la gestione e visione completa del movimento della cannula disseuttrice, lunghezza massima di lavoro 40,6cm e 13,6cm diametro interno da 9, 11 e 13fr cannule di supporto con french esterno nel range da 17, 19 e 21fr, e diametro interno da 9 e 11fr cannule di supporto esterno nel range da 17 e 19fr. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	943	€ 1.100,00	€ 1.037.300,00	€ 1.037.300,00	22%
86	A	8923391733	J019005	Set di guaine dilatatrici di Byrd in polipropilene standard ed extra lunghe, composto da due guaine coassiali con diametro interno della guaina interna da 7, 8,5, 10, 11,5 e 13fr diametro interna della guaina esterna 10, 11,6, 13,1, 14,1, 16fr lunghezza delle guaine standard 33/38cm ed extra lunghe 41/46cm. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	973	€ 490,00	€ 476.770,00	€ 476.770,00	22%
87	A	8923399DCB	K0203	Dispositivo monopolare monouso per taglio emostasi e dissezione dei tessuti molli con tecnologia a radiofrequenza al plasma pulsato, completi di lame. Lo stelo del manipolo deve essere isolato termicamente con scudo di protezione termica, e consentire il trasferimento dell'energia plasma solo sulla punta della lama, permettendo un taglio regolare sicuro e preciso. I manipoli sterili e monouso devono essere delle seguenti tipologie: ~ manipolo con punta a spatola da mm 4, stelo isolato termicamente modellabile di 45°, rotante a 360°. ~ manipolo monopolare con punta a spatola da mm 3, stelo estendibile sino a 15 cm. ~ sistema per chiusura e ripazione della tasca in PHEMA e PHPMA in bilater d 0,75gr	Chirmedical Italia srl			€ 0,00	€ 1.754.399,00	
	B				Chirmedical Italia srl	2.730	€ 398,00	€ 1.086.540,00		22%
	C				Chirmedical Italia srl	1.065	€ 415,00	€ 441.975,00		22%
88	A	8923417CA6.	C90010302	Collagene microfibrillare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: Flocco da 1 gr. vasetto contenitore; Flocco da 5gr. in vasetto contenitore; Falda da 35x35x1mm; Falda da 70x35x1mm.; Falda da 70x70x1mm.; Tampone 8x12,5x1cm.; Tampone 8x6,25cm.; Tampone 2x6,25x7mm.	Chirmedical Italia srl			€ 0,00	€ 622.255,00	
	B				Chirmedical Italia srl	405	€ 115,00	€ 46.575,00		22%
	C				Chirmedical Italia srl	436	€ 480,00	€ 209.280,00		22%
	D				Chirmedical Italia srl	647	€ 95,00	€ 61.465,00		22%
	E				Chirmedical Italia srl	577	€ 119,00	€ 68.663,00		22%
	F				Chirmedical Italia srl	611	€ 170,00	€ 103.870,00		22%
	G				Chirmedical Italia srl	575	€ 116,00	€ 66.700,00		22%
	H				Chirmedical Italia srl	397	€ 105,00	€ 41.685,00		22%
				Chirmedical Italia srl	329	€ 73,00	€ 24.017,00	22%		
				Sistema di divaricazione autostatico sterile e monouso composto da :	Chirmedical Italia srl			€ 0,00		



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
73	A	8923301CEC	J010199	SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATETERE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODUTTORI DEDICATI Modo di stimolazione: VDD, SSIR, SSI, SOO- Output: ≥ 5 V di uscita in ampiezza e ≥ 1 ms di durata - Longevità di almeno 5 anni con frequenza di stimolazione 50 bpm, output 2.5V/0.24 ms a 100% di pacing, 500 Ohm di Impedenza. Volume non superiore a 0,8 cc. Lunghezza non superiore a 26mm. Fissaggio a barbe in Nitinol. Peso non superiore a 1,80. Compatibile con il controllo Remoto. Compatibile con la risonanza magnetica a 3T o 1,5T senza limitazioni di tempo o di segmenti corporei. Sensig atriale per stimolazione atrio guidata, in grado di stimolare il ventricolo ma garantendo la stimolazione fisiologica attraverso il sincronismo atrioventricolare attraverso un sensore emodinamico	Medtronic Italia srl	661	€ 8.500,00	€ 5.618.500,00	€ 5.618.500,00	4%
74	A	89233082B6	J0190	Sistemi di introduzione per stimolazione hisiana, tra cui catetere deflettibile con diametro interno circa 5,7 Fr.. Ampia gamma con differenti lunghezze e curve fisse adatte alle diverse anatomie dei pazienti, con valvola emostatica. Nel sistema è compreso elettrocetere dedicato bipolare avente diametro corpo inferiore a 4,2 Fr MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla.	Medtronic Italia srl	379	€ 700,00	€ 265.300,00	€ 265.300,00	4%
75	A	8923312602	J0190	Sistema di introduzione per stimolazione hisiana. Ampia gamma con differenti curve (C-shape , Multipurpose, extended hook, right sided) adatta alle diverse anatomie dei pazienti. Lume interno di ridotte dimensioni 6,5 fr. Valvola emostatica. lunghezza 40cm. Cutter universale.	Boston Scientific SpA	567	€ 550,00	€ 311.850,00	€ 311.850,00	4%
76	A	89233198C7	J01010102	Stimolatori cardiaci SSIR multi programmabili bisensori telemetrici con algoritmi speciali e funzioni diagnostiche avanzate compatibile con MRI e relativi elettrocetere ventricolari Pazienti affetti da fibrillazione atriale con bradiaritmia ventricolare ovvero bradicardia di varia etiologia in cui si voglia eseguire una stimolazione fisiologica, in cui sia importante avere un adeguato incremento cronotropo in corso di attivita fisica. Dimensioni contenute con peso non superiore a 20g, volume non superiore a 7,5cc e spessore non superiore a 6,5mm. Compatibile con Risonanza magnetica nucleare con attivazione automatica della modalita di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e limitatamente alla durata dell'esame diagnostico. Sensore accelerometrico e metabolico (ventilazione minuto) con possibilita di autoregolazione automatica, isteresi della frequenza programmabile, Regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo, Misura automatica del sensing con riprogrammazione automatica, Algoritmo per la prevenzione di brusche cadute del ritmo cardiaco, Telemetria bidirezionale con misura di impedenza dello stato della batteria. Ampia diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno, completa di trend degli eventi respiratori disturbati in funzione della loro durata; curva di frequenza cardiaca di 24h per 7 giorni. Funzione sonno guidata dal sensore MV e dall'analisi del ritmo cardiaco, automatica (non vincolata alla programmazione di orari).	Micropart CRM srl	636	€ 890,00	€ 566.040,00	€ 670.350,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocetere ventricolari.	Micropart CRM srl	549	€ 190,00	€ 104.310,00		4%
77	A	8923322E40	J01010302	Elettrostimolatore cardiaco bicamerale Rate Responsive di tipo DDDR MRI compatibile 1.5 e 3T Volume non superiore a 8cc Funzione Rate Responsive con sensore accelerometro capacitivo Dispositivo MRI-conditional Full Body 1.5T e 3T dotato di funzione "AutoMRI mode" con volume ≤ 8cc Attivazione completamente automatica dei parametri di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e disattivazione completamente automatica degli stessi al termine della scansione, limitando la modalita MRI alla sola durata dell'esame diagnostico Compatibilita con il servizio di Monitoraggio Remoto Dimensioni contenute (6,1mm di spessore; 20g di peso e 8cc di volume) Periodo refrattario atriale automatico e dinamico per la discriminazione della prematurita atriale e la rilevazione fisiologica delle aritmie atriali Funzione di mode switch per la protezione dei ventricoli contro le aritmie atriali basato su un criterio di accelerazione, non vincolato alla programmazione di cut-off di frequenza o di persistenza	Micropart CRM srl	494	€ 1.490,00	€ 736.060,00	€ 910.100,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocetere atriale	Micropart CRM srl	458	€ 190,00	€ 87.020,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocetere Ventricolare	Micropart CRM srl	458	€ 190,00	€ 87.020,00		4%
78	A	8923339C48		Sensore wireless per la misurazione in cronico delle pressioni polmonari, privo di batteria, costituito da circuito LC risonante, fornito di sistema di controllo remoto per acquisizione dati e possibilita di trattamento dello scompenso cardiaco. Dimensioni sensore (mm): 2 x 3,4 x 15; Dimensioni totali: 2 x 10 x 45; Ancoraggio: Passivo mediante anse; Materiali: Silice fusa ricoperta in silicone, anse in Nitinol; Cetetere di introduzione lunghezza utile (cm): 120; Diametro esterno guida compatibile: 0,018"; Minimo diametro introduttore: 12F; Materiali: Corpo in PEEK naturale con solfato di Bario, manipolo in polycarbonato.	Abbott Medical Italia srl	468	€ 11.998,00	€ 5.615.064,00	€ 5.615.064,00	4%
79	A	8923342EC1	C0502	Set Introduttore femorale curvo. Composto da un ago in acciaio Inox, guida da .038Inch, dilatatore da fr.16 radiopaco con raccordo luer lock con rastrematura distale per guida da .038Inch, gualna femorale curva con valvola check fio diametro interno fr.16, valvola con camera trasparente e via laterale con rubinetto, compatibile con sistema ad ansa Needle'e Eye. Sterile e monouso.	Cook Italia srl	165	€ 79,00	€ 13.035,00	€ 13.035,00	22%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
64	A	8923264E63	MD040599	Sistema di chiusura emostatica per procedure endovascolari (come impianto di PM o ICD) con l'obiettivo di ridurre drasticamente il sanguinolento della tasca. Sterile e rilevabile ai raggi X confezionata per consentirne la rimozione asettica; intrisa di una miscela composta da caolino e glicerina e di almeno due misure: 5x5 e 10x10	Seda SpA	6.220	€ 38,40	€ 238.848,00	€ 238.848,00	22%
65	A	89232681B4	Z12050899	Servizio di Controllo remoto per Pacemaker e ICD con la tecnologia wireless Bluetooth® low energy presente nel dispositivo consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite l'applicazione myMerlinPulse™ presente sullo smartphone del paziente o Smartphone su base Android .	Abbott Medical Italia srl	2.508	€ 650,00	€ 1.630.200,00	€ 1.630.200,00	22%
66	A	892327035A	Z12050899	Servizio di trasmissione dati con trasmettitore portatile a batteria che permette di comunicare con i dispositivi impiantati, siano essi pacemaker, defibrillatori o monitor cardiaci, e raccogliere dati e alert rendendoli disponibili attraverso piattaforma web accessibile dagli operatori sanitari. Il dispositivo utilizzerà la banda di frequenze sicure Medical Implant Communication Service - MICS (402-405 MHz, modulazione FSK) inviando i dati raccolti attraverso linea telefonica cellulare GSM Quadband. Accensione ed installazione automatica (plug and play)	Biotronik Italia SpA	2.907	€ 500,00	€ 1.453.500,00	€ 1.453.500,00	22%
67	A	89232789F2	Z12050899	Servizio di Triage per paziente portatore sia di Pace-maker, ICD che loop recorder, tutti con tecnologia wireless Bluetooth low energy presente nel dispositivo che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione presente sullo smartphone del paziente.	Medtronic Italia srl	2.838	€ 500,00	€ 1.419.000,00	€ 1.419.000,00	22%
68	A	8923282D3E	Z12050899	Servizio di Controllo remoto per Pacemaker e ICD wireless con possibilità di impostare un follow up periodico con invio completo dei dati. Compatibilità con sensori esterni per il monitoraggio del peso e della pressione, con invio dei dati integrati a quelli del dispositivo. Possibilità interrogazione manuale da parte del paziente. disponibilità di allarme sul monitoraggio dello scompenso cardiaco, in grado di integrare in un unico indice diagnostico le informazioni provenienti da diversi sensori e generare un allarme dedicato.	Boston Scientific SpA	2.217	€ 650,00	€ 1.441.050,00	€ 1.441.050,00	22%
69	A	8923287162	Z12050899	Servizio di Controllo remoto per Pacemaker e ICD capace di comunicare con dispositivi cardiaci impiantati, utilizzando telemetria RF ed induttiva. Sistema SMARTVIEW per una semplificata configurazione del paziente e garantisce la tempestiva consegna delle informazioni rilevanti del dispositivo.	Microport CRM srl	1.812	€ 650,00	€ 1.177.800,00	€ 1.177.800,00	4%
70	A	8923292581	J0190	Sistema di introduzione per stimolazione hisiana. Ampla gamma con differenti lunghezze e curve, adatta alle diverse anatomie dei pazienti. Diametro interno di 7,3 F. Rivestimento interno idrofilo per introdurre il catetere senza difficoltà e rimuovere il sistema in sicurezza. Materiale Esterno in Pebax e PA. 4 strumenti per l'inserimento transvalvolare. Diametro interno di 0,42 mm	Biotronik Italia SpA	475	€ 485,00	€ 230.375,00	€ 230.375,00	22%
71	A	8923294727	J0190	Sistema di introduzione per stimolazione hisiana. Catetere deflettibile in doppia curva. diametro interno 7 f esterno 10.5f lunghezza 18 cm curva radio opaca , struttura in pebax. valvola emostatica. possibilità di connessione con PSA.	Abbott Medical Italia srl	445	€ 1.490,00	€ 663.050,00	€ 663.050,00	22%
72	A	8923298A73	J01010302	Stimolatori cardiaci DDDR multiprogrammabili con funzioni speciali per la prevenzione della fibrillazione atriale e la minimizzazione della stimolazione ventricolare. Caratteristiche cliniche di riferimento: Pazienti con necessità di stimolazione prevalentemente atriale per malattia del nodo del seno con disfunzione cronotropa, in cui si voglia ridurre la percentuale di pacing ventricolare destra per assicurare una stimolazione fisiologica specie se già presente di base una ridotta funzione sistolica e/o diastolica. Vari tipi di blocco. Caratteristiche tecniche: Dimensioni contenute con peso non superiore a 20g, volume non superiore a 8cc e spessore non superiore a 6,5mm. Compatibile con Risonanza magnetica nucleare con attivazione automatica della modalità di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e limitatamente alla durata dell'esame diagnostico. Sensore accelerometrico e sensore metabolico (ventilazione minuto). Cambio di modo automatico in caso di aritmie sopraventricolari, Protezione contro le tachiaritmie da PM con riprogrammazione dei ritardi A/V, Autosoglia ed Autosensing, Algoritmi di prevenzione della F.A. Algoritmo per prevenire brusche cadute del ritmo cardiaco. Rate smoothing. Registrazione degli IEGM su episodi di blocchi AV. Funzione sonno guidata dal sensore MV e dall'analisi del ritmo cardiaco	Microport CRM srl	1.022	€ 1.930,00	€ 1.972.460,00	€ 2.346.760,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetere atriale.	Microport CRM srl	985	€ 190,00	€ 187.150,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocattetere ventricolare.	Microport CRM srl	985	€ 190,00	€ 187.150,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
59	A	8923219942	JO10201	<p>Implanto mediante iniezione tramite apposito strumento di inserzione a stantuffo: la procedura di impianto non prevede la rotazione dello stesso</p> <p>Comunicazione tramite sistema Bluetooth Low Energy (BLE)</p> <p>Controllo remoto attraverso l'applicazione scaricabile sullo smartphone del paziente, disponibile per IOS ed Android</p> <p>Dimensioni (mm) 49 (altezza) x 9,4 (larghezza) x 3,1 (spessore); Peso 3 g; Volume 1,4 cc.</p> <p>Elevata frequenza di campionamento del segnale: 512Hz</p> <p>Compatibilità MRI total body a 1,5T, fino a 2 SAR e massima slew rate di gradiente di 200 T/m/s per asse</p> <p>Algoritmo di sensing multiparametrico.</p> <p>Memorizzazione EGM per un tempo pari a 60 minuti, con attivazione automatica o manuale da parte del paziente ed elevata programmabilità delle impostazioni:</p> <p>durata del pre- e post- trigger grado di priorità di ciascun trigger di attivazione</p> <p>Numero massimo di episodi memorizzati per ciascun trigger variabile in relazione al grado di priorità programmato.</p> <p>Attivazione della registrazione EGM da paziente attraverso comando specifico presente nell'applicazione myMerlin™ scaricabile sullo smartphone del paziente con possibilità di registrare ed inviare i sintomi percepiti</p> <p>Tecnologia in grado di effettuare un secondo check del segnale rilevato applicando una diversa soglia di sensibilità e includendo l'analisi delle onde P e T al fine di evitare la registrazione di episodi falsi positivi di Bradicardia, Asistolia e Fibrillazione Atriale</p>	Abbott Medical Italia srl	765	€ 2.490,00	€ 1.904.850,00	€ 1.904.850,00	4%
60	A	8923222888	JO10201	<p>Monitor Cardiaco Implantabile in grado di registrare ECG attraverso un unico vettore composto dal dispositivo e da un antenna di lunghezza di oltre 77 mm in modo da garantire sempre un'adeguata ampiezza del complesso QRS. Kit di iniezione formato da tool di incisione e tool di iniezione con dispositivo precaricato. Volume 1,9 cc e peso 4g. Durata totale della registrazione di 60 minuti. Longevità di 4 anni. Controllo remoto con invio automatico e giornaliero di tutti i dati diagnostici raccolti. Compatibilità con risonanza magnetica a 1,5 T e 3 T</p>	Biotronik Italia SpA	970	€ 2.100,00	€ 2.037.000,00	€ 2.037.000,00	22%
61	A	8923226F07	JO10201	<p>Monitor Cardiaco Implantabile</p> <p>Volume 1,2 cc</p> <p>Longevità di circa 3 anni</p> <p>MRI compatibile</p> <p>Implant experience simile a quella dei monitor cardiaci iniettabili sul mercato</p> <p>Smartphone App</p> <p>Trasmissione dei dati ICM tramite Bluetooth</p> <p>Consente al paziente di tracciare i sintomi</p> <p>Possibilità di riprogrammazione remota</p> <p>portale web sviluppato ad hoc con una visualizzazione dei dati personalizzata per dispositivi ICM basata sul motivo del monitoraggio per semplificare il flusso di lavoro (gestione allarmi e trasmissioni)</p>	DESERTI	700	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
62	A	89232323FE	JO10201	<p>Loop recorder iniettabile Dispositivo miniaturizzato con peso inferiore a 4 gr e volume inferiore a 1,5cc. Longevità estesa fino a 4,5 anni. Confezione dispositivo completo di strumento di incisione, monitor cardiaco, inseritore e stantuffo per inserimento sottocutaneo, tutto incluso nella confezione sterile del dispositivo. Capacità di ECG memorizzabili fino a 59 minuti. Compatibilità condizionata in ambiente MRI fino a 3T. Possibilità di interrogazione del dispositivo tramite telecomando da parte del paziente in caso di sintomi o ad intervalli periodici.</p> <p>Diagnostica a lungo termine (14 mesi) dedicata alla gestione del paziente affetto da fibrillazione atriale con report dettagliati di rilevanza clinica come "Diagnostica per Burden FA", "frequenza ventricolare durante FA", "Attività paziente e frequenza notturna e diurna", "HRV".</p> <p>Possibilità di utilizzo di sistema di monitor domestico per il controllo remoto completo del dispositivo con comunicazione wireless tra il dispositivo ed il monitor. Dispositivo in grado di monitorare l'onda P del paziente.</p>	Medtronic Italia srl	1.841	€ 2.400,00	€ 4.418.400,00	€ 4.418.400,00	4%
63	A	8923243D0F	Z12030503	<p>Defibrillatore automatico esterno indossabile per la protezione contro l'arresto cardiaco improvviso. Monitor defibrillatore di dimensioni contenute per la massima facilità di trasporto, alimentato con batterie ricaricabili in grado di garantire almeno 24 ore di monitoraggio continuo del tracciato ECG per ciascuna batteria. Programmazione dei dati del paziente e delle soglie per tachicardia ventricolare e fibrillazione ventricolare. Il monitor defibrillatore è dotato di comandi per le interazioni con il dispositivo da parte del paziente e/o del personale medico-infermieristico e altoparlante per l'emissione degli allarmi e dei messaggi vocali.</p> <p>Possibilità di inviare i dati tramite linea telefonica convenzionale e visualizzazione dei dati per mezzo di un qualsiasi PC collegato ad Internet.</p> <p>Acquisizione del segnale elettrocardiografico tramite elettrodi ECG a secco e piastre di defibrillazione a secco con espulsione automatica del gel prima dell'erogazione dello shock.</p> <p>Alloggiamento delle piastre e degli elettrodi ECG in appositi corpetti monopaziente disponibili in diverse taglie.</p> <p>Il servizio mensile di fornitura comprende: consegna e formazione del paziente, attivazione inserimento del paziente nel sistema di monitoraggio remoto, garanzia su tutti i pezzi, servizio online 24h e 7gg/7 e assistenza completa al paziente, ritiro del dispositivo al termine dell'utilizzo.</p>	Zoll Medical Italia srl	921	€ 3.800,00	€ 3.499.800,00	€ 3.499.800,00	4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotta	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
55	A	8923200994	J01050301	Defibrillatore biventricolare MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla Total Body. Disponibilità algoritmo per la visualizzazione e allerta di accumulo fluidi polmonari. Ottimizzazione automatica AV e VV ogni minuto per massimizzare efficacia della terapia di resincronizzazione con possibilità di stimolare il solo ventricolo sinistro ove le condizioni del paziente lo consentono. Dovrà essere disponibile anche la versione adatta alla connessione dell'elettrocaterete ventricolare sinistro quadripolare. Gli elettrocatereti quadripolari dovranno avere almeno 3 differenti curve e la spaziatura del bipolo centrale inferiore a 5 mm al fine di massimizzare la stabilità e minimizzare la cattura del nervo frenico. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Energia massima erogata non inferiore a 40J per tutte le terapie ed il tempo di carica dovrà essere costante fino al raggiungimento dell'ERI. Il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing ventricolare destro sia come bipolo puro che bipolo integrato. Presenza di algoritmo capace di gestire automaticamente la stimolazione biventricolare durante episodi di FA. Algoritmo capace di cambiare automaticamente la stimolazione da LV > RV o LV. Ampiezza uscita LV minore o uguale 8.0V. ALGORITMO CAPACE DI GESTIRE: % del tempo speso in AT/AF, numero di episodi di VT/VF trattati, e AT/AF trattate. Capace di controllo dello stato di buon funzionamento del cateteri e del dispositivo. Dotato di molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocaterete da defibrillazione (check impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali); in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriati, il dispositivo dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare su tre diversi possibili canali quali : solo VD, Solo VSx o Biventricolare, con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria Bluetooth per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto. Il dispositivo dovrà essere in grado di erogare le terapie atriali (shock e ATP) in modo automatico senza l'ausilio del programmatore. Al fine di massimizzare il numero di responder alla terapia dovrà essere disponibile un algoritmo per l'ottimizzazione degli intervalli di stimolazione AV e VV al follow up. Dovrà essere dotato di un sistema di gestione automatica delle soglie di cattura sia in atrio che nei ventricoli destro e sinistro. Dovrà essere presente l'algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup e previene la comparsa di sintomi in pazienti che presentano episodi occasionali di calo significativo della frequenza cardiaca funzionante sia quando si verifici un calo della frequenza al di sotto di un minimo, sia quando vi sia una rapida diminuzione della frequenza. Allerte acustiche su parametri clinici e tecnici.	Medtronic Italia srl	539	€ 12.800,00	€ 6.899.200,00	€ 7.577.680,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Medtronic Italia srl	579	€ 120,00	€ 69.480,00	4%	
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Medtronic Italia srl	609	€ 500,00	€ 304.500,00	4%	
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Medtronic Italia srl	609	€ 500,00	€ 304.500,00	4%	
56	A	8923204CE0	J01050301	DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI PER IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO E/O LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA, CON OTTIMIZZAZIONE EMODINAMICA AUTOMATICA DEI RITARDI AV - VV ED AMPIE FUNZIONI DIAGNOSTICHE. Caratteristiche cliniche di riferimento: Per la prevenzione primaria e secondaria della morte improvvisa e nel caso di necessità di terapia di resincronizzazione cardiaca sia possibile una programmazione automatica. Caratteristiche tecniche: Dimensioni contenute con spessore non superiore a 11mm. Energia massima erogata non inferiore a 37 J. Energia immagazzinata programmabile non inferiore a 42 J. Sensore accelerometrico per la funzione RR. Terapia ATP in zona FV, applicabile in base a criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia. Algoritmo che garantisce la sincronia AV e VV anche con frequenza sinusale elevata. Misura automatica periodica dell'impedenza degli elettrodi e della continuità dei circuiti. Algoritmo rate-smoothing. Configurazione di shock programmabile via software: coil SVC attivo/passivo, Cassa attiva /passiva, Inversione di polarità. Modo AA(R) con commutazione automatica in DDD(R) temporaneo in caso di BAV parossistico di 1°, 2° e 3° grado e applicabile in casi particolari in cui non sia momentaneamente possibile il pacing biventricolare Sensore di accelerazione endocardica per ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV sia in fase di riposo che in fase di esercizio. Algoritmo di discriminazione specifico, basato su 6 criteri di discriminazione tra cui l'analisi di cicli lunghi ventricolari per classificare le aritmie sopraventricolari con conduzione rapida e pseudo stabile al ventricolo. 6 configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia.	Microport CRM srl	295	€ 12.500,00	€ 3.687.500,00	€ 4.209.650,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Microport CRM srl	295	€ 190,00	€ 56.050,00	4%	
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Microport CRM srl	295	€ 790,00	€ 233.050,00	4%	
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Microport CRM srl	295	€ 790,00	€ 233.050,00	4%	
57	A	8923208031	5911468985	Involucro antibatterico implantabile Involucro antibatterico sterile rivestito di polimeri biorisorbibili a rilascio di antimicrobici Minociclina e Rifampicina per ridurre le infezioni e stabilizzare pacemakers e defibrillatori impiantabili.	TRX Italy srl	3.575	€ 1.099,00	€ 3.928.925,00	€ 3.928.925,00	4%
58	A	892321237D	5911468985	Involucro antibatterico costituito da 4 strati di matrice extracellulare liofilizzata riassorbibile sterile ed acellulare. La componente con proprietà antibatterica è costituita da: peptiti, collagene VI, TGF-B1.	INTEC	613	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %	
53	A	89231819E6	J01050301	Defibrillatore TRICAMERALE, Peso: <= 81 g spessore: <= 12 mm Volume: <= 34 cc. Compatibilità con elettrocatteteri quadripolare sinistro (connessione quadripolare in linea IS-4) con programmabilità di 13 differenti vettori di stimolazione sinistra anche utilizzabili per effettuare stimolazione multivettore da un unico elettrocattetero. MultiPoint Pacing : possibilità di stimolare il ventricolo sinistro erogando due differenti impulsi di stimolazione (programmabili in modo indipendente) da un singolo elettrocattetero quadripolare, caratterizzato da differenti curve e differenti spazialture degli elettrodi Possibilità di ottimizzare la stimolazione al fine di ottenere un miglior risultato per il paziente attraverso la programmazione di eventuali ritardi di erogazione dei due stimoli sinistri o tra essi e lo stimolo al ventricolo destro. Algoritmo Auto che offre una gestione centralizzata ed automatica dei 13 vettori. Disponibilità di algoritmo Plus CRT, che consente di ottimizzare le impostazioni del ritardo atrio-ventricolare in maniera automatica e dinamica, sulla base dell'attività del paziente andando a sottrarre un delta programmabile alla conduzione AV spontanea in maniera periodica (out of clinic). Algoritmo di ottimizzazione dell'intervallo AV e VV automatico basato su analisi del segnale intracavitario. Algoritmo di monitoraggio dell'accumulo di fluidi, multivettoriale, Algoritmo addizionale per ottenere la stimolazione di fusione e preservare il consumo della batteria basata sulla stimolazione solo sinistra, disponibile anche con MultiPoint Pacing attivo. Diagnostica relativa all'attività del paziente Rappresentazione di tali dati su trend mensile. Algoritmo per il mantenimento della stimolazione biventricolare basato su isteresi negativa dell'intervallo AV e modalità di stimolazione DDT per il mantenimento della stimolazione anche in corso di FA. Energia effettiva erogata: 40J (energia immagazzinata 45J). Numero max di shock erogabili per ciascun episodio: 6. Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica dei condensatori. programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt, mono-bifasica, esclusione via software del coil cavale e della cassa ed inversione della polarità di shock. Funzione di sensing adattativa multiparametrica e filtro dedicato alla riduzione dell'oversensibilità dell'onda T. Riconoscimento e discriminazione delle aritmie basato sul rapporto frequenze Atrio-Ventricolari (Rate Branch) e gli specifici criteri di, Insoerenza. Algoritmo dedicato alla gestione delle aritmie ventricolari e basato sull'analisi addizionale del segnale di far-field in caso di segnanli di basso voltaggio sul canale di sensing. Algoritmo di monitoraggio e discriminazione tra episodi di rumore sull'elettrocattetero e reali eventi aritmici con inibizione della terapia se non appropriata. Avvisi paziente sonori. Sistema di autosoglia atriale, ventricolare destra e sinistra (entrambi i vettori di stimolazione sinistra in caso di MPP) basate su risposta evocata con stimolo di backup durante la ricerca di soglia (ogni 8 o 24 ore) con relativo trend diagnostico. Algoritmo di overdrive atriale dinamico AF Suppression Algoritmo NIPS per erogare burst o extrastimoli in atrio al fine di terminare un'aritmia in corso. Andamento diagnostico del burden AT/AF. Memorizzazione di tracciatii IEGM per un tempo pari a 30 minuti. La tecnologia wireless Bluetooth® low energy presente nel dispositivo consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite l'applicazione presente sullo smartphone del paziente. Compatibile con Risonanza Magnetica 3 T e 1,5 T a corpo intero	Abbott Medical Italia srl	496	€ 12.990,00	€ 6.443.040,00	€ 7.357.548,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocattetero atriale	Abbott Medical Italia srl	532	€ 179,00	€ 95.228,00			4%
	C		J019001020102	Elettrocattetero Ventr. Dx	Abbott Medical Italia srl	532	€ 750,00	€ 399.000,00			4%
	D		J0190010103	Elettrocattetero Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Abbott Medical Italia srl	532	€ 790,00	€ 420.280,00			4%
54	A	89231933CF	J01050301	Defibrillatore Biventricolare Rate Responsive MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione delle frequenze cardiaca basato sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. Possibilità di fare un impianto completo con due cateteri, ventricolare destro e ventricolare sinistro, avendo comunque un sensing atriale grazie all'utilizzo di un catetere ventricolare destro dedicato con il bipolo flottante. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura in atrio, in ventricolo destro e ventricolo sinistro. Possibilità di programmare due stimoli in ventricolo sinistro per ogni ciclo cardiaco. Dispositivo in grado di erogare più di 36 joule. Possibilità di adattare l'intervallo AV automaticamente. Possibilità di almeno 20 configurazioni di pacing del canale ventricolare sinistro con catetere quadripolare. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV. Possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca	Biotronik Italia SpA	522	€ 12.780,00	€ 6.671.160,00	€ 7.579.440,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocattetero atriale	Biotronik Italia SpA	522	€ 180,00	€ 93.960,00			4%
	C		J019001020102	Elettrocattetero Ventr. Dx	Biotronik Italia SpA	522	€ 780,00	€ 407.160,00			4%
	D		J0190010103	Elettrocattetero Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Biotronik Italia SpA	522	€ 780,00	€ 407.160,00			4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %	
51	A	89231711A8	J01050301	Defibrillatore biventricolare MRI compatibile a 1.5 e 3 Tesla Total Body. Disponibilità algoritmo per la visualizzazione e allerta di accumulo fluidi polmonari. Ottimizzazione automatica AV e VV ogni minuto per massimizzare efficacia della terapia di resincronizzazione con possibilità di stimolare il solo ventricolo sinistro ove le condizioni del paziente lo consentono. Dovrà essere disponibile anche la versione adatta alla connessione dell'elettrocateretere ventricolare sinistro quadripolare. Gli elettrocateretri quadripolari dovranno avere almeno 3 differenti curve e la spazialtura del bipolo centrale inferiore a 5 mm al fine di massimizzare la stabilità e minimizzare la cattura del nervo frenico. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Energia massima erogata non inferiore a 35J ed il tempo di carica dovrà essere costante ed inferiore a 10 sec fino al raggiungimento dell'ERI. Il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing ventricolare destro sia come bipolo puro che bipolo integrato. Dotato di molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocateretere da defibrillazione (check Impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali); in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriati, il dispositivo dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare su tre diversi possibili canali quali : solo VD , Solo VSx o Biventricolare, con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria RF per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto. Il dispositivo dovrà essere in grado di erogare le terapie atriali (shock e ATP) in modo automatico senza l'ausilio del programmatore. Al fine di massimizzare il numero di responder alla terapia dovrà essere disponibile un algoritmo per l'ottimizzazione degli intervalli di stimolazione AV e VV . Dovrà essere dotato di un sistema di gestione automatica delle soglie di cattura sia in atrio che nei ventricoli destro e sinistro. Dovrà essere presente l'algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup e previene la comparsa di sintomi in pazienti che presentano episodi occasionali di calo significativo della frequenza cardiaca funzionante sia quando si verifichi un calo della frequenza al di sotto di un minimo, sia quando vi sia una rapida diminuzione della frequenza. Allerte acustiche su parametri clinici e tecnici.	Medtronic Italia srl	299	€ 10.500,00	€ 3.139.500,00	€ 3.464.300,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocateretere atriale	Medtronic Italia srl	290	€ 120,00	€ 34.800,00			4%
	C		J019001020102	Elettrocateretere Ventr. Dx	Medtronic Italia srl	290	€ 500,00	€ 145.000,00			4%
	D		J0190010103	Elettrocateretere Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Medtronic Italia srl	290	€ 500,00	€ 145.000,00			4%
52	A	892317769A	J01050301	Defibrillatori automatici impiantabili tricamerali con algoritmi speciali e funzioni diagnostiche avanzate dedicate al paziente con scompenso cardiaco, completi di tutta la gamma di elettrocateretere e materiale utile all'impianto. Caratteristiche cliniche di riferimento: Monitoraggio remoto con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Diagnostica frequenza respiratoria con monitoraggio apnee notturne Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 5 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, Impedenza transtoracica, variabilità della frequenza cardiaca, inclinazione del paziente durante il riposo notturno e peso paziente) Algoritmo per la prevenzione dello scompenso cardiaco in grado di integrare misurazioni provenienti da diversi sensori in un unico indice diagnostico composito e generare un allarme attraverso il monitoraggio remoto Longevità ≥ 7 anni (15% stimolazione atriale, 100% stimolazione ventricolare dx e sx, 2,5 V, 0,4 ms su tutti i canali, almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche accese, 60 bpm, onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Possibilità di sensing ventricolare sinistro durante il normale funzionamento Volume non superiore a 33 cc Disponibilità di elettrocateretere quadripolari per ventricolo sinistro Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo senza limiti di tempo alla scansione , con elettrocateretere atriale e ventricolare destro a fissaggio attivo e passivo e ventricolare sinistro	Boston Scientific SpA	538	€ 12.459,00	€ 6.702.942,00	€ 7.660.582,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocateretere atriale	Boston Scientific SpA	538	€ 190,00	€ 102.220,00			4%
	C		J019001020102	Elettrocateretere Ventr. Dx	Boston Scientific SpA	538	€ 795,00	€ 427.710,00			4%
	D		J0190010103	Elettrocateretere Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Boston Scientific SpA	538	€ 795,00	€ 427.710,00			4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Abbott Medical Italia srl	212	€ 790,00	€ 167.480,00		4%
48	A	892313973E	J01050301	DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI TRICAMERALI PER IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO E/O LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA, CON AMPIE FUNZIONI DIAGNOSTICHE. Caratteristiche cliniche di riferimento: Per la prevenzione primaria e secondaria della morte improvvisa e nel caso di necessità di terapia di resincronizzazione cardiaca sia possibile una programmazione automatica. Caratteristiche tecniche: capacità totale della batteria 2190 mAh Dimensioni contenute con spessore non superiore a 11mm. Energia massima erogata non inferiore a 37 J.Energia immagazzinata programmabile non inferiore a 42 J. Sensore accelerometrico per la funzione RR.. Terapia ATP in zona FV, applicabile in base a criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia. Algoritmo che garantisce la sincronia AV e VV anche con frequenza sinusale elevata. Misura automatica periodica dell'impedenza degli elettrodi e della continuità dei circuiti. Algoritmo rate-smoothing. Configurazione di shock programmabile via software: coil SVC attivo/passivo, Cassa attiva /passiva, Inversione di polarità. Modo AA1(R) con commutazione automatica in DDD(R) temporaneo in caso di BAV parossistico di 1°, 2° e 3° grado e applicabile in casi particolari in cui non sia momentaneamente possibile il pacing biventricolare Sensore di accelerazione endocardica per ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV sia in fase di riposo che in fase di esercizio. Algoritmo di discriminazione specifico, basato su 6 criteri di discriminazione tra cui l'analisi di cicli lunghi ventricolari per classificare le aritmie sopraventricolari con conduzione rapida e pseudo stabile al ventricolo. 6 configurazioni di shock con esclusione dei coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia.	Microport CRM srl	185	€ 10.500,00	€ 1.942.500,00	€ 2.264.820,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Microport CRM srl	158	€ 190,00	€ 30.020,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Microport CRM srl	188	€ 790,00	€ 148.520,00		4%
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Microport CRM srl	182	€ 790,00	€ 143.780,00		4%
49	A	8923151127	J01050301	Defibrillatori automatici implantabili tricamerale con algoritmi speciali e funzioni diagnostiche avanzate dedicate al paziente con scompenso cardiaco, completi di tutta la gamma di elettrocaterete e materiale utile all'impianto. Caratteristiche cliniche di riferimento: Monitoraggio remoto con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Diagnostica frequenza respiratoria Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 5 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, impedenza transtoracica, variabilità della frequenza cardiaca, inclinazione del paziente durante il riposo notturno e peso paziente Longevità ≥ 7 anni (15% stimolazione atriale, 100% stimolazione ventricolare dx e sx, 2,5 V, 0,4 ms su tutti i canali, almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche attive, 60 bpm, onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Possibilità di sensing ventricolare sinistro durante il normale funzionamento Volume non superiore a 33 cc Disponibilità di elettrocaterete quadripolari per ventricolo sinistro Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo senza limiti di tempo alla scansione, con elettrocaterete atriale e ventricolare destro a fissaggio attivo e passivo e ventricolare sinistro	Boston Scientific SpA	426	€ 10.900,00	€ 4.643.400,00	€ 5.382.810,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Boston Scientific SpA	402	€ 190,00	€ 76.380,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Boston Scientific SpA	417	€ 795,00	€ 331.515,00		4%
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Boston Scientific SpA	417	€ 795,00	€ 331.515,00		4%
50	A	8923165CB1	J01050301	Defibrillatore Biventricolare Rate Responsive MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di fare un impianto completo con due cateteri, ventricolare destro e ventricolare sinistro, avendo comunque un sensing atriale grazie all'utilizzo di un catetere ventricolare destro dedicato con il bipolo flottante. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura in atrio, in ventricolo destro e ventricolo sinistro. Possibilità di programmare due stimoli in ventricolo sinistro per ogni ciclo cardiaco. Dispositivo in grado di erogare più di 36 joule. Possibilità di adattare l'intervallo AV automaticamente. Possibilità di almeno 20 configurazioni di pacing del canale ventricolare sinistro con catetere quadripolare. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV. Possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace. Ampia diagnostica: frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca	Biotronik Italia SpA	395	€ 10.850,00	€ 4.285.750,00	€ 4.954.690,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Biotronik Italia SpA	371	€ 180,00	€ 66.780,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Biotronik Italia SpA	386	€ 780,00	€ 301.080,00		4%
	D		J0190010103	Elettrocaterete Ventr. Sx (completo della più vasta gamma di accessori per il migliore posizionamento in V. Sx).	Biotronik Italia SpA	386	€ 780,00	€ 301.080,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
45	A	89231185EA	J01050201	Defibrillatori automatici impiantabili bicamerali per la prevenzione della morte improvvisa con funzioni diagnostiche avanzate, possibilità di erogare alta energia, completi di tutta la gamma di elettrocateretri. Caratteristiche cliniche di riferimento: Monitoraggio remoto wireless con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Diagnostica frequenza respiratoria Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 5 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, Impedenza transtoracica, peso paziente, variabilità della frequenza cardiaca e inclinazione del paziente durante il riposo notturno) Longevità ≥ 7 anni (50% stimolazione atriale, 15% stimolazione ventricolare, 2,5 V, 0,4 ms (o il valore più prossimo), almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche accese, 60 bpm onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Volume non superiore a 31 cc per DF4 e 31,5 per DF1 Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo, no limiti di tempo alla scansione, con elettrocateretri a fissaggio attivo e passivo autologia atriale e ventricolare Algoritmo per la prevenzione dello scompenso cardiaco in grado di integrare misurazioni provenienti da diversi sensori in un unico Indice diagnostico composito e generare un allarme attraverso il monitoraggio remoto	Boston Scientific SpA	675	€ 11.950,00	€ 8.066.250,00	€ 8.725.215,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Boston Scientific SpA	669	€ 190,00	€ 127.110,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Boston Scientific SpA	669	€ 795,00	€ 531.855,00		4%
46	A	8923128E28	J01050201	Defibrillatore Bicamerale Rate Responsive MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con trasmissione dei dati tramite rete gsm. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione della frequenza cardiaca basata sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati e in grado di erogare più di 36 joule. Dotato di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare. Controllo automatico di cattura sia in atrio che in ventricolo. Ampia diagnostica: frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV e possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace	Biotronik Italia SpA	767	€ 11.700,00	€ 8.973.900,00	€ 9.664.860,00	4%
	B		J0190010102	Cateteri atriale	Biotronik Italia SpA	671	€ 180,00	€ 120.780,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Biotronik Italia SpA	731	€ 780,00	€ 570.180,00		4%
47	A	8923133Z4C	J01050301	Defibrillatore tricamerale rate responsive ad alta energia, compatibilità sinistra con elettrocaterete quadripolare e stimolazione sinistra multisito. Le caratteristiche principali: • Dimensioni contenute: peso <84gr, spessore <=14mm, volume < 41cc • Energia effettiva erogata : 40J (caricata 45J) • Stimolazione sinistra multisito per erogare impulsi VS multipli con ogni ciclo cardiaco e migliorare la risposta emodinamica e clinica • Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica dei condensatori. • Algoritmo di sicurezza di valutazione dei vettori di shock con commutazione automatica delle configurazioni di shock in caso di possibili problematiche all'elettrocaterete • Set di funzioni dedicate alla riduzione degli shock inappropriati e filtri specifici per ridurre i fenomeni di oversensing sull'onda T • Programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt • Algoritmo di discriminazione del rumore dell'elettrocaterete attivo sia in zona VT che FV • Algoritmo di ottimizzazione automatica dell'intervallo AV e VV basato su analisi dei segnali intracavitari • Algoritmo di overdrive atriale dinamico per la prevenzione delle tachiaritmie atriali e FA parossistiche con specifica diagnostica relativa alla funzione, con registrazione eventi e percentuale di overdrive atriale, e memorizzazione del numero, durata e occorrenza degli episodi di FA/TA • Isteresi negativa sull'intervallo AV-PV per massimizzare la stimolazione biventricolare • Avviso paziente relativo alla percentuale di stimolazione. Il dispositivo avvisa il paziente/medico di una percentuale di stimolazione troppo bassa che potrebbe vanificare la terapia di resincronizzazione • Gestione delle soglie atriale, ventricolare destra e ventricolare sinistra automatica basata su analisi della risposta evocata • Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso misurazione continua e multivettoriale dell'impedenza intratoracica e trigger di avviso legato ai giorni di progressiva diminuzione dell'impedenza transtoracica. • Memorizzazione di tracciati IEGM per un tempo pari a 45 minuti • Telemetria a radiofrequenza wireless su banda MICS dedicata (utilizzabile anche con il programmatore o da remoto) • Avvisi paziente vibrazionali • Garanzia: almeno 5 anni.	Abbott Medical Italia srl	221	€ 10.990,00	€ 2.428.790,00	€ 2.790.533,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale	Abbott Medical Italia srl	197	€ 179,00	€ 35.263,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventr. Dx	Abbott Medical Italia srl	212	€ 750,00	€ 159.000,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
43	A	8923091F9F	J01050201	Defibrillatore bicamerale duale. Tale defibrillatore deve essere in grado di erogare terapie automatiche di ATP e/o burst in atrio in caso di aritmie sopraventricolari. Disponibilità algoritmo per la visualizzazione e allerta di accumulo fluidi polmonari. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Al fine di garantire la corretta erogazione delle terapie l'energia erogata non dovrà essere inferiore a 40J per tutte le terapie ed il tempo di carica dovrà essere costante fino al raggiungimento dell'ERI. Al fine di ottimizzare sensing pacing il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing ventricolare destro sia come bipolo puro che come bipolo integrato. Dovranno essere presenti molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocateretere da defibrillazione (check impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali) al fine di trattenere terapie inappropriate; in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriati, il defibrillatore dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria Bluetooth per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto. Il dispositivo dovrà essere dotato di un sistema di gestione automatica delle soglie di cattura sia in atrio che in ventricolo. Dovrà essere presente l'algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup e previene la comparsa di sintomi in pazienti che presentano episodi occasionali di calo significativo della frequenza cardiaca funzionante sia quando si verifici un calo della frequenza al di sotto di un minimo, sia quando vi sia una rapida diminuzione della frequenza. Al fine di minimizzare la stimolazione ventricolare destra non necessaria dovrà essere presente un algoritmo di commutazione automatica della modalità di pacing da DDD(R) a AAI(R) con rapida ricommutazione alla modalità DDD(R) in caso di blocco. Il dispositivo dovrà essere in grado di erogare allerte acustiche sia su parametri clinici che tecnici.	Medtronic Italia srl	828	€ 11.500,00	€ 9.522.000,00	€ 10.028.040,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateretri atriale	Medtronic Italia srl	792	€ 120,00	€ 95.040,00		4%
	C		J019001020102	elettrodo ventricolare	Medtronic Italia srl	822	€ 500,00	€ 411.000,00		4%
44	A	8923107CD4	J01050201	DEFIBRILLATORI AUTOMATICI IMPIANTABILI BICAMERALI PER LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA CON FUNZIONI SPECIALI E RIDOTTE DIMENSIONI, COMPLETI DI ELETTROCATETERI E MATERIALE UTILE ALL'IMPIANTO. Caratteristiche cliniche di riferimento: Per la prevenzione primaria e secondaria della morte improvvisa e con anche possibilità di utilizzo nel caso di pazienti in cui la valutazione clinica e/o elettrofisiologica indica con certezza ovvero con molta probabilità che debba essere eseguita una elettrostimolazione antibradicardica definitiva con il coinvolgimento solo della camera atriale destra. Caratteristiche tecniche: Dimensioni contenute con spessore non superiore a 11mm. Energia immagazzinata programmabile non inferiore a 42J. Energia massima erogata non inferiore a 37 J Sensore accelerometro per la funzione rate responsive Modo AAIR con commutazione automatica in DDDR temporaneo in caso di blocchi parassistici e ripristino automatico della modalità AAIR. Terapia ATP in zona FV, applicabile in base a criteri di frequenza e stabilità dell'aritmia. Inversione automatica alternata della polarità degli shock alla massima energia. Configurazione di shock programmabile via software: Coil SVC attivo/passivo, cassa/attiva/passiva, inversione di polarità; Algoritmo di discriminazione specifica, basato su 6 criteri di discriminazione tra cui l'analisi di cicli lunghi ventricolari per classificare le aritmie sopraventricolari con conduzione rapida e pseudo stabile al ventricolo. Algoritmo di minimizzazione del pacing ventricolare con cambio modo automatico da AAI(R) a DDD(R) in caso di blocchi di I, II, III grado, con registrazione automatica di EGM e marker degli episodi di BAV. 6 configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia.	Microport CRM srl	490	€ 11.500,00	€ 5.635.000,00	€ 6.083.220,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete Atriale	Microport CRM srl	409	€ 190,00	€ 77.710,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Microport CRM srl	489	€ 790,00	€ 370.510,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
40	A	89230730C3	J01050201	Defibrillatore bicamerale wireless completo di elettrocateretri compatibili MRI a 1.5 e 3 Tesla Total Body. Defibrillatore bicamerale dotato di tecnologia digitale che consente una elevata qualità del segnale ed una elevata capacità di memorizzazione delle informazioni diagnostiche, attraverso un'elaborazione veloce ed in tempo reale delle informazioni. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Al fine di garantire la corretta erogazione delle terapie l'energia erogata non dovrà essere inferiore a 35J ed il tempo di carica dovrà essere costante ed inferiore a 10 sec fino al raggiungimento dell'ERI. Al fine di ottimizzare sensing pacing il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing ventricolare destro sia come bipolo puro che come bipolo integrato. Dovranno essere presenti molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocaterete da defibrillazione (check impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali) al fine di trattenere terapie inappropriate; in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriati, il defibrillatore dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria RF per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto. Il dispositivo dovrà essere dotato di un sistema di gestione automatica delle soglie di cattura sia in atrio che in ventricolo. Dovrà essere presente l'algoritmo di risposta alla caduta in frequenza con stimolazione di backup e previene la comparsa di sintomi in pazienti che presentano episodi occasionali di calo significativo della frequenza cardiaca funzionante sia quando si verifici un calo della frequenza al di sotto di un minimo, sia quando vi sia una rapida diminuzione della frequenza. Al fine di minimizzare la stimolazione ventricolare destra non necessaria dovrà essere presente un algoritmo di commutazione automatica della modalità di pacing (AAI-DDD).	Medtronic Italia srl	323	€ 9.700,00	€ 3.133.100,00	€ 3.316.620,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete Atriale	Medtronic Italia srl	296	€ 120,00	€ 35.520,00	4%	
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Medtronic Italia srl	296	€ 500,00	€ 148.000,00	4%	
41	A	89230795BB	J01050201	Dispositivo MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Dispositivo in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. In grado di erogare più di 36 joule. Dotato di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare. Controllo automatico di cattura sia in atrio che in ventricolo. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV. Possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace	Biotronik Italia SpA	337	€ 9.800,00	€ 3.302.600,00	€ 3.603.260,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete Atriale	Biotronik Italia SpA	301	€ 180,00	€ 54.180,00	4%	
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Biotronik Italia SpA	316	€ 780,00	€ 246.480,00	4%	
42	A	8923085AAD	J01050201	Defibrillatore bicamerale, Le caratteristiche principali: •Dimensioni contenute: peso <69gr, spessore <=12mm, volume < 32cc, Connettore Angolato destinato a migliorare l'avvolgimento dell'elettrocaterete. Energia effettiva erogata: 36J (39 immagazzinati) Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica dei condensatori. Set di funzioni dedicate alla riduzione degli shock inappropriati e filtri specifici per ridurre i fenomeni di oversensing sull'onda T Algoritmo di sicurezza di valutazione dei vettori di shock con commutazione automatica delle configurazioni di shock in caso di possibili problematiche all'elettrocaterete Rivestimento in parilene che riduce il rischio di abrasioni tra elettrocaterete e cassa Programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt Algoritmo di discriminazione del rumore dell'elettrocaterete attivo sia in zona VT che FV Algoritmo di monitoraggio continuo del tratto ST Algoritmo di ottimizzazione automatica dell'intervallo AV basato su analisi dei segnali intracavitari Algoritmo di overdrive atriale dinamico per la prevenzione delle tachiaritmie atriali e FA parossistiche con specifica diagnostica relativa alla funzione, con registrazione eventi e percentuale di overdrive atriale, e memorizzazione del numero, durata e occorrenza degli episodi di FA/TA. Avviso paziente relativo alla percentuale di stimolazione ventricolare destra. Il dispositivo avvisa il paziente/medico di una percentuale di stimolazione troppo elevata che potrebbe portare allo scompenso Gestione della soglia atriale automatica basata su analisi della risposta evocata Gestione della soglia ventricolare con analisi effettuata battito-battito e impulso di back-up ad alta uscita (5V), sempre attivo durante il normale funzionamento Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso misurazione continua e multivettoriale dell'impedenza intratoracica e trigger di avviso legato ai giorni di progressiva diminuzione dell'impedenza transtoracica. Memorizzazione di tracciati IEGM per un tempo pari a 45 minuti Telemetria a radiofrequenza wireless su banda MICS dedicata (utilizzabile anche con il programmatore o da remoto) Avvisi paziente vibrazionali, Garanzia: almeno 8 anni.	Abbott Medical Italia srl	808	€ 11.990,00	€ 9.687.920,00	€ 10.443.299,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete Atriale	Abbott Medical Italia srl	801	€ 179,00	€ 143.379,00	4%	
	C		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx	Abbott Medical Italia srl	816	€ 750,00	€ 612.000,00	4%	



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
38	A	8923052F70	J01050201	Defibrillatore Bicamerale completo di Monitoraggio remoto wireless con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Diagnostica frequenza respiratoria Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 4 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, Impedenza transtoracica, peso paziente e inclinazione del paziente durante il riposo notturno) Longevità ≥ 7 anni (50% stimolazione atriale, 15% stimolazione ventricolare, 2,5 V, 0,4 ms (o il valore più prossimo), almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche attive, 60 bpm onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Volume non superiore a 31 cc per DF4 e 31.5 per DF1 Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo, no limiti di tempo alla scansione con elettrocateri a, fissaggio attivo e passivo autosoglia atriale e ventricolare	Boston Scientific SpA	445	€ 9.950,00	€ 4.427.750,00	€ 4.854.465,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocatero Atriale	Boston Scientific SpA	409	€ 190,00	€ 77.710,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocatero Ventricolare Dx	Boston Scientific SpA	439	€ 795,00	€ 349.005,00		4%
39	A	8923065A2C	J01050201	Defibrillatore bicamerale, di elevata longevità ed alta uscita (40J effettivi erogati), con diagnostica avanzata dedicata anche al monitoraggio delle patologie ischemiche, mediante holter del tratto ST, Le caratteristiche principali: • Dimensioni contenute: peso <77gr, spessore <=15mm, volume < 36cc • Energia effettiva erogata: 40J (45 immagazzinati) • Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica dei condensatori. • Set di funzioni dedicate alla riduzione degli shock inappropriati e filtri specifici per ridurre i fenomeni di oversensing sull'onda T • Algoritmo di sicurezza di valutazione dei vettori di shock con commutazione automatica delle configurazioni di shock in caso di possibili problematiche all'elettrocatero • Rivestimento in parilene che riduce il rischio di abrasioni tra elettrocatero e cassa • Programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt • Algoritmo di discriminazione del rumore dell'elettrocatero attivo sia in zona VT che FV • Algoritmo di monitoraggio continuo del tratto ST • Algoritmo di ottimizzazione automatica dell'intervallo AV basato su analisi dei segnali intracavitari • Algoritmo di overdrive atriale dinamico per la prevenzione delle tachiaritmie atriali e FA parossistiche con specifica diagnostica relativa alla funzione, con registrazione eventi e percentuale di overdrive atriale, e memorizzazione del numero, durata e occorrenza degli episodi di FA/TA • Avviso paziente relativo alla percentuale di stimolazione ventricolare destra. Il dispositivo avvisa il paziente/medico di una percentuale di stimolazione troppo elevata che potrebbe portare allo scompenso • Gestione della soglia atriale automatica basata su analisi della risposta evocata • Gestione della soglia ventricolare con analisi effettuata battito-battito e impulso di back-up ad alta uscita (5V), sempre attivo durante il normale funzionamento • Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso misurazione continua e multivettoriale dell'impedenza intratoracica e trigger di avviso legato ai giorni di progressiva diminuzione dell'impedenza transtoracica. • Memorizzazione di tracciati IEGM per un tempo pari a 45 minuti • Telemetria a radiofrequenza wireless su banda MICS dedicata (utilizzabile anche con il programmatore o da remoto) • Avvisi paziente vibrazionali; • Longevità : 100% sensing maggiore di 10 anni; • Garanzia: almeno 8 anni.	Abbott Medical Italia srl	341	€ 9.990,00	€ 3.406.590,00	€ 3.712.435,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocatero Atriale	Abbott Medical Italia srl	305	€ 179,00	€ 54.595,00		4%
	C		J019001020102	Elettrocatero Ventricolare Dx	Abbott Medical Italia srl	335	€ 750,00	€ 251.250,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singolo voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
34	A	89230161BF	J01050101	Defibrillatore monocamerale. Le caratteristiche principali: Dimensioni contenute: peso <=74gr, spessore <=12mm, volume <= 30cc Energia effettiva erogata: 40J (energia immagazzinata 45J) . Numero max di shock erogabili per ciascun episodio: 6 Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica del condensatore Tecnologia Response: programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt, mono-bifasica, esclusione via software del coil cavale e della cassa ed inversione della polarità di shock Funzione di sensing adattativa multiparametrica e filtro dedicato alla riduzione dell'oversensing dell'onda T. Algoritmo dedicato alla gestione delle aritmie ventricolari e basato sull'analisi addizionale del segnale di far-field in caso di segnanli di basso voltaggio sul canale di sensing Algoritmo di controllo dell'integrità del circuito ad alto voltaggio prima dell'erogazione della scarica e commutazione automatica della configurazione di shock in presenza di anomalia. Algoritmo di monitoraggio e discriminazione tra episodi di rumore sull'elettrocattetero e reali eventi aritmici con Inibizione della terapia se non appropriata. Avvisi paziente sonori (sia su parametri tecnici che clinici) Sistema di autocattura ventricolare battito-battito basato su risposta evocata con stimolo di backup durante la ricerca di soglia (ogni 8 o 24 ore) con relativo trend diagnostico. Algoritmo di monitoraggio dell'accumulo di fluidi multivettoriale, con misurazioni giornaliere multiple e trigger di avviso legato ai giorni di progressiva diminuzione dell'impedenza transtoracica. Induzione: impulso di corrente continua a 12V rilasciato attraverso gli elettrodi di defibrillazione Memorizzazione di tracce IEGM per un tempo pari a 30 minuti con estensione dinamica della durata dell'episodio oltre il tempo massimo programmato al fine di non perdere alcuna informazione diagnostica terapeutica e programmabilità del grado di priorità dei differenti trigger di attivazione. Controllo remoto con tecnologia wireless Bluetooth® Low Energy presente nel dispositivo consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite l'applicazione presente sullo smartphone del paziente Compatibilità Condizionata MRI a 3 Tesla/1,5 Tesla	Abbott Medical Italia srl	431	€ 9.490,00	€ 4.090.190,00	€ 4.402.190,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocattetero Ventricolare Dx.	Abbott Medical Italia srl	416	€ 750,00	€ 312.000,00		4%
35	A	8923028BA3	J01050101	DEFIBRILLATORI MONOCAMERALI AUTOMATICI IMPIANTABILI MONOCAMERALI PER LA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA, DI RIDOTTE DIMENSIONI - COMPLETI DI TUTTA LA GAMMA DI ELETTROCATETERI Caratteristiche cliniche di riferimento: Per la prevenzione primaria e secondaria della morte improvvisa dedicati a pazienti defedati con scarso tessuto adiposo. Caratteristiche tecniche: Dimensioni contenute con spessore non superiore a 11mm. Energia massima erogata non inferiore a 37 J Frequenza cardiaca max di stimolazione antibradi sovrapponibile alla zona di detezione delle tachicardie. Shock di cardioversione, burst, rampa, supporto antibradicardico in VVIR. Erogazione automatica di ATP anche in zona di rilevamento FVT. Possibilità di disattivazione della cassa e del coil cavale tramite programmatore. Inversione automatica della polarità dello shock. Registrazione di EGM, almeno 24 minuti. Algoritmo di discriminazione specifico, basato su 3 criteri di discriminazione tra cui l'analisi di cicli lunghi ventricolari per classificare le aritmie sopraventricolari con conduzione rapida e pseudo stabile al ventricolo. Disponibilità di sei configurazioni di shock con esclusione del coil di vena cava per lo shock di cardioversione e polarità di shock alternata per tutti gli shock alla massima energia. Elettrocattetero Ventricolare Dx.	Microport CRM srl	263	€ 9.000,00	€ 2.367.000,00	€ 2.567.660,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocattetero Ventricolare Dx.	Microport CRM srl	254	€ 790,00	€ 200.660,00		4%
36	A	8923036240	J010599	Defibrillatore ed elettrocattetero per impianto sottocutaneo del device in zona medio ascellare Ottimizzazione del sensing basato su tre vettori disponibili Algoritmo di discriminazione delle aritmie sopraventricolari con possibilità di programmare 1 o 2 zone di riconoscimento Compatibilità MRI total body a 1,5 T Monitoraggio remoto domiciliare tramite trasmettitore wireless Possibilità di diagnostiche per FA	Boston Scientific SpA	871	€ 17.950,00	€ 15.634.450,00	€ 15.634.450,00	4%
37	A	89230448D8	J010599	Defibrillatore Monocamerale VDD per la discriminazione delle aritmie sopraventricolare con sensing atriale vero. Dispositivo MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Provvisto di un canale aggiuntivo per il sensing atriale grazie all'utilizzo di un catetere ventricolare dedicato con il bipolo flottante. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione delle frequenza cardiaca basata sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. Spessore minore o uguale di 10 mm con forma anatomica. Dispositivo in grado di erogare più di 36 joule. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV e possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica del condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace.	Biotronik Italia SpA	580	€ 10.300,00	€ 5.974.000,00	€ 6.421.720,00	4%
	B		J015001020102	Elettrocattetero ventricolare destro	Biotronik Italia SpA	574	€ 780,00	€ 447.720,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
31	A	8922991D1A	J01050101	Defibrillatore monocomerale completo di elettrocatero. Monitoraggio remoto wireless con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Doppio sensore miscelato (accelerometro e ventilazione minuto) Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Diagnostica frequenza respiratoria con apnee notturne Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 4 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, impedenza transtoracica, peso paziente e inclinazione del paziente durante il riposo notturno) Algoritmo per la prevenzione dello scompenso cardiaco in grado di integrare misurazioni provenienti da diversi sensori in un unico indice diagnostico composito e generare un allarme attraverso il monitoraggio remoto Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Longevità ≥ 8 anni (15% stimolazione ventricolare, 2,5 V, 0,4 ms, almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche accese, 60 bpm, onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Volume inferiore a 30 cc per DF4 e 32 cc per DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo, no limiti di tempo alla scansione con elettrocateri a fissaggio attivo e passivo Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 autosoglia ventricolare	Boston Scientific SpA	396	€ 9.450,00	€ 3.742.200,00	€ 4.047.480,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocatero Ventricolare Dx.	Boston Scientific SpA	384	€ 795,00	€ 305.280,00		4%
32	A	8923002630	J01050101	Defibrillatore monocomerale dotato di tecnologia digitale che consente una elevata qualità del segnale ed una elevata capacità di memorizzazione delle informazioni diagnostiche, attraverso un'elaborazione veloce ed in tempo reale delle informazioni. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Al fine di garantire la corretta erogazione delle terapie l'energia erogata, per tutte le terapie, non dovrà essere inferiore a 40J ed il tempo di carica dovrà essere costante fino al raggiungimento dell'ERI. Al fine di ottimizzare sensing e pacing il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing sia come bipolo puro che bipolo integrato. Dovranno essere presenti molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocatero da defibrillazione (check impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali) al fine di trattenere terapie inappropriate; in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriate, il dispositivo dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria Bluetooth per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto. Il dispositivo dovrà essere in grado di erogare allerte acustiche sia su parametri clinici che tecnici, tra cui l'allarme in caso di insorgenza della Fibrillazione Atriale.	Medtronic Italia srl	464	€ 9.200,00	€ 4.268.800,00	€ 4.428.800,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocatero Ventricolare Dx.	Medtronic Italia srl	320	€ 500,00	€ 160.000,00		4%
33	A	8923011D9B	J01050101	Defibrillatore Monocomerale Rate Responsive MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione della frequenza cardiaca basato sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. Controllo automatico di cattura in ventricolo. Spessore minore o uguale di 10 mm con forma anatomica. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV. Possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace. Dispositivo in grado di erogare più di 36 joule. Ampia diagnostica: frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica.	Blotronic Italia SpA	370	€ 9.380,00	€ 3.470.600,00	€ 3.776.360,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocatero Ventricolare Dx.	Blotronic Italia SpA	392	€ 780,00	€ 305.760,00		4%

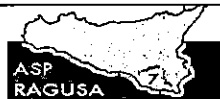


AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	D/Itte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
28	A	8922874C8D	J01050101	Defibrillatori automatici impiantabili monocamerali per la prevenzione della morte improvvisa, con diagnostica su attività respiratoria. Completati di tutta la gamma di elettrocateretri. Caratteristiche cliniche di riferimento: Monitoraggio remoto wireless con possibilità di sensori esterni per misurazione peso e pressione Algoritmo di discriminazione delle aritmie ventricolari basato sull'analisi del QRS Protezione da elettrocauterio Funzione di sicurezza con Hardware dedicato in caso di malfunzionamento Diagnostica frequenza respiratoria Diagnostica dello scompenso cardiaco (almeno 4 parametri tra freq. cardiaca, attività fisica, impedenza transtoracica, peso paziente e inclinazione del paziente durante il riposo notturno) Longevità ≥ 8 anni (15% stimolazione ventricolare, 2,5 V, 0,4 ms, almeno 2 shock/anno, 500 ohm, monitoraggio remoto acceso e diagnostiche attive, 60 bpm, onset e egm sempre attivi) Spessore omogeneo massimo non superiore a 10 mm Volume inferiore a 30 cc per DF4 e 32 cc per DF1 Sistema di connessione assiale DF4 e/o DF1 Compatibilità MRI 1,5T & 3T total body del sistema completo, no limiti di tempo alla scansione, con elettrocateretri a fissaggio attivo e passivo Memorizzazione EGM fino a 17 minuti e 13 con la funzione monitor attivata da paziente Autosoglia ventricolare	Boston Scientific SpA	294	€ 6.990,00	€ 2.055.060,00	€ 2.276.865,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx.	Boston Scientific SpA	279	€ 795,00	€ 221.805,00		4%
29	A	89228909C2	J01050101	Defibrillatore Monocamerale Rate Responsive MRI Compatibile 1,5 e 3 Tesla Total Body in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo remoto automatico e giornaliero con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura in ventricolo. Spessore minore o uguale di 10 mm con forma anatomica. In grado di erogare almeno 8 shock sia nella zona FV che TV. Dispositivo in grado di erogare più di 36 Joule. Possibilità di erogare ATP anche in zona FV precedentemente l'inizio della carica dei condensatori al fine di risparmiare energia nel caso la terapia risultasse efficace. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica	Biotronik Italia SpA	296	€ 6.800,00	€ 2.012.800,00	€ 2.229.640,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx.	Biotronik Italia SpA	278	€ 780,00	€ 216.840,00		4%
30	A	8922975FE5	J01050101	Defibrillatore monocamerale completo di elettrocaterete MRI compatibile a 1,5 Tesla e 3 Tesla Total Body. Defibrillatore monocamerale dotato di tecnologia digitale che consente una elevata qualità del segnale ed una elevata capacità di memorizzazione delle informazioni diagnostiche, attraverso un'elaborazione veloce ed in tempo reale delle informazioni. Il dispositivo dovrà essere dotato di una cassa dalla conformazione anatomica a spessore variabile (min non superiore a 8mm max inferiore a 13,5mm) atta alla riduzione delle pressioni a carico della cute del paziente dimostrabile con adeguata documentazione. Al fine di garantire la corretta erogazione delle terapie l'energia erogata non dovrà essere inferiore a 35J ed il tempo di carica dovrà essere costante ed inferiore a 10 sec fino al raggiungimento dell'ERI. Al fine di ottimizzare sensing e pacing il dispositivo dovrà essere dotato della possibilità di programmare il sensing ed il pacing sia come bipolo puro che bipolo integrato. Dovranno essere presenti molteplici algoritmi atti al monitoraggio dell'elettrocaterete da defibrillazione (check impedenza più volte al giorno, check del segnale su almeno due canali) al fine di trattenere terapie inappropriate; in caso di potenziali malfunzionamenti il dispositivo dovrà autoriprogrammarsi per evitare interventi inappropriati, il dispositivo dovrà poter erogare ATP durante la carica del condensatore in zona di riconoscimento della fibrillazione ventricolare con la possibilità di autoprogrammazione a prima della carica in caso di efficacia. Il dispositivo dovrà essere dotato di telemetria RF per la comunicazione sia con il programmatore che con il sistema di monitoraggio remoto . Il dispositivo dovrà essere in grado di erogare allerte acustiche sia su parametri clinici che tecnici.	Medtronic Italia srl	303	€ 6.400,00	€ 1.939.200,00	€ 2.075.700,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocaterete Ventricolare Dx.	Medtronic Italia srl	273	€ 500,00	€ 136.500,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
25	A	892279585C	J01010401	Pacemaker Biventricolare con dimensioni contenute: minore o uguale a 6,5mm di spessore. Dotato di Telemetria wireless. MRI Compatibile 1,5 Tesla Total Body. Dispositivo in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione della frequenza cardiaca basato sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. Possibilità di controllo remoto automatico con trasmissioni di dati quotidiani indipendentemente dagli alert ricevuti con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura battito battito in ventricolo destro. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca.	Biatronik Italia SpA	244	€ 3.000,00	€ 732.000,00	€ 1.006.740,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocatterete atriale.	Biatronik Italia SpA	241	€ 180,00	€ 43.380,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocatterete ventricolare destro.	Biatronik Italia SpA	241	€ 180,00	€ 43.380,00		4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Biatronik Italia SpA	241	€ 780,00	€ 187.980,00		4%
26	A	8922812964	J010199	SISTEMA DI STIMOLAZIONE TRANSCATTERETE MONOCAMERALE LEADLESS COMPATIBILE TOTAL BODY CON LA RISONANZA MAGNETICA CON SISTEMA DI FISSAGGIO ATRAUMATICO A BARBE ED INTRODUTTORI DEDICATI Modo di stimolazione: SSIR, SSI, SOO- Output: ≥ 5 V di uscita in ampiezza e ≥ 1 ms di durata - Longevità di almeno 5 anni con frequenza di stimolazione 50 bpm, output 2.5V/0.24 ms a 100% di pacing.500 Ohm di impedenza. Volume non superiore a 1 cc. - Lunghezza non superiore a 26mm. Fissaggio a barbe in Nitinolo. Peso non superiore a 1,80. Compatibile con il controllo Remoto.Compatibile con la risonanza magnetica a 3T o 1,5T senza limitazioni di tempo o di segmenti corporei	Medtronic Italia srl	480	€ 7.400,00	€ 3.552.000,00	€ 3.552.000,00	4%
27	A	892286986E	J01050101	Defibrillatore monocamerale, Le caratteristiche principali: •Dimensioni contenute: peso <68gr, spessore <=12mm, volume < 32cc • Connettore Angolato destinato a migliorare l'avvolgimento dell'elettrocatterete • Energia effettiva erogata: 36J (39 immagazzinati) •Programmazione ATP in zona FV prima e durante la carica dei condensatori. • Set di funzioni dedicate alla riduzione degli shock inappropriati e filtri specifici per ridurre i fenomeni di oversensing sull'onda T • Algoritmo di sicurezza di valutazione dei vettori di shock con commutazione automatica delle configurazioni di shock in caso di possibili problematiche all'elettrocatterete • Rivestimento in parilene che riduce il rischio di abrasioni tra elettrocatterete e cassa • Programmabilità della forma d'onda di shock in durata e tilt • Algoritmo di discriminazione del rumore dell'elettrocatterete attivo sia in zona VT che FV • Algoritmo di monitoraggio continuo del tratto ST • Avviso paziente relativo alla percentuale di stimolazione ventricolare destra. Il dispositivo avvisa il paziente/medico di una percentuale di stimolazione troppo elevata che potrebbe portare allo scompenso • Gestione della soglia ventricolare con analisi effettuata battito-batito e impulso di back-up ad alta uscita (5V), sempre attivo durante il normale funzionamento • Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso misurazione continua e multivettoriale dell'impedenza intratoracica e trigger di avviso legato ai giorni di progressiva diminuzione dell'impedenza transtoracica. •Memorizzazione di tracciati IEGM per un tempo pari a 45 minuti • Telemetria a radiofrequenza wireless su banda MICS dedicata (utilizzabile anche con il programmatore o da remoto) • Avvisi paziente vibrazionali •Garanzia: almeno 10 anni.	Abbott Medical Italia srl	207	€ 6.990,00	€ 1.446.930,00	€ 1.593.180,00	4%
	B		J019001020102	Elettrocatterete Ventricolare Dx.	Abbott Medical Italia srl	195	€ 750,00	€ 146.250,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %	
22	A	8922756B2D	J01010401	Pacemaker Biventricolare con funzioni speciali peso e dimensioni minori possibili e con ampia diagnostica per le apnee notturne Sensore accelerometrico capacitativo e di Ventilazione-minuto Funzione Sonno Automatica guidata da ventilazione e ritmo Visualizzazione diretta relazione tra indici di disturbo respiratorio ed aritmie atriali Gestione Blocco di I grado in riposo-esercizio sino a massimo P-R consentito Cambio Modo Automatico AAI - DDD con discriminazione tipo di blocco	Microport CRM srl	160	€ 2.450,00	€ 392.000,00	€ 575.690,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocatterete atriale.	Microport CRM srl	157	€ 190,00	€ 29.830,00			4%
	C		J0190010102	Elettrocatterete ventricolare destro.	Microport CRM srl	157	€ 190,00	€ 29.830,00			4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Microport CRM srl	157	€ 790,00	€ 124.030,00			4%
23	A	8922766370	J01010401	Pacemaker per la resincronizzazione cardiaca con elettrodo seno coronarico dotati di tecnologia Bluetooth che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione presente sullo smartphone del paziente. Pacemakers biventricolari rateresponsive completi di sensore accelerometrico corredati dai relativi elettrocatereti Canali separati e programmabilità dei ritardi VV e AV Riconoscimento automatico dell'avvenuto impianto con riconoscimento polarità cateteri e programmazione, attivazione gestione cattura, attivazione sensore attività con ottimizzazione e avvio automatico della diagnostica senza necessità di inizializzazioni manuali. Uscita atriale, Ventricolare destra e sinistra programmabile fino a 8V Gestione automatica della sensibilità con regolazione automatica del sensing Elaborazione digitale dei segnali intracardiaci ad elevata frequenza di campionamento Gestione cattura automatica in ventricolo sinistro con back up a 5V in caso di perdita di cattura Molteplici configurazioni di pacing per il ventricolo sinistro. (5 configurazioni programmabili) Algoritmo di overdrive atriale dopo cambio modo per la riduzione delle recidive di FA e di terapie atriali automatiche come Burst e Ramp Predisposto per controllo remoto completo di tutti i dati come visualizzati dal programmatore Disponibilità di algoritmo per la visualizzazione dell'eventuale accumulo di liquidi polmonari. Capacità di memorizzazione EGM (fino 14 min) con possibilità attivazione automatica Possibilità di ECG leadless e di guida automatica che aiuti l'operatore ad una veloce programmazione in base ad alcuni fattori clinici del paziente. Disponibilità di istogrammi della frequenza ventricolare durante episodi di AT/AF.	Medtronic Italia srl	316	€ 2.800,00	€ 884.800,00	€ 1.120.120,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocatterete atriale.	Medtronic Italia srl	318	€ 120,00	€ 38.160,00			4%
	C		J0190010102	Elettrocatterete ventricolare destro.	Medtronic Italia srl	318	€ 120,00	€ 38.160,00			4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Medtronic Italia srl	318	€ 500,00	€ 159.000,00			4%
24	A	89227820A5	J01010401	Stimolatori cardiaci multiprogrammabili tricamerati per la stimolazione biventricolare con relativi elettrocatereti e sistema di posizionamento nel ventricolo sinistro. Doppio sensore (Accelerometro+Ventilazione Minuto) miscelabile per una risposta in frequenza ponderata basata sull'attività fisica e sulla necessità metabolica del paziente Diagnostica della respirazione con monitoraggio delle apnee notturne Trend della frequenza respiratoria giornaliera con monitoraggio della respirazione non limitato al riposo notturno Monitoraggio remoto compatibile con sensori esterni di peso e pressione Report delle aritmie atriali (Burden FA, frequenza V durante FA) e dello scompenso cardiaco (HRV, SDANN) Telemetria RF senza l'utilizzo della testa telemetrica compatibile con programmatore e sistema di monitoraggio remoto Funzione di programmazione dedicata durante l'utilizzo dell'elettrobisturi per paziente pacemaker dipendenti Hardware di backup in caso di malfunzionamento del dispositivo Durata dell'impulso fino a 2 ms Compatibilità MRI a 1,5 e 3T, total body, senza limiti al tempo di scansione Fino a 17 configurazioni di pacing ventricolare sinistro Sensing ventricolare sinistro continuo Capacità utile della batteria (1,6Ah) con estesa longevità (>9 anni al massimo funzionamento) Elettrocatereti atriali e ventricolari a fissazione attiva e passiva MRI compatibili Elettrocatereti ventricolari sx quadripolari MRI compatibili	Boston Scientific SpA	267	€ 2.800,00	€ 747.600,00	€ 1.050.750,00	4%	
	B		J0190010102	Elettrocatterete atriale.	Boston Scientific SpA	258	€ 190,00	€ 49.020,00			4%
	C		J0190010102	Elettrocatterete ventricolare destro.	Boston Scientific SpA	258	€ 190,00	€ 49.020,00			4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Boston Scientific SpA	258	€ 795,00	€ 205.110,00			4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
	C		J0190010102	Elettrocaterere ventricolare.	Blotronik Italia SpA	1.497	€ 180,00	€ 269.460,00		4%
19	A	8922728414	J01010302	Pacemaker bicamerale rate responsive MRI compatibile a 1.5 Tesla e 3 Tesla Total Body Elettrostimolatori impiantabili per il controllo e la terapia elettrica delle aritmie sopraventricolari certificati per la compatibilità MRI Total Body. Tali dispositivi devono possedere algoritmi di prevenzione quale , overdrive dinamico atriale, stabilizzazione automatica della frequenza atriale e algoritmo per la stimolazione in overdrive dopo cambio modo. Meccanismi terapeutici automatici per la terminazione delle tachiaritmie atriali come Burst e Rampa. Ampia diagnostica con la memorizzazione di quanti più episodi aritmici con almeno 22 minuti di EGM. Elaborazione digitale dei segnali Intracardiaci ad elevata frequenza di campionamento. Dotati di algoritmo per la minimizzazione del pacing ventricolare attraverso modalità di stimolazione AAI (R) con switch automatico alla modalità DDD (R) in caso di blocco AV Autoadjusting sensitivity in atrio ed in ventricolo. Uscita atriale e Ventricolare destra programmabile fino a BV Compatibile con le indagini diagnostiche di risonanza magnetica a 1,5 e 3 Tesla Nessuna limitazione nella scansione di segmenti corporei da scansionare Nessuna limitazione sul tempo per la scansione MRI Disponibilità di elettrocateri certificati per MRI Total Body sia a fissazione attiva che passiva da poter utilizzare in maniera combinata. Programmabilità di criteri di riconoscimento delle aritmie multipli ed integrati basati su : frequenza atriale e ventricolare, regolarità del ritmo e dissociazione AV. Ampia diagnostica sullo scompenso cardiaco con possibilità di monitorare e all'occorrenza segnalare l'accumulo di fluidi polmonari Piccole dimensioni, peso non superiore a 22 g. Disponibilità di elettrocateri MRI compatibili atriali e ventricolari sia a barbe che a vite con possibilità di utilizzo incrociato.	Medtronic Italia srl	1.705	€ 2.350,00	€ 4.006.750,00	€ 4.411.390,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterere atriale.	Medtronic Italia srl	1.713	€ 120,00	€ 205.560,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocaterere ventricolare.	Medtronic Italia srl	1.659	€ 120,00	€ 199.080,00		4%
20	A	8922732760	J01010401	Pacemaker biventricolari rate responsive dotati di funzioni avanzate per la gestione automatica delle soglie di cattura in tutte e 3 le camere di stimolazione, per la misurazione automatica dei parametri elettrici, per la regolazione automatica multiparametrica battito-battito del sensing atriale e ventricolare, per l'ottimizzazione del ritardo AV/VV. Stimolazione sinistra multisito per erogare impulsi VS multipli con ogni ciclo cardiaco e migliorare la risposta emodinamica e clinica. Dotato di funzioni diagnostiche avanzate dedicate anche al monitoraggio degli episodi di tachiaritmia atriale, memorizzazione EGM estesa, algoritmo specifico per il monitoraggio dello stato di scompenso del paziente e disponibilità di avvisi paziente. Dotato di relativi elettrocateri. Le caratteristiche principali: • Dimensioni contenute: peso <27gr, spessore <=6mm, volume < 15cc • Compatibile con catetere sinistro tetrapolare con disponibilità di scelta tra 14 vettori per la stimolazione del ventricolo sinistro. • Avvisi paziente acustici programmabili correlati a parametri elettrici e clinici relativi agli episodi di tachicardia atriale • Alimento 2 funzioni per la massimizzazione dell'erogazione della terapia CRT • Adeguamento automatico battito-battito della sensibilità atriale e ventricolare • Misurazioni automatiche periodiche giornaliere delle onde P ed R con memorizzazione EGM degli ultimi complessi misurati e relativi trend diagnostici. • Monitoraggio giornaliero dell'impedenza degli elettrocateri con possibilità di passaggio automatico dalla configurazione bipolare a quella unipolare in caso di valori di Impedenza anomali e relativo trend diagnostico. • Algoritmi di misurazione automatica delle soglie di stimolazione in tutte e 3 le camere con possibilità di riprogrammazione automatica dell'ampiezza dell'impulso di stimolazione e relativi trend diagnostici. • Adeguamento della frequenza, del ritardo AV e del refrattari sulla base dei dati di attività raccolti dal sensore. • Algoritmo di ottimizzazione automatica del ritardo AV e VV basato sull'analisi dei segnali intracavitari. • Algoritmo di overdrive atriale dinamico per la prevenzione delle tachiaritmie atriali e FA parossistiche con specifica diagnostica relativa alla funzione, con registrazione eventi e percentuale di overdrive atriale, e memorizzazione del numero, durata e occorrenza degli episodi di FA/TA • Memorizzazione EGM con durata massima 14 minuti e 9 differenti trigger di attivazione tra cui attivazione della memorizzazione con magneti • Frequenza di riposo, gestita in automatico sulla base dei dati di attività. • Disponibilità di telemetria a radiofrequenza • Disponibilità di sistema di controllo remoto • Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso misurazione continua dell'impedenza intratoracica.	Abbott Medical Italia srl	207	€ 3.190,00	€ 660.330,00	€ 887.538,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterere atriale.	Abbott Medical Italia srl	201	€ 179,00	€ 35.979,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocaterere ventricolare destro.	Abbott Medical Italia srl	201	€ 179,00	€ 35.979,00		4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Abbott Medical Italia srl	207	€ 750,00	€ 155.250,00		4%
21	A	8922741EC8	J01010401	Pacemakers biventricolare DDDRv. Sensore diagnostico emodinamico basato sulla misura dell'Impedenza Trans Valvolare misurata tra atrio destro e ventricolo destro (TVI) Algoritmo di conferma di elezione dopo pacing ventricolare basato su TVI con ricerca dell'energia minima dell'impulso e, se necessario, con riprogrammazione all'energia di sicurezza (ON - OFF - DIAGNOSTICO). Algoritmo di conferma di elezione dopo sensing ventricolare basato su TVI come protezione dagli eventi di oversensing (ON - OFF - DIAGNOSTICO). Acquisizione e memorizzazione degli eventi aritmici atriali e ventricolari con contestuale registrazione del segnale TVI. Caratterizzazione degli eventi aritmici atriali e ventricolari con valutazione del grado di compromissione emodinamica tramite memorizzazione del segnale TVI. Registrazione di tracciati endocavitari (IECG) con caratterizzazione morfologica dell'attività cardiaca finalizzata alla discriminazione di eventi aritmici sopraventricolari e ventricolari.	Medico SpA	125	€ 2.800,00	€ 350.000,00	€ 485.420,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterere atriale.	Medico SpA	122	€ 180,00	€ 21.960,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocaterere ventricolare destro.	Medico SpA	122	€ 180,00	€ 21.960,00		4%
	D		J0190010103	Elettrodo ventricolare sinistro.	Medico SpA	122	€ 750,00	€ 91.500,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
16	A	8922700CF6	J01010302	<p>Pacemaker bicamerale rate responsive di dimensioni contenute, Caratteristiche: Peso 20 gr, Spessore 6 mm , Volume 10,4 cc Scansioni complete a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale (nessuna limitazione di zona, total body) Potenza fino a 4 W/kg (corpo intero), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Scansioni ad esclusione di zona a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale Potenza fino a 2 W/kg (corpo), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Attivatore portatile MRI: permette di valutare lo stato delle impostazioni MRI precedentemente salvate, abilitarle o disabilitarle senza la necessità del programmatore. Esecuzione automatica e giornaliera delle misurazioni di ampiezza delle onde P ed R con relativo trend ed EGM dei segnali misurati. Gestione della soglia ventricolare tramite Auto Cattura con analisi effettuata battito-battito e regolazione automatica dell'uscita di stimolazione con un margine di 0.25 V sul valore di soglia misurato ed erogazione di impulso di back-up a 5V in caso di perdita di cattura. Ricerca automatica periodica e della soglia di stimolazione atriale e adeguamento dell'impulso di stimolazione con la funzione di conferma. Adeguamento automatico della sensibilità atriale e ventricolare con la funzione multiparametrica di sensibilità. Monitoraggio giornaliero dell'impedenza degli elettrocateretri con possibilità di passaggio automatico dalla configurazione bipolare a quella unipolare in caso di valori di impedenza anomali e relativo trend diagnostico. Compatibile con il sistema di controllo remoto Merlin.net attraverso telemetria induttiva. Algoritmo di ottimizzazione dell'intervallo AV automatico basato su analisi del segnale intracavitario. Algoritmo per la riduzione del pacing ventricolare destro non necessario (preferenza ventricolare intrinseca) basato su isteresi avanzata dell'intervallo AV (massimo AV 450 ms) con possibilità di programmare l'intervallo e i cicli per eseguire la ricerca automatica e attivabile anche al di fuori della fase di ricerca in presenza di attività intrinseca. Adeguamento della frequenza, del ritardo AV e dei refrattari sulla base dei dati di attività raccolti dal sensore. Frequenza di riposo, gestita in automatico sulla base dei dati di attività. I dati di attività e di frequenza compilano, inoltre, uno specifico trend diagnostico. Funzione di Isteresi Avanzata che permette sia di eseguire una ricerca automatica dell'attività intrinseca sia di intervenire in risposta ad una repentina caduta della frequenza intrinseca del paziente, stimolando ad una frequenza programmabile superiore a quella di base. E' possibile inoltre programmare la durata della funzione di intervento e la velocità di riduzione della frequenza di stimolazione post- Intervento. E' possibile associare un trigger di</p>	Abbott Medical Italia srl	1.314	€ 2.490,00	€ 3.271.860,00	€ 3.695.627,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale.	Abbott Medical Italia srl	1.119	€ 179,00	€ 200.301,00	4%	
	C		J0190010102	Elettrocaterete ventricolare.	Abbott Medical Italia srl	1.254	€ 179,00	€ 224.466,00	4%	
17	A	892271160C	J01010302	<p>Stimolatori cardiaci DDDR multiprogrammabili telemetrici Doppio sensore (Accelerometro+Ventilazione Minuto) miscelabile per una risposta in frequenza ponderata basata sull'attività fisica e sulla necessità metabolica del paziente Telemetria RF senza l'utilizzo della testa telemetrica compatibile con programmatore e sistema di monitoraggio remoto Funzione di programmazione dedicata durante l'utilizzo dell'elettrobisturi per paziente pacemaker dipendenti Hardware di backup in caso di malfunzionamento del dispositivo Monitoraggio remoto wireless compatibile con sensori esterni di peso e pressione Durata impulso fino a 2msec EGM fino a 14 minuti Compatibilità MRI 1.5&3T total body, senza limiti al tempo di scansione, con SAR fino a 4W/Kg con elettrocateretri a fissaggio attivo e passivo + Timer MRI programmabile Trend della frequenza respiratoria giornaliera con monitoraggio della respirazione non limitato al riposo notturno Elettrocateretri atriali e ventricolari a fissazione attiva e passiva MRI compatibili Algoritmo automatico per la gestione della soglia ventricolare (auto soglia) con verifica della cattura di tipo battito-battito e stimolo di back up Algoritmo automatico di autosoglia atriale Algoritmo dedicato per la regolarizzazione della frequenza cardiaca durante FA Doppio algoritmo di minimizzazione del pacing ventricolare Programmazione basata sulle indicazioni Algoritmo di prevenzione della FA mediante stimolazione overdrive atriale Report delle aritmie atriali (Burden FA, frequenza V durante FA) Diagnostica dello scompenso cardiaco (HRV, SDANN) Rilevazione Apnee Notturne con trend fino a 12 mesi</p>	Boston Scientific SpA	1.461	€ 2.298,00	€ 3.357.378,00	€ 3.887.098,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale.	Boston Scientific SpA	1.394	€ 190,00	€ 264.860,00	4%	
	C		J0190010102	Elettrocaterete ventricolare.	Boston Scientific SpA	1.394	€ 190,00	€ 264.860,00	4%	
18	A	8922718BD1	J01010302	<p>Pacemaker Bicamerale Rate Responsive di dimensioni contenute: minore o uguale a 6,5mm di spessore e volume minore o uguale a 11cc. Dotato di Telemetria wireless. MRI Compatibile 1,5 Tesla Total Body. Dispositivo in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Dotato di algoritmo fisiologico per la regolazione delle frequenza cardiaca basato sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. Possibilità di controllo remoto automatico con trasmissioni di dati quotidiani indipendentemente dagli alert ricevuti con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura battito battito in ventricolo. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca. Possibilità di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare</p>	Blatronic Italia SpA	1.579	€ 2.460,00	€ 3.884.340,00	€ 4.423.260,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocaterete atriale.	Blatronic Italia SpA	1.497	€ 180,00	€ 269.460,00	4%	



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
13	A	892267150A	J01010302	Stimolatori cardiaci DDDR multiprogrammabili telemetrici Doppio sensore (Accelerometro+Ventilazione Minuto) miscelabile per una risposta in frequenza ponderata basata sull'attività fisica e sulla necessità metabolica del paziente Telemetria RF senza l'utilizzo della testa telemetrica compatibile con programmatore e sistema di monitoraggio remoto Funzione di programmazione dedicata durante l'utilizzo dell'elettrobisturi per paziente pacemaker dipendenti Hardware di backup in caso di malfunzionamento del dispositivo Monitoraggio remoto wireless compatibile con sensori esterni di peso e pressione Durata impulso fino a 2msec EGM fino a 14 minuti Compatibilità MRI 1,5&3T total body, senza limiti al tempo di scansione, con SAR fino a 4W/Kg con elettrocateri a fissaggio attivo e passivo + Timer MRI programmabile Trend della frequenza respiratoria giornaliera con monitoraggio della respirazione non limitato al riposo notturno Elettrocateri atriali e ventricolari a fissazione attiva e passiva MRI compatibili Algoritmo automatico per la gestione della soglia ventricolare (auto soglia) con verifica della cattura di tipo battito-battito e stimolo di back up Algoritmo automatico di autosoglia atriale Algoritmo dedicato per la regolarizzazione della frequenza cardiaca durante FA Doppio algoritmo di minimizzazione del pacing ventricolare Programmazione basata sulle indicazioni Diagnostica AT/AF (report aritmie atriali) Algoritmo di prevenzione della FA mediante stimolazione overdrive atriale	Boston Scientific SpA	1.093	€ 1.838,00	€ 2.008.934,00	€ 2.376.394,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri atriale.	Boston Scientific SpA	967	€ 190,00	€ 183.730,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocateri ventricolare.	Boston Scientific SpA	967	€ 190,00	€ 183.730,00		4%
14	A	89226798A2	J01010302	Pacemaker bicamerale rateresponsive con ampia diagnostica e funzioni automatiche. Pacemakers multiprogrammabili telemetrici bicamerali rateresponsive guidati da sensore sull'attività fisica. Ampia programmabilità di tutti i parametri di stimolazione: frequenza da 30 ad almeno 170 bpm; ampiezza impulso almeno fino a 7,5 V; durata impulso fino ad almeno 1,5 ms; sensibilità atriale almeno fino a 0,18 mv. Cambio automatico di modalità di stimolazione in caso di aritmie sopraventricolari con algoritmo di ricerca di flutter mascherati. PVARP automatico. Adattamento del sensing automatico in entrambe le camere per evitare fenomeni di undersensing e oversensing. Gestione automatica della soglia di stimolazione eseguita sia in durata che in ampiezza d'impulso sia in atrio che in ventricolo. Controllo automatico della cattura con battito di back-up fino a 5 V in caso di perdita di cattura e autoimpostazione dell'ampiezza e durata dell'impulso per garantire costante cattura durante indesiderati incrementi di soglia di stimolazione. Dotati di algoritmo per la regolarizzazione della frequenza ventricolare durante FA. Rapporto eventi aritmici con indicazione di data, durata, frequenza atriale, ventricolare max, media e del sensore, di ogni episodio aritmico. Registrazione EGM degli eventi aritmici. Algoritmo di prevenzione di FA mediante overdrive atriale dopo cambio modo. Possibilità di test di soglia di stimolazione automatica sia in durata che in ampiezza d'impulso con ricostruzione e visualizzazione grafica della curva di soglia intensità-durata durante il follow up. Possibilità di controllo remoto con l'invio di tutti i parametri come da programmatore. Si rende necessaria la possibilità di avere un report automatico di tutti i principali parametri di stimolazione ai vari follow up, memorizzati automaticamente nella memoria del PM. EGM endocavitario e markers. Peso e dimensioni i più piccoli possibili, assenza di spigoli. Tali PM devono essere corredati dalla più vasta gamma di elettrocateri per atrio e ventricolo, i bipolari atriali a barbe con spaziatura interelettrodoica non superiore ad 1 cm; i ventricolari bipolari con corpo non superiori a 5,3 F, tutti a rilascio di steroide. Inoltre tale PM deve essere MRI compatibile a 1,5 Tesla e 3 Tesla con massima disponibilità di elettrocateri MRI-compatibili (lunghezza minima 35 cm, massima 85 cm)	Medtronic Italia srl	677	€ 1.650,00	€ 1.117.050,00	€ 1.230.330,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri atriale.	Medtronic Italia srl	539	€ 120,00	€ 64.680,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocateri ventricolare.	Medtronic Italia srl	405	€ 120,00	€ 48.600,00		4%
15	A	89226893E5	J01010302	Stimolatori cardiaci DDDR multiprogrammabili con sensore emodinamico. Caratteristiche cliniche di riferimento: Pazienti con blocco atrioventricolare con assenza completa o avanzata di conduzione atrioventricolare spontanea in cui si voglia minimizzare il consumo di energia per garantire una lunga durata di vita dello stimolatore Caratteristiche tecniche: Peso non superiore a 25g e spessore e volume contenuti. Possibilità di inibire la stimolazione o di programmare la stimolazione fino a 30 ppm; sensore emodinamico. Sensore accelerometrico; Isteresi di frequenza programmabile; Funzioni anti PMT; Telemetria bidirezionale; Connessione IS-3; ECG intracavitario. Possibilità di monitoraggio emodinamico tramite misurazione Impedenza transvalvolare; Sensing atriale max il più elevato possibile. Estese funzioni diagnostiche. Completo di elettrocateri. Compatibile con esami di risonanza magnetica.	Medico SpA	756	€ 1.800,00	€ 1.360.800,00	€ 1.587.600,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri atriale.	Medico SpA	570	€ 180,00	€ 102.600,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocateri ventricolare.	Medico SpA	590	€ 180,00	€ 124.200,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.f.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (Iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (Iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (Iva esclusa)	Iva %
10	A	89225744FE	J01010202	Stimolatori cardiaci VDDR multiprogrammabili Comodati di elettrocatteteri con possibilità di stimolazione atrio guidata con monocatteteri. <u>Caratteristiche cliniche di riferimento:</u> Pazienti con blocco atrioventricolare e con normale funzionalità sinusale in cui, per motivi contingenti, è necessario eseguire l'implanto nei tempi più rapidi possibili con l'utilizzo di un solo catetere, pur garantendo il mantenimento della fisiologica sequenza atrioventricolare. <u>Caratteristiche tecniche:</u> Peso non superiore a 25g e spessore e volume contenuti. Possibilità di inibire la stimolazione o di programmare la stimolazione fino a 30 ppm Disponibilità di sensore accelerometrico; Isteresi di frequenza programmabile; Funzioni anti PMT; Telemetria bidirezionale; Connessione IS-1; ECG intracavitario; Monitoraggio emodinamico con sensore dedicato; Sensing atriale max il più elevato possibile; <u>Estese funzioni diagnostiche.</u>	Medico SpA	424	€ 1.670,00	€ 708.080,00	€ 818.510,00	4%
	B		J0190010104	Elettrocatteteri ventricolari.	Medico SpA	409	€ 270,00	€ 110.430,00		4%
11	A	8922586EE2	J01010302	Pacemaker Bicamerale Rate Responsive di dimensioni contenute: minore o uguale a 6,5mm di spessore e volume minore o uguale a 11cc. Dotato di Telemetria wireless. MRI Compatibile 1,5 Tesla Total Body. Dispositivo in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo remoto automatico con trasmissioni di dati quotidiani indipendentemente dagli alert ricevuti con dati trasmessi tramite rete gsm. Controllo automatico di cattura battito battito in ventricolo. Ampia diagnostica : frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca. Possibilità di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare	Biotronik Italia SpA	748	€ 1.400,00	€ 1.047.200,00	€ 1.266.800,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocatteteri atriale.	Biotronik Italia SpA	610	€ 180,00	€ 109.800,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocatteteri ventricolare.	Biotronik Italia SpA	610	€ 180,00	€ 109.800,00		4%
12	A	8922659B21	J01010302	Pacemaker bicamerale MRI-compatibile. Dimensioni: Peso 19 gr, 6 mm di spessore, Volume 10,4 cc Scansioni ad esclusione di zona a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale. Potenza fino a 2 W/kg (corpo), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Attivatore portatile MRI EX4000: permette di valutare lo stato delle impostazioni MRI precedentemente salvate, abilitarle o disabilitarle senza la necessità del programmatore. Esecuzione automatica e giornaliera delle misurazioni di ampiezza delle onde P ed R con relativo trend. Gestione della soglia ventricolare tramite AutoCattura con analisi effettuata battito-battito e regolazione automatica dell'uscita di stimolazione con un margine di 0,25 V sul valore di soglia misurato ed erogazione di impulso di back-up a 5V in caso di perdita di cattura. Monitoraggio giornaliero dell'impedenza degli elettrocatteteri con possibilità di passaggio automatico dalla configurazione bipolare a quella unipolare in caso di valori di Impedenza anomali e relativo trend diagnostico. Algoritmo per la riduzione del pacing ventricolare destro non necessario basato su isteresi avanzata dell'intervallo AV (massimo AV 450 ms) con possibilità di programmare l'intervallo e i cicli per eseguire la ricerca automatica e attivabile anche al di fuori della fase di ricerca in presenza di attività intrinseca. Adeguamento della frequenza, del ritardo AV e dei refrattari sulla base dei dati di attività raccolti dal sensore. Frequenza di riposo, gestita in automatico sulla base dei dati di attività. I dati di attività e di frequenza compilano, inoltre, uno specifico trend diagnostico. Funzione di Isteresi Avanzata che permette sia di eseguire una ricerca automatica dell'attività intrinseca sia di intervenire in risposta ad una repentina caduta della frequenza intrinseca del paziente, stimolando ad una frequenza programmabile superiore a quella di base. E' possibile inoltre programmare la durata della funzione di intervento e la velocità di riduzione della frequenza di stimolazione post- intervento. E' possibile associare un trigger di memorizzazione EGM all'intervento della funzione di Isteresi Avanzata. Algoritmo di overdrive atriale dinamico. Andamento diagnostico del burden AT/AF Memorizzazione di traccati IEGM per un tempo pari a 120 secondo sulla base di 9 differenti trigger, con gestione della memoria basato sul grado di priorità programmato per ciascun trigger di attivazione e assenza di impatto sulla longevità del dispositivo.	Abbott Medical Italia srl	634	€ 1.920,00	€ 1.217.280,00	€ 1.405.588,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocatteteri atriale.	Abbott Medical Italia srl	526	€ 179,00	€ 94.154,00		4%
	C		J0190010102	Elettrocatteteri ventricolare.	Abbott Medical Italia srl	526	€ 179,00	€ 94.154,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
7	A	8922546DE0	J01010102	<p>Pacemaker monocamerale rate responsive Dimensioni : Peso 19 gr, 6 mm di spessore, Volume 9.7 cc compatibilità MRI Scansioni complete a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale (total body) Potenza fino a 4 W/kg (corpo intero), 3,2 W/kg (testa) Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s Attivatore portatile: permette di valutare lo stato delle impostazioni MRI precedentemente salvate, abilitarle o disabilitarle senza la necessità del programmatore. Esecuzione automatica e giornaliera delle misurazioni di ampiezza dell'onda P o R con relativo trend ed EGM dei segnali misurati. Gestione della soglia ventricolare tramite AutoCattura con analisi effettuata battito-battito e regolazione automatica dell'uscita di stimolazione con un margine di 0.25 V sul valore di soglia misurato ed erogazione di impulso di back-up a 5V in caso di perdita di cattura. Adeguamento automatico della sensibilità atriale o ventricolare con la funzione multiparametrica. Monitoraggio giornaliero dell'impedenza dell'elettrocattetero con possibilità di passaggio automatico dalla configurazione bipolare a quella unipolare in caso di valori di impedenza anomali e relativo trend diagnostico. Compatibile con il sistema di controllo remoto attraverso telemetria Induttiva. Frequenza di riposo, gestita in automatico sulla base dei dati di attività. I dati di attività e di frequenza compilano, inoltre, uno specifico trend diagnostico. Funzione di Isteresi Avanzata che permette sia di eseguire una ricerca automatica dell'attività intrinseca sia di intervenire in risposta ad una repentina caduta della frequenza intrinseca del paziente, stimolando ad una frequenza programmabile superiore a quella di base. E' possibile inoltre programmare la durata della funzione di intervento e la velocità di riduzione della frequenza di stimolazione post-Intervento. E' possibile associare un trigger di memorizzazione EGM all'intervento della funzione di Isteresi Avanzata. Memorizzazione di traccati IEGM per un tempo pari a 14 minuti sulla base di 4 differenti trigger assenza di impatto sulla batteria. Garanzia 10 anni</p>	Abbott Medical Italia srl	783	€ 1.290,00	€ 1.010.070,00	€ 1.131.790,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Abbott Medical Italia srl	680	€ 179,00	€ 121.720,00		4%
8	A	89225533AA	J01010102	<p>Pacemaker monocamerale SSIR . Doppio sensore (Accelerometro+Ventilazione Minuto) miscelabile per una risposta in frequenza ponderata basata sull'attività fisica e sulla necessità metabolica del paziente Telemetria RF senza l'utilizzo della testa telemetrica compatibile con programmatore e sistema di monitoraggio remoto Funzione di programmazione dedicata durante l'utilizzo dell'elettrobisturi per paziente pacemaker dipendenti Hardware di backup in caso di malfunzionamento del dispositivo Monitoraggio remoto wireless compatibile con sensori esterni di peso e pressione Durata impulso fino a 2msec EGM fino a 14 minuti Compatibilità MRI 1,5&3T total body, senza limiti al tempo di scansione, con SAR fino a 4W/Kg con elettrocatteteri a fissaggio attivo e passivo + Timer MRI programmabile Trend della frequenza respiratoria giornaliera con monitoraggio della respirazione non limitato al riposo notturno Elettrocatteteri ventricolari a fissazione attiva e passiva MRI compatibili Algoritmo automatico per la gestione della soglia ventricolare (auto soglia) con verifica della cattura di tipo battito-battito e stimolo di back up Algoritmo di regolazione della frequenza ventricolare durante aritmie atriali Diagnostica dello scompenso cardiaco Rilevazione Apnee Notturne con trend fino a 12 mesi</p>	Boston Scientific SpA	665	€ 1.295,00	€ 861.175,00	€ 976.125,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Boston Scientific SpA	605	€ 190,00	€ 114.950,00		4%
9	A	892256096F	J01010102	<p>Pacemaker monocamerale SSIR Pacemaker telemetrico monocamerale, rateresponsive con sensore di attività fisica. Programmabilità di: frequenza, ampiezza, sensibilità, impulso con durata da almeno 0,06 msec fino ad almeno 1,75 msec e ampiezza fino ad almeno 7,5 v, programmabilità delle polarità di pacing e di sensing, commutazione automatica polarità, frequenza max di pacing almeno fino a 190 bpm, riconoscimento automatico data Implanto e polarità elettrocattetero, disponibilità modo OOO, funzione R-R con due pendenze separatamente ed indipendentemente programmabili, dotata di auto calibrazione e soglia di attività basate sullo stile di vita del pz . Periodo refrattario programmabile fino ad almeno 600msec. Possibilità di studi elettrofisiologici che prevedano burst fino a 600 bpm e fino a tre extrastimoli programmabili indipendentemente. EGM endocavitario e Marker degli eventi sentrati e stimolati.</p>	Medico SpA	462	€ 810,00	€ 374.220,00	€ 454.320,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Medico SpA.	445	€ 180,00	€ 80.100,00		4%



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/Lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
4	A	8922489ED6	J01010102	Stimolatori cardiaci SSIR multi programmabili telemetrici. Doppio sensore (Accelerometro+Ventilazione Minuto) miscelabile per una risposta in frequenza ponderata basata sull'attività fisica e sulla necessità metabolica del paziente Telemetria RF senza l'utilizzo della testa telemetrica compatibile con programmatore e sistema di monitoraggio remoto Funzione di programmazione dedicata durante l'utilizzo dell'elettrobisturi per paziente pacemaker dipendenti Hardware di backup in caso di malfunzionamento del dispositivo Monitoraggio remoto wireless compatibile con sensori esterni di peso e pressione Durata impulso fino a 2msec EGM fino a 14 minuti Compatibilità MRI 1,5&3T total body, senza limiti al tempo di scansione, con SAR fino a 4W/Kg con elettrocateri a fissaggio attivo e passivo + Timer MRI programmabile Elettrocateri ventricolari a fissazione attiva o passiva MRI compatibili Algoritmo automatico per la gestione della soglia ventricolare (auto soglia) con verifica della cattura di tipo battito-battito e stimolo di back up Algoritmo di regolazione della frequenza ventricolare durante aritmie atriali	Boston Scientific SpA	433	€ 890,00	€ 385.370,00	€ 459.090,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri ventricolari.	Boston Scientific SpA	388	€ 190,00	€ 73.720,00		
5	A	89225121D5	J01010102	Stimolatori cardiaci SSIR con estesa durata > 15 anni a 2,5 V, 0,4 ms, 60 bpm, 500 Ω, stimolazione 50% e diagnostiche attive. Dimensioni contenute: minore o uguale a 6,5mm di spessore e volume minore o uguale a 11cc. Dotato di Telemetria wireless e PVARP automatico. Dispositivo con algoritmo fisiologico per la regolazione della frequenza cardiaca basata sulla lettura della contrattilità cardiaca senza l'ausilio di cateteri dedicati. MRI Compatibile 1,5 Tesla Total Body e in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo automatico di cattura battito battito ventricolare. Ampia diagnostica: frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca.Possibilità di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare. Possibilità di controllo remoto automatico con trasmissioni di dati quotidiani indipendentemente dagli alert ricevuti con dati trasmessi tramite rete gsm.	Blotronic Italia SpA	746	€ 1.240,00	€ 925.040,00	€ 1.050.140,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri ventricolari.	Blotronic Italia SpA	695	€ 180,00	€ 125.100,00		
6	A	8922525C8C	J01010102	Pacemaker monocamerale SSIR con tecnologia Bluetooth che consente di effettuare il monitoraggio remoto tramite applicazione sullo Smartphone del paziente. Pacemaker telemetrico monocamerale, rate-responsive con sensore di attività fisica. Programmabilità di: frequenza, ampiezza, sensibilità, impulso con durata da almeno 0,03 msec fino ad almeno 1,5 msec e ampiezza fino al max 8 v, programmabilità delle polarità di pacing e di sensing, commutazione automatica polarità, frequenza max di pacing almeno fino a 150 bpm, riconoscimento automatico data impianto e polarità elettrocateri, disponibilità modo OVO, funzione R-R con due pendenze separatamente ed indipendentemente programmabili, dotata di auto calibrazione e soglia di attività basate sullo stile di vita del pz. Periodo refrattario programmabile fino ad almeno 320 msec. Possibilità di studi elettrofisiologici che prevedano burst fino a 150 bpm e fino a tre extrastimoli programmabili indipendentemente. EGM endocavitario e Marker degli eventi sentiti e stimolati.Compatibile con Risonanza magnetica nucleare a 1.5 Tesla e 3 Tesla con massima disponibilità di elettrocateri MRI-compatibili (lunghezza minima 35 cm, massima 85 cm)	Medtronic Italia srl	705	€ 1.250,00	€ 881.250,00	€ 959.010,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocateri ventricolari.	Medtronic Italia srl	648	€ 120,00	€ 77.760,00		



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE.

"PACEMAKER E MATERIALE PER ELETTROSTIMOLAZIONE ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA", PER LE UU.OO.C.C. DI CARDIOLOGIA DELLE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE E UNIVERSITARIE DEL BACINO "SICILIA ORIENTALE".

Lotto	Voce	C.I.G. Azienda Capofila	CND	Descrizione	Ditte	Quantità Triennale x tutte le Aziende Bacino	Prezzo Unitario Offerto (iva esclusa)	Valore Offerto x singola voce/lotto (iva esclusa)	Valore Totale Offerto Lotto (iva esclusa)	Iva %
ELETTROSTIMOLAZIONE										
1	A	89224606EA	J01010102	<p>Stimolatore cardiaco monocamerale, disponibile in versione rate responsive, Dimensioni: Peso 19 gr, 6 mm di spessore e 9,7 cc di volume</p> <p>Scansioni ad esclusione di zona a 1,5 T in sistema chiuso orizzontale</p> <p>Potenza fino a 2 W/kg (corpo), 3,2 W/kg (testa)</p> <p>Slew rate massimo del gradiente per asse di 200 T/m/s</p> <p>Attivatore portatile MRI EX4000: permette di valutare lo stato delle impostazioni MRI precedentemente salvate, abilitarle o disabilitarle senza la necessità del programmatore.</p> <p>Esecuzione automatica e giornaliera delle misurazioni di ampiezza dell'onda P o R con relativo trend.</p> <p>Gestione della soglia ventricolare tramite AutoCapture con analisi effettuata battito-battito e regolazione automatica dell'uscita di stimolazione con un margine di 0,25 V sul valore di soglia misurato ed erogazione di impulso di back-up a 5V in caso di perdita di cattura.</p> <p>Monitoraggio giornaliero dell'impedenza dell'elettrocattetero con possibilità di passaggio automatico dalla configurazione bipolare a quella unipolare in caso di valori di impedenza anomali e relativo trend diagnostico.</p> <p>Frequenza di riposo, gestita in automatico sulla base dei dati di attività. I dati di attività e di frequenza compilano, inoltre, uno specifico trend diagnostico.</p> <p>Funzione di Isteresi Avanzata che permette sia di eseguire una ricerca automatica dell'attività intrinseca sia di intervenire in risposta ad una repentina caduta della frequenza intrinseca del paziente, stimolando ad una frequenza programmabile superiore a quella di base. E' possibile inoltre programmare la durata della funzione di intervento e la velocità di riduzione della frequenza di stimolazione post- intervento. E' possibile associare un trigger di memorizzazione EGM all'intervento della funzione di Isteresi Avanzata.</p> <p>Memorizzazione di tracciati IEGM per un tempo pari a 120 secondi sulla base di 4 differenti trigger.</p>	Abbott Medical Italia srl	302	€ 890,00	€ 268.780,00	€ 314.783,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Abbott Medical Italia srl	257	€ 179,00	€ 46.003,00		4%
2	A	89224720D3	J01010102	<p>Pacemaker monocamerale rate responsive</p> <p>Pacemakers multiprogrammabili telemetrici monocamerale guidati da sensore sull'attività fisica</p> <p>Ampla programmabilità di tutti i parametri di stimolazione: frequenza da 30 ad almeno 170 bpm; ampiezza impulso almeno fino a 7,5 V; durata impulso fino ad almeno 1,5 ms. Adattamento del sensing automatico per evitare i fenomeni di undersensing o oversensing. Cambio automatico della polarità di stimolazione in caso di impedenze dell'elettrodo fuori dai range programmati.</p> <p>Gestione automatica della soglia di stimolazione eseguita sia in durata che in ampiezza d'impulso. Controllo automatico della cattura con battito di back-up fino a 5 V in caso di perdita di cattura e autolimpulso e durata dell'impulso per garantire costante cattura durante indesiderati incrementi di soglia di stimolazione.</p> <p>Algoritmo per la regolarizzazione del ritmo ventricolare durante gli episodi di FA</p> <p>Possibilità di test di soglia di stimolazione automatica sia in durata che in ampiezza d'impulso con ricostruzione e visualizzazione grafica della curva di soglia Intensità-durata durante il follow up.</p> <p>Si rende necessaria la possibilità di avere un report automatico di tutti i principali parametri di stimolazione ai vari follow up, memorizzati automaticamente nella memoria del PM. EGM endocavitario e markers.</p> <p>Memorizzazione dell' EGM degli episodi aritmici.</p> <p>Possibilità di controllo remoto con l'invio di tutti i parametri come da programmatore</p> <p>Peso inferiore a 22 g</p> <p>Dimensioni le più piccole possibili, assenza di spigoli.</p> <p>Tutti PM devono essere corredati dalla più vasta gamma di elettrocatteteri per atrio e ventricolo, i bipolari atriali a barbe con spaziatura interelettrodoica non superiore ad 1 cm; i ventricolari bipolari con corpo non superiori a 5,3 F, tutti a rilascio di steroide. Inoltre tale PM deve essere MRI compatibile a 1.5 Tesla e 3 Tesla con massima disponibilità di elettrocatteteri MRI-compatibili (lunghezza minima 35 cm, massima 85 cm)</p>	Medtronic Italia srl	337	€ 850,00	€ 286.450,00	€ 321.730,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Medtronic Italia srl	294	€ 120,00	€ 35.280,00		4%
3	A	892248076B	J01010102	<p>Stimolatori cardiaci SSIR con estesa durata > 14 anni a 2,5 V, 0,4 ms, 60 bpm, 500 D, stimolazione 50% e diagnostiche attive. Dimensioni contenute: minore o uguale a 6,5mm di spessore e volume minore o uguale a 11cc. Dotato di Telemetria wireless e PVARP automatico. MRI Compatibile 1,5 Tesla Total Body e in grado di riconoscere l'ambiente MRI e riprogrammarsi in maniera adeguata per effettuare l'esame di risonanza magnetica senza l'ausilio del programmatore. Possibilità di controllo automatico di cattura battito battito ventricolare. Ampia diagnostica: frequenza cardiaca media, frequenza cardiaca a riposo, attività del paziente, impedenza toracica, variabilità della frequenza cardiaca. Possibilità di cambio modo da ADI a DDD per minimizzare il pacing ventricolare. Possibilità di controllo remoto automatico con trasmissioni di dati quotidiani indipendentemente dagli alert ricevuti con dati trasmessi tramite rete gsm.</p>	Biotronik Italia SpA	344	€ 780,00	€ 268.320,00	€ 319.980,00	4%
	B		J0190010102	Elettrocattetero ventricolari.	Biotronik Italia SpA	287	€ 180,00	€ 51.660,00		4%

Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

D E L I B E R A

Per i motivi esposti in premessa che qui si intendono ripetuti e trascritti, di:

- *approvare* i verbali di gara del 04, 17 e 18 novembre 2021 (I fase), del 25, 26, 27 gennaio 2022 e dell'11 febbraio 2022 (II fase) e 22 febbraio 2022 (III fase) relativi alla procedura aperta finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, ai sensi degli artt. 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., svolta sulla piattaforma telematica Net4market aziendale, per la fornitura in somministrazione di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", occorrenti alle UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie del Bacino della "Sicilia Orientale", per la durata di 3 anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi";

- *aggiudicare, in via definitiva*, la procedura di gara aperta finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, ai sensi degli artt. 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla piattaforma telematica Net4market aziendale, per la fornitura in somministrazione di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", occorrenti alle UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie del Bacino della "Sicilia Orientale", per la durata di 3 anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi", per un importo nominale triennale di € 331.180.761,30 iva esclusa, ai sensi all'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e cioè in favore delle società che hanno formulato il prezzo più basso per singolo lotto, unico ed indivisibile, come da allegato prospetto di aggiudicazione "A";

- *dichiarare* deserta la gara per i lotti n. 58-61-92-94-95-103-142-145-148-149-152-154-155-157-158 per mancanza di offerte e per il lotto n. 174 per mancanza di offerte valide;

- *stabilire* di non prevedere lo svolgimento di nessuna procedura in ambito di bacino orientale susseguente e relativa ai suindicati lotti dichiarati deserti;

- *stabilire* che tutte le Aziende sanitarie, ospedaliere ed universitarie del Bacino "Sicilia Orientale" provvedano in proprio alla formalizzazione dei relativi contratti con le società aggiudicatrici, per la parte di fornitura di proprio interesse;

- *dare atto* che l'A.S.P. di Ragusa (quale capofila) formalizzerà, a valere per il bacino, solo la comunicazione di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., così come previsto dall'art. 24 del disciplinare di gara/capitolato speciale;

- *stabilire* che, nelle more della formalizzazione dei contratti, fermo restando l'esito positivo delle verifiche del possesso dei requisiti, si potrà dar luogo, qualora ne venisse rappresentata l'urgenza, all'anticipazione delle forniture, ai sensi dell'art. 32, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- *stabilire* che i valori di spesa effettivi e le relative somme, siano da rapportare esclusivamente ai concreti Budget di spesa che ogni Azienda Sanitaria, Ospedaliere ed Universitaria del Bacino riterrà di prevedere in Bilancio e, comunque, di destinare all'acquisto dei prodotti aggiudicati in gara: nell'ambito del tetto massimo nominale previsto.

- *stabilire di prevedere* per l'A.S.P. di Ragusa, sulla base del fabbisogno storico, la spesa complessiva presunta, riferita all'anno 2022, di € 3.500.000,00 iva compresa, da far gravare sui rispettivi conti economici di competenza del Servizio di Farmacia Ospedaliere;

- dare atto che la superiore spesa complessiva di € 3.500.000,00 iva compresa rientra comunque nel budget complessivo assegnato al Servizio di Farmacia Ospedaliera;

Stabilire

in ragione della necessità di porre in atto tutte le attività susseguenti alla aggiudicazione definitiva e del tempo tecnico occorrente oltre che al necessario caricamento in anagrafica dei prodotti aggiudicati e la eventuale chiusura ed apertura conto deposito etc , di riservarsi la possibilità, per quanto concerne l'ASP di Ragusa, di mantenere l'utilizzo contestuale delle precedenti forniture non oltre il 31.05.2022 , avendo cura di verificare tuttavia in tale lasso di tempo , che per i prodotti rilevati come omologhi per codice e fornitore, venga applicato , anche sul riferimento AREAS anteriore, l'eventuale prezzo rilevato più basso se risultante dalla nuova gara espletata.

- **quantificare** la spesa complessiva presunta relativa alla proroga tecnica dal 14/02/2022 al 31.05.2022 per l'A.S.P. di Ragusa, in € 730.000,00 iva compresa, come di seguito articolata:

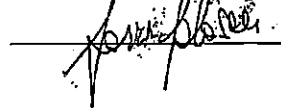
- € 200.000,00 iva compresa 22% (Dispositivi medici) (Conto 501010504);
- € 530.000,00 iva compresa 4% (Dispositivi medici impiantabili attivi) (Conto 501010601);

- **trasmettere**, per il seguito di competenza, copia della presente deliberazione alla Aziende sanitarie, ospedaliere ed universitarie del Bacino "Sicilia Orientale" aderenti alla gara di cui in discorso (A.S.P. di Catania, A.S.P. di Enna, A.S.P. di Messina, A.S.P. di Siracusa, A.O. "Cannizzaro" di Catania, A.O. "Papardo" di Messina, A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, A.O.U. Policlinico "V. Emanuele" di Catania, A.R.N.A.S. "Garibaldi" di Catania, I.R.C.C.S. "Piemonte " di Messina), ed all'Assessorato Regionale della Salute, in uno alla documentazione di gara.

- dare atto che gli atti richiamati sono custoditi e conservati presso il Servizio Provi

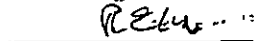
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Salvatore Ferrisi



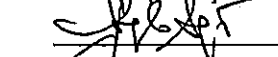
IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Raffaele Elia



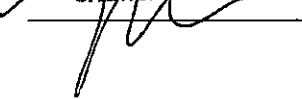
IL DIRETTORE GENERALE

Arch. Angelo Ottico



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott. Emanuela Modica



Visti i verbali del 25, 26, 27 gennaio 2022 della Commissione tecnica interaziendale relativo alla II fase di gara, in seduta riservata, (verifica di conformità della documentazione tecnica);

Rilevato che in data 02/02/2022, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è stata data comunicazione, tramite piattaforma Net4Market aziendale, a mezzo pec, alle società Abbott Medical Italia S.r.l. (per i lotti n. 30-32-100), Axa Medical Care S.r.l. (per il lotto n. 117), Boston Scientific S.p.A. (per i lotti n. 115-116-174), Cook Italia S.r.l. (per il lotto n. 146), GLPI Medical S.r.l. (per i lotti n. 99-174), Medtronic Italia S.p.A. (per i lotti n. 98-115), New Solution Medicale S.r.l. (per i lotti n. 101-112-174) e Philips S.p.A. (per il lotto n. 151) dell'esclusione dal prosieguo di gara per i lotti a fianco di ciascuna indicati e per le motivazioni riportate nei citati verbali del 26 e 27 gennaio 2022;

Che, sulla base di quanto sopra comunicato, le società Axa Medical Care S.r.l. (per il lotto n. 117) (nota prot. n. PA.tp.2846.2 dell'08/02/2022) e GLPI Medical S.r.l. (per il lotto n. 174) (nota/pec del 07/02/2022) hanno mosso dei rilievi in relazione all'esclusione dal prosieguo di gara;

Rilevato che le suddette osservazioni, sono state sottoposte alla Commissione tecnica interaziendale, per il relativo esame;

Visto il verbale dell'11 febbraio 2022 della Commissione tecnica interaziendale, all'uopo riunitasi in seduta riservata, dalla quale risulta che la stessa ha confermato la "non conformità" delle offerte della società Axa Medical Care S.r.l. per il lotto n. 117 e della società GLPI Medical S.r.l. per il lotto n. 174;

Visto il verbale del 22 febbraio 2022 della Commissione "Seggio di gara" relativo alla III fase di gara, in seduta pubblica telematica, (risultanze della valutazione tecnica, apertura delle offerte economiche, rilevazione dei prezzi offerti, formulazione della graduatoria e proposta di aggiudicazione), dal quale risulta, tra l'altro:

- che viene proposta l'aggiudicazione della fornitura "de qua" in favore delle società che hanno formulato il prezzo più basso per singolo lotto, unico ed indivisibile, come da allegato prospetto di aggiudicazione denominato "A";
- che la gara è stata dichiarata deserta per i lotti n. 58-61-92-94-95-103-142-145-148-149-152-154-155-157-158 per mancanza di offerte e il lotto n. 174 per mancanza di offerte valide;

Dato atto della regolarità della procedura esperita;

Atteso di dover provvedere in merito;

Preso atto che il RUP e il Dirigente proponente con la sottoscrizione della presente dichiarano sotto la propria responsabilità di non trovarsi in condizioni di incompatibilità o conflitto di interessi per la procedura de quo (ex artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, art. 35-bis D.Lgs. n. 165/01, art. 6-bis L. n. 242/90 artt. 6, 7, 14 D.P.R. n. 62/2013 e art. 42 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);

Dato atto che il Dirigente dell'U.O.C. che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 del D.L. 23/10/1986, come modificato dalla L. 20/12/1996 n.639, e che è stato predisposto nel rispetto della L. 06/11/2012 n. 190 - disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione - nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

Amministrazioni e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura), all'Albo pretorio "on-line", sulla piattaforma digitale dei bandi di gara presso l'A.N.A.C., e, per estratto, su due quotidiani a maggiore diffusione nazionale e su due quotidiani a maggiore diffusione locale, sulla piattaforma digitale del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ex art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Rilevato che il bando di gara prevedeva quale termine per la ricezione delle offerte il giorno 03/11/2021 (ore 13,00) e fissava lo svolgimento della seduta pubblica telematica per la valutazione delle offerte telematiche regolarmente pervenute il giorno 04/11/2021 (ore 10,00);

Visti i verbale del 04, 17 e 18 novembre 2021 della Commissione "Seggio di gara" (nominata con nota prot. n. 37993 del 04/11/2021) relativi alla I fase di gara, in seduta pubblica telematica, (verifica della documentazione amministrativa, presa d'atto delle offerte tecniche ed ammissione dei concorrenti alla gara), dai quali, tra l'altro, risulta:

- che, entro il suddetto termine di scadenza (03/11/2021, ore 13,00), sono pervenute, sulla piattaforma telematica Net4Market aziendale, n. 20 (venti) offerte telematiche da parte delle seguenti società:

- Abbott Medical Italia S.r.l.: partecipante per i lotti n. 1, 7, 12, 16, 20, 27, 30, 32, 34, 39, 42, 47, 53, 59, 65, 71, 78, 93, 98, 100, 102, 104, 105, 110, 111, 112, 115, 116, 117, 129, 138, 141, 169;
 - Axa Medical Care S.r.l.: partecipante per i lotti n. 117 e 150;
 - Biotronik Italia S.p.A.: partecipante per i lotti n. 3-5-11-18-25-29-33-37-41-46-50-54-60-66-70-100-107-108-109-134-141;
 - Boston Scientific S.p.A.: partecipante per i lotti n. 4-8-13-17-24-28-31-36-38-45-49-52-68-75-97-99-101-106-114-115-116-131-132-135-136-137-139-140-174;
 - Chirmedical S.r.l.: partecipante per i lotti n. 87, 88, 89;
 - Cook Italia S.r.l.: partecipante per i lotti n. 79, 80, 83, 84, 85, 86, 140, 146, 151, 153, 156;
 - G.I.P.I. Medical S.r.l.: partecipante per i lotti n. 93, 96, 97, 99, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 176;
 - ID & CO S.r.l.: partecipante per il lotto n. 91;
 - Impulse Dynamics Germany: partecipante per il lotto n. 82;
 - Medico S.p.A.: partecipante per i lotti n. 9, 10, 15, 21;
 - Medtronic Italia S.p.A.: partecipante per i lotti n. 2, 6, 14, 19, 23, 26, 30, 32, 40, 43, 51, 55, 62, 67, 73, 74, 98, 113, 115, 133, 159, 160, 161;
 - Microport CRM S.r.l.: partecipante per i lotti n. 22, 35, 44, 48, 56, 69, 72, 76, 77;
 - New Solution Medicale S.r.l.: partecipante per i lotti n. 100, 101, 112, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 173, 174, 175;
 - New Tech S.r.l.: partecipante per il lotto n. 81;
 - Philips Medical Systems Nederland: partecipa per il lotto n. 130;
 - Philips S.p.A.: partecipante per i lotti n. 143, 144, 146, 147, 151;
 - Presifarm S.r.l.: partecipante per i lotti n. 90 e 140;
 - Seda S.p.A.: partecipante per il lotto n. 64;
 - TRX Italy S.r.l.: partecipante per il lotto n. 57;
 - Zoll Medical Italia S.r.l.: partecipante per il lotto n. 63;
- che, a seguito della verifica della documentazione amministrativa e presa atto delle offerte tecniche, tutte le suddette società sono state ammesse al prosieguo di gara per la successiva verifica di conformità tecnica;

Rilevato che con deliberazione n. 2671 del 03/12/2021 e successiva n. 2818 del 23/12/2021 è stata nominata la Commissione tecnica interaziendale per l'espletamento della II fase di gara (verifica di conformità delle offerte tecniche);

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il *D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.*;

Vista la *L.R. n. 5/2009*;

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con *Delibera n. 3076 del 12.12.2019* ed approvato con *D.A. n. 159/2020 del 3.3.2020*;

Premesso che con *deliberazione n. 1701 del 23/07/2021* è stata indetta, ai sensi degli artt. 54 e 60 del *D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*, procedura di gara aperta finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, sulla piattaforma telematica *Net4market* in utilizzo da questa A.S.P., per la fornitura in somministrazione di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", occorrenti alle *U.U.O.O. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie del Bacino della "Sicilia Orientale"* (A.S.P. di Ragusa - azienda capofila), A.S.P. di Catania, A.S.P. di Enna, A.S.P. di Messina, A.S.P. di Siracusa, A.O. "Cannizzaro" di Catania, A.O. "Papardo" di Messina, A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina, A.O.U. Policlinico "V. Emanuele" di Catania, A.R.N.A.S. "Garibaldi" di Catania, I.R.C.C.S. "Piemonte" di Messina), per la durata di 3 anni, con eventuale mantenimento del rapporto per ulteriori 12 mesi";

Che con *deliberazione n. 1940 del 03/09/2021*, per le motivazioni ivi espresse, è stata disposta la rettifica del capitolato tecnico, eliminando i lotti n. 6, 19, 109, 121, 132, 165, 179 e 181, perché ridondanti o ripetuti, e, conseguentemente, è stato rideterminato "l'importo complessivo presunto e nominale dell'appalto in € 471.193.126,93 iva esclusa", nonché approvati il capitolato tecnico nella nuova formulazione, il disciplinare di gara/capitolato speciale e il relativo bando di gara;

Che la fornitura è stata articolata in n. 176 lotti, come da capitolato tecnico;

Che l'importo complessivo presunto e nominale dell'appalto è di € 471.193.126,93 iva esclusa, di cui: € 353.394.845,20 quale valore triennale della fornitura e € 117.798.281,73 per eventuale mantenimento di ulteriori mesi 12 e che il suindicato valore risulta avere valore esclusivamente nominale in quanto collegato alla procedura di gara e calcolato secondo la vigente normativa essendo tratto dalla mera moltiplicazione dei fabbisogni complessivi indicati dalle diverse aziende moltiplicati per le basi d'asta previste;

Che l'aggiudicazione è stata prevista, per singolo lotto unico ed indivisibile, secondo il criterio di cui all'art. 95, comma 4, del *D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*, e cioè a favore dell'operatore economico che avrebbe formulato il prezzo più basso nel rispetto dell'importo complessivo dei singoli lotti indicato nel capitolato tecnico posto a base di gara, previa verifica di conformità tecnica da parte di apposita Commissione Tecnica, trattandosi di prodotti altamente standardizzati, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'A.S.P. di Ragusa;

Che, in esecuzione delle suddette deliberazioni, tutta la documentazione di gara, compresi i chiarimenti dell'08-12-14-22-25/10/2021 e del 02/11/2021, è stata pubblicata sulla piattaforma digitale *Net4Market* in utilizzo da questa Azienda e il bando di gara, altresì, è stato pubblicato, ai sensi degli artt. 71, 72, 73 e 74 del *D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*, dell'art. 32 della *L. n. 69/2009* e dell'art. 1, comma 2, della *L.r. n. 12/2011*, sulla G.U.E., sulla G.U.R.S., sul sito internet aziendale (www.asp.rg.it: "Amministrazione trasparente - sezione: Bandi di gara e contratti - sottosezione: Atti delle

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio informatico dell'ASP di Ragusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 3/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/6/09 e s.m.i., dal _____

IL SEGRETARIO
Dott. Emanuele Marcello Dieli

REGIONE SICILIA
Assessorato Regionale della Salute



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
RAGUSA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 768 del 25 MAR. 2022

DIREZIONE: SERVIZIO PROVVEDITORATO

OGGETTO: Approvazione dei verbali di gara relativi alla procedura aperta finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, svolta sulla piattaforma telematica Net4market aziendale, per la fornitura in somministrazione di "Pacemaker e materiale per elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca", per le UU.OO. di Cardiologia delle Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Universitarie del Bacino della "Sicilia Orientale", per la durata di 3 anni. Aggiudicazione.

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. _____ del _____
 - Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. _____ del _____
- come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art.16 della L.R.n.5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____
 - Immediatamente esecutiva dal _____
- Ragusa, _____

IL SEGRETARIO

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
 - Modifica con provvedimento n. _____ del _____
- Ragusa, _____

IL SEGRETARIO

Il Estensore
Dott.ssa Vincenza Piccione

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Vincenza Piccione

Il Direttore della Struttura
Dott.ssa Mariagrigona

Proposta di Provvedimento pervenuta alla Segreteria Deliberante il 07 MAR. 2022

Autorizzazione di Budget
Autorizzazione con Fondi Vincolati
Autorizzazione sul Piano degli Investimenti
Autorizzazione su Fondi risch/oneri
Altro _____

n. 7/3-7 sub 4 anno 2022
n. _____ sub _____ anno _____
n. _____ sub _____ anno _____
n. _____ sub _____ anno _____

Spesa rimborsata nel tetto di spesa del personale
 Non comporta impegno di spesa

VISTO CONTABILE

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il funzionario
Dott. Massimo Cicero

Il Direttore U.O.C.
Settore Economico, Finanziario e Patrimoniale
Dott. Massimo Cicero

Il 25 MAR. 2022, nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa, il Direttore Generale, Arch. Angelo Aliquò, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana D.P. n. 192/serv./S.G. del 4 aprile 2019, coadiuvato, ai sensi dell'art. 7 dell'art. 7 della L.R. 30/1993, dal Dott. Salvatore Torrisi, Direttore Amministrativo e dal Dott. Raffaele Elia, Direttore Sanitario e con l'assistenza del Segretario verbalizzante, Dott. Emanuele Marcello Dieli, adotta la seguente deliberazione:

ALLEGATO A
Bianca