

ORIGINALE

REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE

DETERMINA N° 1145 / DIPARTIMENTO AREA AMMINISTRATIVA/Ufficio A.B. e S.

Oggetto: Approvazione Verbale di gara ed aggiudicazione della fornitura, in conto deposito, di Stimolatori Cardiaci e Defibrillatori per la Unità Operativa di Cardiologia del Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" di Crotone, per un periodo di anni cinque.

In data 31 OTT. 2014, nella Sede del Dipartimento Area Amministrativa/Ufficio A.B. e S., sita in Crotone c/o Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Su conforme proposta del Responsabile del procedimento designato nonché della espressa dichiarazione di regolarità e legittimità dell'atto resa dal Dirigente Responsabile del competente Ufficio;

Acquisito il parere di regolarità contabile;

IL DIRETTORE
DIPARTIMENTO AREA AMMINISTRATIVA

PREMESSO che con determinazione n. 1030/2012 è stata indetta procedura aperta per la fornitura in conto deposito, per un periodo di anni cinque, di stimolatori cardiaci e defibrillatori per la U.O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Crotone da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del Decreto Legislativo n. 163 del 2006 e s.i.m., con aggiudicazione per singolo lotto, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del richiamato Decreto Legislativo;

CHE in relazione alla Convenzione sottoscritta in data 28.03.2008 questa ASP si avvale per l'espletamento delle procedure di gara della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Crotone;

CHE, entro il termine prescritto dal Bando di gara, sono pervenuti alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Crotone n.9 (nove) plichi sigillati a nome delle seguenti ditte: B.BRAUN MILANO SPA; BOSTON SCIENTIFIC di Milano; MEDICO SPA di Padova; BIOTRONIK ITALIA SPA di Vimondrone (MI); FAS HOSPITAL SRL di Crotone; IT MEDICAL SRL di Crotone; MEDTRONIC ITALIA SPA di Sesto San Giovanni; FORMEDICAL CO. SRL di Pellaro; ST.JUDE MEDICAL ITALIA SPA di Agrate Brianza;

VISTO il Verbale N. 1/2012 col quale la Commissione di gara, dopo aver verificato l'integrità dei plichi e la loro regolarità nei termini di presentazione stabiliti nel bando, ha proceduto all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa che dalla verifica è risultata conforme a

quanto espressamente previsto dal bando di gara, per cui ha ammesso tutte le ditte partecipanti alla fase successiva della gara;

CHE col predetto Verbale la Commissione di gara ha aperto le buste contenenti le offerte tecniche dei concorrenti al fine di accertare la presenza della documentazione richiesta, nel contempo, dopo aver siglato ogni singolo documento, richiuso le buste, ha reso noto alle ditte ammesse che, in sedute riservate, si sarebbe proceduto all'esame e valutazione delle offerte tecniche;

VISTO il Verbale N. 2/2014 con il quale la Commissione di gara ha proceduto a dare lettura dei punteggi assegnati dalla Commissione giudicatrice ed all'apertura delle offerte economiche;

VISTO il verbale N. 3/2014, allegato alla presente per costituirne parte integrante, con il quale la Commissione di gara ha proceduto: all'assegnazione dei punteggi sul prezzo offerto per singolo lotto e, dopo aver effettuato la somma tra il punteggio dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, ha proceduto a redigere la graduatoria ed ha dichiarato aggiudicatarie provvisorie della gara le ditte ai prezzi e lotti che seguito si riportano:

1. *Boston Scientific S.p.a.*, sita in via E. Forlanini 23 – 20134 Milano (sede legale) – tel.fax 010/60601 – 010/6060200 – P.Iva – 11206730159, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
4	€ 115.000,00
7 bis	€ 70.000,00
16 bis	€ 40.000,00
17	€ 60.000,00
22	€ 150.000,00
25	€ 170.000,00
30	€ 285.000,00

Per un totale fornitura per anni cinque di Euro **890.000,00**

2. *Medtronic Italia S.p.a.*, sita in Piazza Montanelli, 30 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – tel/fax 02/241371 – 241381 – P.Iva 09238800156, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
5	€ 47.500,00

14	€ 57.500,00
15	€ 67.500,00
16	€ 42.000,00
20	€ 57.500,00
26	€ 63.500,00
29	€ 85.000,00
37	€ 30.000,00

Totale fornitura per anni cinque di Euro **450.500,00**

3. *Formedical Co.S.r.l.*, sita in via di Quarto Annunziata, 80/A 00189 Roma
P.Iva 08230401005, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
7	€ 169.125,00
11	€ 145.500,00
13	€ 171.000,00
19	€ 107.250,00
23	€ 217.575,00
27	€ 268.875,00

Totale fornitura per anni cinque Euro **1.079.325,00**

4. *Medico S.p.a.*, sita in via Pitagora, 15 – 35030 Rubano – (Padova) tel/fax
049/8976755 – 8976788, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
9	€ 67.475,00
32	€ 19.900,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **87.375,00**

5. *Biotronik Italia S.p.a.*, sita in via delle Industrie, 11 – 20090 Vimidrone (MI) – tel/fax 02.274394200/274394304 – P.Iva 09699320017, i seguenti lotti :

Lotto	Importo di Aggiudicazione
2	€ 30.450,00
6	€ 78.750,00
12	€ 175.000,00
21	€ 60.000,00
24	€ 221.250,00
28	€ 79.000,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **644.450,00**

6. *Fas Hospital*, sita in via M. Nicoletta – 88900 Crotona (KR) – tel/fax 0962/20818 – 22343 – P. Iva 0180102079, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
36	€ 74.850,00
38	€ 102.400,00
39	€ 99.150,00
40	€ 9.900,00
41	€ 70.000,00
42	€ 12.375,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **368.675,00**

7. *IT Medical Srl*, sita in via Est. Marinella, 46 – 88900 Crotona – P.Iva 03077130791, i seguenti lotti:

Lotto N°	Importo di Aggiudicazione
31	€ 35.000,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **35.000,00**

8. *St. Jude Medical S.p.a.*, sita in Agrate in Brianza 80864 (MB) Centro Direzionale Colleoni – Palazzo Andromeda 16/1 – tel/fax 039/607471 – 6074772, i seguenti lotti:

Lotto N°	Importo di Aggiudicazione
1	€ 29.750,00
3	€ 22.500,00
8	€ 32.500,00
10	€ 75.000,00
18	€ 16.000,00
33	€ 19.000,00
34	€ 12.500,00

Totale fornitura per anni cinque Euro **207.250,00;**

PRESO ATTO CHE, per quanto sopra indicato, l'importo complessivo della gara per la fornitura in conto deposito, per un periodo di anni cinque, di stimolatori cardiaci e defibrillatori per la U.O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Crotona è di Euro 3.762.575,00, oltre IVA 4%;
VISTE le leggi in materia;

DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

1. PRENDERE ATTO del Verbale del 08.10.2014, che costituisce parte integrante della presente, di aggiudicazione provvisoria della gara per la fornitura, in conto deposito e per un periodo di anni cinque, di stimolatori cardiaci e defibrillatori per la Unità Operativa di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Crotona ed aggiudicare la stessa alle ditte e prezzi e lotti di seguito riportati:

1. *Boston Scientific S.p.a.*, sita in via E. Forlanini 23 – 20134 Milano (sede legale) – tel.fax 010/60601 – 010/6060200 – P.Iva – 11206730159, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
4	€ 115.000,00

7 bis	€ 70.000,00
16 bis	€ 40.000,00
17	€ 60.000,00
22	€ 150.000,00
25	€ 170.000,00
30	€ 285.000,00

Per un totale fornitura per anni cinque di Euro **890.000,00**

2. *Medtronic Italia S.p.a.*, sita in Piazza Montanelli, 30 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – tel/fax 02/241371 – 241381 – P.Iva 09238800156, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
5	€ 47.500,00
14	€ 57.500,00
15	€ 67.500,00
16	€ 42.000,00
20	€ 57.500,00
26	€ 63.500,00
29	€ 85.000,00
37	€ 30.000,00

Totale fornitura per anni cinque di Euro **450.500,00**

3. *Formedical Co.S.r.l.*, sita in via di Quarto Annunziata, 80/A 00189 Roma P.Iva 08230401005, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
7	€ 169.125,00
11	€ 145.500,00
13	€ 171.000,00

19	€ 107.250,00
23	€ 217.575,00
27	€ 268.875,00

Totale fornitura per anni cinque Euro **1.079.325,00**

4. *Medico S.p.a.*, sita in via Pitagora, 15 – 35030 Rubano – (Padova) tel/fax 049/8976755 – 8976788, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
9	€ 67.475,00
32	€ 19.900,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **87.375,00**

5. *Biotronik Italia S.p.a.*, sita in via delle Industrie, 11 – 20090 Vimidrone (MI) - tel/fax 02.274394200/274394304 – P.Iva 09699320017, i seguenti lotti :

Lotto	Importo di Aggiudicazione
2	€ 30.450,00
6	€ 78.750,00
12	€ 175.000,00
21	€ 60.000,00
24	€ 221.250,00
28	€ 79.000,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **644.450,00**

6. *Fas Hospital*, sita in via M. Nicoletta - 88900 Crotona (KR) – tel/fax 0962/20818 – 22343 – P. Iva 0180102079, i seguenti lotti:

Lotto	Importo di Aggiudicazione
36	€ 74.850,00
38	€ 102.400,00
39	€ 99.150,00
40	€ 9.900,00
41	€ 70.000,00
42	€ 12.375,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **368.675,00**

7. *IT Medical Srl*, sita in via Est. Marinella, 46 - 88900 Crotone - P.Iva 03077130791, i seguenti lotti:

Lotto N°	Importo di Aggiudicazione
31	€ 35.000,00

Totale Fornitura per anni cinque Euro **35.000,00**

8. *St. Jude Medical S.p.a.*, sita in Agrate in Brianza 80864 (MB) Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Andromeda 16/1 - tel/fax 039/607471 - 6074772, i seguenti lotti:

Lotto N°	Importo di Aggiudicazione
1	€ 29.750,00
3	€ 22.500,00
8	€ 32.500,00
10	€ 75.000,00
18	€ 16.000,00
33	€ 19.000,00
34	€ 12.500,00

Totale fornitura per anni cinque Euro **207.250,00;**

per un importo complessivo della fornitura, per anni cinque, di Euro **3.762.575,00**, oltre IVA 4%;

3. DARE ATTO che la spesa annuale di Euro 782.615,60, IVA 4% compresa, graverà sul Conto cod. n. 501.1.901 dei bilanci di competenza;
4. AUTORIZZARE l'Ufficio Ragioneria all'emissione dei relativi mandati di pagamento, previo ordinativi del competente Ufficio Acquisizione Beni e Servizi;
5. NOMINARE responsabile del procedimento la Dott.ssa Paola Grandinetti ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 163/06;

Il Responsabile f.f. Ufficio Acquisizione B. e S.
Dott.ssa Paola Grandinetti

Paola Grandinetti

Il Direttore Dipartimento M.A. Amministrativa
Dott. Giuseppe Fico

Giuseppe Fico

=====

UFFICIO AFFARI GENERALI
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda il 03 NOV, 2014 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 2383 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

Valter Cosentino

Valter Cosentino

Il Direttore dell'Ufficio AAGG

Direttore Amministrativo Responsabile
(Dr.ssa Anna GIORDANO)

Anna Giordano



PROVINCIA DI CROTONE

STAZIONE UNICA APPALTANTE

VERBALE DI GARA N.3

(seduta pubblica)

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE – *“Fornitura in conto deposito di stimolatori cardiaci e defibrillatori”*

L'anno **Duemilaquattordici**, il giorno **08 (otto)** del mese di ottobre, in Crotona, alle ore **9:30**, negli uffici della Stazione Unica appaltante siti alla via G. da Fiore, presso l'I.T. per Geometri “ E. Santoni” torna a riunirsi la Commissione di gara in seduta pubblica per comunicare ai concorrenti in gara la graduatoria finale, composta da:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ➤ Dott.ssa Paola Grandinetti | Presidente; |
| ➤ Dott. Tiziano Zampaglione | Componente; |
| ➤ Dott. Giuseppe Muraca | Componente/Segretario Verb.; |

PREMESSO

CHE la Stazione Unica Appaltante di Crotona, con avviso pubblicato in data 06/10/2014, all'<https://sua.provincia.crotone.it>, ha comunicato la data del 08/10/2014 al fine di rendere nota ai concorrenti in gara la graduatoria finale, redatta per singolo lotto e riportata nel presente Verbale;

PRESO ATTO CHE nessuno dei concorrenti in gara è presente alla seduta odierna;

CHE il Presidente della Commissione di gara, constatata la regolarità della propria composizione dichiara aperta la seduta.

CIO' CONSIDERATO

La Commissione di gara procede all'assegnazione dei punteggi sul prezzo offerto per singolo lotto e, successivamente, esegue la somma dei punteggi prezzo-qualità ed infine, eseguite tali operazioni, procede a stilare la graduatoria finale.

Belvedere di
Spinello
Caccuri
Carfizzi
Casabona
Castelsilano
Cerenzia
Cirò
Cirò Marina
Cotronei
Crotona
Crucoli
Cutro
Isola di Capo
Rizzuto
Melissa
Mesoraca
Pallagorio
Petilia Policastro
Roccabernarda
Rocca di Neto
San Mauro
Marchesato
San Nicola
dell'Alto
Santa Severina
Savelli
Scandale
Strongoli
Umbriatico
Verzino
A.M.P.
Soakro
Crotona
Sviluppo
C.M. Alto
Crotonese
C.M. Alto
Marchesato
A.T.E.R.P.
ASL N°5

TABELLA RIEPILOGATIVA

LOTTO N° 1				
Stimolatori cardiaci VVI Uni/Bipolari multiprogrammabili in: frequenza; isteresi; durata ed ampiezza impulso. Peso non superiore a 25g. con connettori IS/1-3.2. Test di soglia ECG endocavitario ed event marker. Completi di elettrocateri bipolari a barbe				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	5,00	0,331		13,24
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	15,00	0,993		39,72
C - MEDICO S.P.A.	15,10	1		40
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	13,00	0,861		34,44

LOTTO N° 2				
Stimolatori cardiaci SSI con funzioni speciali multiprogrammabili in: modo; frequenza; isteresi; durata ed ampiezza impulso; periodo refrattario automatico; sensibilità; autosensing; auto soglia; ECG endocavitario e funzioni diagnostiche automatiche. Peso non superiore a 25g. Completi di elettrocateri ventricolari bipolari in silicone a barbe al rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	5,00	0,385		15,4
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	10,00	0,769		30,76
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	13,	1		40

LOTTO N° 3				
Stimolatori cardiaci SSI con funzioni speciali ad alta uscita programmabili in: modo; frequenza; isteresi; durata impulso; uscita impulsi almeno fino a 7,5 V; periodo refrattario; sensibilità polarità di pacing e/o sensing. ECG endocavitario, event marker ed ampie funzioni Holter con statistiche. Peso non superiore a 25g e spessore 6mm. A richiesta con connettore 5/6mm. Completi di elettrocateri atriali e ventricolari bipolari possibilmente al rilascio di cortisone con fissazione a barbe.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	10	0,769		30,76
B - MEDICO S.P.A.	5,1	0,392		15,68
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	13	1		40

LOTTO N. 4 -				
Stimolatori cardiaci SSI/R RATE RESPONSIVE multiprogrammabili in: modo frequenza; isteresi; durata ed ampiezza impulso; periodo refrattario; sensibilità; polarità di pacing e/o sensing.Regolazione				

automatica dell'ampiezza dello stimolo ventricolare con verifica battito battito della cattura. Sistema di regolazione automatica dei sensori accelerometrico e ventilazione minuto che adegua nel tempo la risposta dei sensori. Possibilità di algoritmo per regolarizzazione della variabilità del ciclo ventricolare. Peso e volume contenuti. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari in silicone o poliuretano a barbe

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	67,857	1		40
B - BOSTON SCIENTIFIC	17,86	0,263		10,52

LOTTO N. 5 -

Stimolatori cardiaci SSI/R RATE RESPONSIVE CON SENSORE ATTIVITA' FISICA multiprogrammabili in: modo frequenza; isteresi; durata ed ampiezza impulso; periodo refrattario; sensibilità; polarità di pacing e/o sensing. Adattamento del sensing automatico per evitare i fenomeni di undersensing od oversensing. Cambio automatico della polarità di stimolazione in caso di forti sbalzi di impedenza dell'elettrodo. Algoritmo automatico di regolarizzazione della frequenza ventricolare durante episodi di AF. Peso e volume contenuti. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari in silicone o poliuretano a barbe.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	26,923	0,897		35,88
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	23,076	0,769		30,76
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	30	1		40
D - BOSTON SCIENTIFIC	23,8	0,793		31,72

LOTTO N. 6

Stimolatori cardiaci SSI/R compatibili con risonanza magnetica con campo di 1,5 T, multiprogrammabili con telemetria a lungo raggio con invio automatico, funzione automatica della cattura battito battito con adeguamento dell'uscita. Possibilità di isteresi ripetitiva su eventi spontanei, estese funzioni diagnostiche, estesa durata. Controllo automatico dell'impedenza del catetere. Completi di elettrocateri dedicati compatibili con RM.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	13,461	1		40
B - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	13,461	1		40
C - BOSTON SCIENTIFIC	3,85	0,286		11,44

LOTTO N. 7

Stimolatori cardiaci SSI/R RATE RESPONSIVE MULTISENSORI programmabili in: modo frequenza; isteresi; durata ed ampiezza impulso; periodo refrattario; sensibilità; polarità di pacing e/o sensing. Doppio

<p>sensore Accelometrico e Ventilazione Minuto ; riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica dei valori controllo automatico dell'integrità dell'elettrocattetero; autosensing e autosoglia e funzione sonno guidata da sensore MV e dell'analisi del ritmo. Peso e volume molto contenuti. Completi di elettrocatteteri atriali o ventricolari bipolari in silicone o poliuretano a barbe.</p>				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	67,857	1		40
B -FORMEDICAL.	19,464	0,287		11,48

LOTTO N. 7 bis				
<p>Pacemaker SSIR dotato di doppio sensore integrato, MRI compatibile. Regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo ventricolare con verifica battito battito della cattura mediante analisi del segnale di risposta evocata ventricolare. In caso di mancata cattura erogazione di uno stimolo di back-up di sicurezza. L'Algoritmo deve essere completamente automatico. Sistema di regolazione automatica dei sensori accelero metrico e ventilazione minuto. Algoritmo di riduzione della stimolazione ventricolare dx con commutazione automatica AAI-DDD-AAI con continuo back-up VVI possibilità di collegamento con sistema di monitoraggio a distanza. Completo di catetere</p>				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	19,642	1		40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 8				
<p>Stimolatori cardiaci Atrioguidati VDD completi di monocatetere possibilmente con dipolo lungo, con rilevamento differenziale dell'attività atriale e sensibilità elevata. Peso e volume contenuti con connettore standard e compatibili con quelli già impiantati.</p>				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	25,925	0,5		20
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	51,851	1		40
C - MEDICO S.P.A.	3,7	0,071		2,84
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	14,814	0,286		11,44

LOTTO N. 9				
<p>Stimolatori Atrioguidati VDD/R guidati da sensore di attività fisica, multiprogrammabili con funzioni speciali e studi elettrofisiologici.</p>				

4/26

Via G. da Fiore presso I.T. S. per Geometri " E. Santoni" – Tel. +390962/952349 Fax: +390962/952252
<http://www.provincia.crotone.it> - canale - Stazione Unica Appaltante- e-mail:
 sua@provincia.crotone.it

Calibrazione della funzione RR automatica; sensibilità atriale almeno 0,08 mV; adattamento dinamico del ritardo A/V fino a 0 Ms; registrazione EGM atriale e ventricolare; cambio automatico di modo VDD/VVIR, disponibilità di funzioni diagnostiche di tipo emodinamico e funzione holter la più ampia possibile; peso e volume contenuti. Completi di monocatetere.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	51,851	1		40
B - MEDICO S.P.A.	0,04	0,001		0,04

LOTTO N. 10

Stimulatori cardiaci DDD multiprogrammabili con cambiamento di modo automatico e adattamento lineare del ritardo A/V con isteresi e possibilità di scansione ripetitiva; Algoritmo di protezione TMS con riprogrammazione del ritardo A/V e del PVARP; analisi di soglia automatica e possibilità di controllo della cattura ventricolare con riprogrammazione dell'uscita di stimolazione; ECG endocavitario; ampiezza impulso almeno fino a 7,5V; funzione holter e statistica la più ampia possibile; peso e volume contenuti. A richiesta con connettore 5/6 mm. Completi di elettrocateretri atriali e ventricolari bipolari a fissazione passiva

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	33,333	0,667		26,68
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	50	1		40
C - MEDICO S.P.A.	3,67	0,073		2,92
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	15,333	0,307		12,28

LOTTO N. 11

Stimulatori cardiaci DDD multiprogrammabili con funzioni speciali e studi elettrofisiologici attraverso programmatore. Algoritmo di conversione automatica della modalità AAI/DDD e viceversa con ricalcolo automatico del ritardo A/V con adattamento automatico e algoritmo di protezione delle TMS; possibilità di algoritmo per il riconoscimento dei vari tipi di blocco AV di 1° - 2° - 3° grado al fine di stimolare il ventricolo solo quando necessario. Funzione holter e diagnostica la più ampia possibile con memorizzazione automatica dell'EGM e marker la più ampia possibile. Completi di elettrocateretri atriale e ventricolare bipolare a barbe al rilascio di cortisone

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	13,334	0,267		10,68
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	50	1		40
C - FORMEDICAL	3	0,06		2,4

LOTTO N. 12

Stimulatori cardiaci DDD/R rate responsive multiprogrammabili con doppio sensore integrato e possibilità di regolazione automatica

dei parametri di funzionamento; algoritmo per la regolazione della variabilità del ciclo ventricolare durante episodi di aritmia atriale condotta in ventricolo, disponibilità di doppio algoritmo di commutazione di modalità di stimolazione a seguito di aritmie atriali, algoritmo per la regolazione battito battito della sensibilità A/V. Memorizzazione automatica di IEGM; regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo. Peso e volumi contenuti. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari a barbe in silicene o poliuretano con rilascio di cortisone				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	42,5	0,68		27,2
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	62,5	1		40
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	12,5	0,2		8
D - BOSTON SCIENTIFIC.	12,5	0,2		8

LOTTO N. 13				
Stimolatori cardiaci DDD/R rate responsive con sensori accelerometrico e volume minuto multi programmabili con 3 algoritmi per la prevenzione della F.A. e con algoritmo per la gestione della minimizzazione del pacing ventricolare in grado di gestire tutti i tipi di blocchi con possibilità di swich automatico (AAIR-DDDR e viceversa) e registrazione IEGM di almeno 5 min. in entrambi i canali. Riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing; Autosoglia e autosensing; funzione sonno guidata da sensore. Peso e volume molto contenuti. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari a barbe in silicene o poliuretano con rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FORMEDICAL	2,285	1		40

LOTTO N. 14				
Stimolatori cardiaci DDD/R con controllo remoto; controllo automatico battito battito della cattura ventricolare e atriale con adeguamento dei valori; regolazioni automatiche del sensing; controllo automatico dell'impedenza dei cateteri con misurazioni e commutazioni della modalità di pacing. Isteresi dinamica. Ampie funzioni diagnostiche e Holter. Ampia durata. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari a barbe in silicene o poliuretano con rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	42,5	1		40
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	30	0,706		28,24
C - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 15				
Stimolatori cardiaci DDD/R rate responsive con sensore meccanico di Attività Fisica completi di algoritmo di prevenzione della F.A., mediante Overdrive atriale dopo cambio di modo e pacing atriale continuo. Possibilità della cattura in automatico sia in atrio che in ventricolo con riprogrammazione dei parametri di uscita e durata. Telemetria transtelefonica a distanza con specifico software installato sul programmatore. Completi di elettrocateri atriali o ventricolari bipolari a barbe in silicene o poliuretano con rilascio di cortisone.				

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	22,857	1		40
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	20	0,875		35
C - BIOTRONIK S.P.A.	5,714	0,25		10
D - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 16

Stimolatori cardiaci DDD/R rate responsive compatibili con risonanza magnetica con campo di 1,5T, multiprogrammabili con telemetria. Funzioni di controllo automatiche per cattura, sensing, impedenza elettrocateri con regolazione automatica dei vari parametri e commutazioni automatiche. Estese funzioni diagnostiche ed estesa durata. Completi di elettrocateri atriali e ventricolari compatibili con RM.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	20	1		40
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	14,285	0,714		28,56
C - BIOTRONIK S.P.A.	5,714	0,286		11,44
D - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 16/bis

Pacemaker DDDR, dotato di doppio sensore integrato, MRI compatibile. Regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo ventricolare con verifica battito battito della cattura mediante analisi del segnale di risposta evocata ventricolare. In caso di mancata cattura erogazione di uno stimolo di back-up ventricolare. Sistema di regolazione automatica dei sensori accelerometrico e ventilazione minuto che adegua nel tempo la risposta dei sensori secondo l'attività del paziente. Algoritmo di riduzione della stimolazione ventricolare dx con commutazione automatica AAI-DDD-AAI con continuo back-up VVI. Possibilità di collegamento con sistema di monitoraggio a distanza, completo di cateteri.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	14,285	1		40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 17

Stimolatori cardiaci DDD/R per la stimolazione contemporanea di tre siti intracardiaci indipendenti (atrio e ventricolo dx, ventricolo sx) per il trattamento dello scompenso cardiaco Con sensore accelerometrico, con elettrocateri per la stimolazione ventricolare Sx posizionato in Seno Coronarico di tipo O.T.W. a rilascio di cortisone completo di vasta gamma di catetere guida, con ampia gamma di curve e filo guida per il posizionamento dell'elettrocateri di stimolazione sinistra. Possibilità di programmare ampiezza e durata indipendentemente per ogni camera, con canale di sensing dedicato al ventricolo sx. Possibilità di algoritmo per eliminare il rischio di proaritmicità della stimolazione sx. Possibilità di algoritmo per lo studio delle apnee notturne. Completi degli elettrocateri bipolari per stimolazione atriale e ventricolare dx.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	30	0,643		25,72
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	46,666	1		40
C - BOSTON SCIENTIFIC.	0	0		0

LOTTO N. 18

Stimolatore cardiaco DDD/R per la stimolazione contemporanea di tre siti intracardiaci indipendenti. Con sensore Accelerometrico, con algoritmi per la prevenzione della F.A. e cambio di modo automatico corredato di elettrocateri bipolari a rilascio di cortisone per S.C. a curve preformate o di tipo O.T.W. Completo degli elettrocateri bipolari per stimolazione atriale e ventricolare dx

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	6,666	0,231		9,24
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	28,888	1		40
C - BIOTRONIK S.P.A.	4,444	0,154		6,16

LOTTO N. 19

Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo e trattamento delle aritmie ventricolari, monocamerale con supporto per bradicardia di tipo VVI/R. Con sensore accelerometrico di tipo capacitometrico; con possibilità di programmare la frequenza massima di stimolazione anche in zona di detezione di tachicardia; possibilità di programmare 4 zone di terapia per il trattamento delle aritmie ventricolari; possibilità di programmare fino a 5 famiglie di ATP indipendenti; possibilità di terapia ATP nella zona di riconoscimento FV applicabile prima dello shock di defibrillazione, in base a criteri di frequenza oppure frequenza e stabilità dell'aritmie; possibilità di differenziare la configurazione di shock su TV e FV con esclusione della vena cava; energia massima almeno fino a 42J peso e volume contenuti. Completi di tutta la gamma elettrocateri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	53,333	1		40
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	48	0,9		36
C - FORMEDICAL	28,5	0,534		21,36

LOTTO N. 20

Defibrillatore automatico impiantabile per il controllo e trattamento delle aritmie ventricolari, monocamerale con supporto per bradicardia di tipo VVI/R. Con sensore di Attività Fisica; possibilità di tempi di carica dei condensatori non superiore a 10 sec. per tutta la durata del dispositivo; possibilità di erogare la terapia di stimolazione durante la carica dei condensatori; possibilità di algoritmo per la gestione automatica della cattura ventricolare; possibilità di monitoraggio dell'accumulo dei liquidi intracardiaci; possibilità di discriminazione delle tachicardie ventricolari da quelle sopraventricolari mediante criteri morfologici; funzione holter la più ampia possibile; energia massima almeno fino a 35J; peso e volume contenuti. Completo di tutta la gamma elettrocateri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.

8/26

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	11,538	0,25		10
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	40	0,867		34,68
C - BOSTON S.P.A.	46,15	1		40

LOTTO N. 21

Defibrillatore automatico impiantabile per il controllo e trattamento delle aritmie ventricolari, monocamerale con supporto per bradicardia di tipo VVI/R. Con sensore di tipo accelerometrico; dotato di apparecchio ricevitore portatile possibilmente senza fili in grado di trasmettere automaticamente i dati dell'ICD; possibilità di registrare 30 min. di EGM; possibilità di erogare 8 shock alla massima energia 40J; ampie funzioni diagnostiche con memorizzazione di episodi aritmici, tabella degli shock, contatori dell'efficacia delle terapie erogate dati e follow-up precedenti con ampie funzioni statistiche. Completo di tutta la gamma di elettrocateri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	46,153	1		40
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	40	0,867		34,68
C - BIOTRONIK S.P.A.	7,692	0,167		6,68

LOTTO N. 22

Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo e trattamento delle aritmie ventricolari, monocamerale con supporto per bradicardia di tipo VVI/R, con sensore accelerometrico e sistema di controllo a distanza; circuito di sensing per migliorare il riconoscimento delle aritmie e la discriminazione; con possibilità di programmare diversi valori di sensing; possibilità di discriminatori SVT/VT; Diagnostica di monitoraggio delle apnee notturne con visualizzazione del trend del numero di eventi di apnea/ipoapnea per ora. Algoritmi per la discriminazione tra aritmie ventricolari ed aritmie sopraventricolari basato sul principio della correlazione vettoriale; EGM e algoritmo che valuta il rapporto della frequenza atriale/ventricolare, sulla stabilità degli intervalli R-R, sull'onset dell'aritmia e sulla determinazione della presenza di fibrillazione atriale; Possibilità di erogare fino a 41J con gestione automatica dei condensatori con tempi di carica alla massima energia molto brevi. Completi di tutta la gamma elettrocateri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone. Catetere per il Vdx con coil rivestiti di ePTFE per limitare la crescita di tessuto fibrotico. Attacchi DF-1 - DF-4.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	51,25	1		40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	6,25	0,122		4,88

LOTTO N. 23

Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo e trattamento delle aritmie dotati di supporto per bradicardia di tipo DDD/R. Con sensore accelerometrico autoprogrammabile, con possibilità di programmare la frequenza massima di stimolazione anche in zona di detenzione di tachicardia; Possibilità di funzionamento in modalità AAIR(R), in grado di riconoscere ogni tipo di blocco AV parossistico di 1°, 2° e 3° con cambio di modo AAIR/DDDR e viceversa; Possibilità di registrazione automatica di EGM e marker degli episodi di blocco; Possibilità di programmare l'inversione automatica della polarità di shock alla massima energia in caso di shock ripetuti nell'ambito dello stesso episodio; Possibilità di algoritmi di prevenzione delle aritmie ventricolari; Possibilità di differenziare la configurazione di shock su TV e su FV con esclusione dei coil in vena cava per lo shock su TV, energia fino a 42J.

9/26

Completi di tutta la gamma elettrocatereteri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIK S.P.A.	42,5	0,971		38,84
B - ST. JUDE S.P.A.	43,75	1		40
C - FORMEDICAL S.P.A.	9,343	0,214		8,56

LOTTO N. 24

Defibrillatori automatici impiantabili, compatibili con risonanza magnetica con campo di 1,5T, per il controllo e trattamento delle aritmie dotati di supporto per bradicardia di tipo DDD/R. Con sensore accelerometrico autoregolabile, dotato di telemetria a lungo raggio possibilmente con invio automatico dei dati; dotati di algoritmi di riconoscimento in tre zone ed erogazione di shock bifasico; possibilità di registrare 30 min. di EGM; possibilità di erogare almeno 8 shock per ogni episodio alla massima energia 40J; possibilità di alternare la polarità dello shock; Dotato di apparecchio ricevitore portatile senza fili in grado di inoltrare automaticamente i dati dell'ICD attraverso rete telefonica cellulare. Completi di tutta la gamma elettrocatereteri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone, compatibili con RM.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - BIOTRONIK S.P.A.	1,666	1		40

LOTTO N. 25

Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo e trattamento delle aritmie dotati di supporto per bradicardia di tipo DDD/R. Con sensore accelerometrico autoregolabile, con circuito di sensing per migliorare il riconoscimento delle aritmie e la discriminazione, con possibilità di programmare diversi valori di sensing sia per il canale atriale che per il ventricolare; possibilità di algoritmo per protezione del sensing dalla presenza di rumore ad alta frequenza; Possibilità di erogare alta energia (41J) senza compromettere tempi di carica molto brevi e longevità del dispositivo; possibilità di erogazione di ATP prima della carica dei condensatori per la terminazione di tachicardie ventricolari veloci; possibilità di invertire la polarità degli shock; possibilità di programmazione di vettori di shock; Ampia possibilità di registrazione EGM. Diagnostica di monitoraggio delle apnee notturne con visualizzazione del trend del numero di eventi di apne/ipoapnea per ora. Completi di tutta la gamma elettrocatereteri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone con coil per il ventricolo dx rivestiti da ePTFE per limitare la crescita di tessuto fibrotico. Attacchi DF-1 e DF-4.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	52,631	1		40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	10,53	0,2		8

LOTTO N. 26

Defibrillatore automatico impiantabile per il controllo e trattamento delle aritmie dotato di supporto per bradicardia di tipo DDD/R. Con monitoraggio dell'accumulo dei fluidi polmonari; possibilità di almeno quattro finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione Ventricolare, tachicardia ventricolare rapida e tachicardia ventricolare, con possibilità di programmare sei terapie antitachicardica, cardioversione e defibrillazione; ampia disponibilità di monitoraggio ed intervento su fibrillazione atriale; possibilità di algoritmo per la posizione dei cateteri; possibilità di programmare la cassa del dispositivo; possibilità di programmare il coil per vena cava; possibilità di programmare l'energia fino a 35 joules con tempi di carica dei condensatori non superiori a 10 sec. per tutta la durata del dispositivo. Completo di tutta la gamma di elettrocatereteri di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza

10/26

rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIK S.P.A.	20,625	0,44		17,6
B - BOSTON SCIENTIFIC.	46,88	1		40

LOTTO N. 27				
Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo delle aritmie dotati di supporto per bradicardia di tipo DDD/R BIVENTRICOLARE per la resincronizzazione e terapia dello scompenso cardiaco. Con sensore accelerometrico volume minuto e di contrattilità; possibilità di programmare 4 zone di terapia per il trattamento delle aritmie ventricolari; possibilità di programmare fino a 5 famiglie di ATP indipendenti; possibilità di terapia ATP nella zona di riconoscimento FV; possibilità di programmare le camere ventricolari a cui applicare le sequenze di ATP, indipendentemente dalla configurazione di pacing; algoritmi di prevenzione delle aritmie ventricolari; soppressione della pausa post-extrasistolica, accelerazione in frequenza in caso di extrasistoli frequenti e pacing atriale sincro su PVC; possibilità di riconoscimento dei vari tipi di blocco AV di 1°, 2° e 3° grado. Energia programmabile fino a 42J. Completi di tutta la gamma elettrocatereteri per atrio dedicato per la contrattilità e ventricoli di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC S.P.A.	38,888	1		40
B - FORMEDICAL S.P.A.	0,416	0,011		0,44

LOTTO N. 28				
Defibrillatore automatico impiantabile per il controllo delle aritmie dotato di supporto per bradicardia di tipo DDD/R BIVENTRICOLARE per la resincronizzazione e terapia dello scompenso cardiaco, compatibile con risonanza magnetica con campo di 1,5T. Con canali di stimolazione ventricolari indipendenti e possibilità di programmare l'intervallo VV. Algoritmo per assicurare la resincronizzazione ventricolare anche in caso di elevata frequenza spontanea in ventricolo dx. in presenza di FA; dotato di telemetria a lungo raggio possibilmente con invio automatico dei dati attraverso la rete telefonica cellulare; dotato di algoritmi di riconoscimento in tre zone ed erogazione di shock bifasico; possibilità di registrare 30 min. di EGM; possibilità di erogare almeno 8 shock per ogni episodio alla massima energia; possibilità di funzione per l'ottimizzazione dell'erogazione delle terapie. Completo di tutta la gamma elettrocatereteri per atrio e ventricoli di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone, compatibili con RM.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE S.P.A.	57,5	1		40
B - BIOTRONIK S.P.A.	1,25	0,022		0,88

LOTTO N. 29				
Defibrillatore automatico impiantabile per il controllo delle aritmie dotato di supporto per bradicardia di tipo DDD/R BIVENTRICOLARE per la resincronizzazione e terapia dello scompenso cardiaco. Con monitoraggio dell'accumulo dei liquidi intratoracici nello scompenso cardiaco; possibilità di almeno quattro finestre di monitoraggio e/o intervento su FV, TV rapida, eTV con possibilità di programmare le terapie di pacing; possibilità di erogare ATP nei tre canali; possibilità di algoritmi per la prevenzione e terapie delle aritmie atriali; possibilità di scelta del canale per l'erogazione delle terapie; possibilità di programmare la cassa del dispositivo; possibilità di programmare il coil per vena cava; possibilità di programmare l'energia fino a 35 joules con tempi di carica dei condensatori non superiori a 10 sec. per tutta la durata del dispositivo. Completo di tutta la gamma elettrocatereteri per atrio e ventricoli di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone.				

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	5,555	0,122		4,88
B - ST. JUDE S.P.A.	45,555	1		40
C - BOSTON SCIENTIFIC.	37,5	0,823		32,92

LOTTO N. 30

Defibrillatori automatici impiantabili per il controllo delle aritmie dotati di supporto per bradicardia di tipo DDD/R BIVENTRICOLARE per la resincronizzazione e terapia dello scompenso cardiaco. Diagnostica di monitoraggio delle apnee notturne con visualizzazione del numero di eventi di apnea/ipoapnea per ora. Con sensore accelerometrico autoregolabile, con circuito di sensing per migliorare il riconoscimento delle aritmie e la discriminazione, e con batteria che consente performance elettriche stabili nel tempo e aumenta la longevità del dispositivo; possibilità di erogare alta energia fino a 41J; ottimizzazione automatica dell'intervallo AV per l'eliminazione della valutazione Eco; possibilità di erogazione di ATP prima della carica dei condensatori per la terminazione di tachicardie ventricolari veloci; ampie possibilità di trend; possibilità di programmazione di vettori di shock; varie possibilità di configurazioni di pacing e sensing; possibilità di controllo a distanza; interrogazione e comunicazione telemetrica con programmatore a R.F. senza utilizzo della testa del programmatore. Completi di tutta la gamma elettrocatereteri per atrio e ventricoli di varie tipologie in silicone o poliuretano con o senza rilascio di cortisone con coil rivestiti da ePTFE per il ventricolo dx per limitare la crescita di tessuto fibrotico. Attacchi catetere da defibrillatore DF-1 - DF-4 e per il sin IS 1/LV 1.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC S.P.A.	9,523	0,278		11,12
B - ST. JUDE S.P.A.	34,286	1		40
C - BOSTON S.P.A.	9,52	0,278		11,12

LOTTO N. 31

Catetere per stimolazione temporanea bipolare 6 french; costruzione in fibre di dacron intrecciate e rivestimento antitrombogenico, elettrodi in platino da 2 mm con distanza interelettroica di 1 cm; lunghezza totale 125 cm ed utilizzabile 110 cm. Connettori terminali protetti.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE S.P.A.	82,75	1		40
B - IT MEDICAL S.R.L.	12,5	0,151		6,04

LOTTO N. 32

Elettrodi per stimolazione trans-esofagea quadripolari o esapolari per via nasale tipo Toec o equivalente a deglutizione. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire in comodato d'uso gratuito l'apparecchio per la durata della gara.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDICO S.P.A.	0,5	1		40

LOTTO N. 33				
Pacemaker per la stimolazione temporanea esterna monocamerale.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - ST. JUDE S.P.A.	5	0,556		22,24
B - FORMEDICAL S.P.A.	9	1		40

LOTTO N. 34				
Introduttori valvolati e non per vena succlavia da 7-8-9-10-11-12 french.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	72	1		40
B - ST. JUDE S.P.A.	60	0,833		33,32
C - FORMEDICAL S.P.A.	24	0,333		13,32
D - B. BRAUN S.P.A.	28	0,389		15,56

Lotto n. 35 = DESERTO

LOTTO N. 36				
Elettrodi a piastre adesive multifunzioni radiotrasparenti per defibrillazione e pacing da collegare al defibrillatore Zoli Bifasico.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	50,5	0,564		22,56
B - FORMEDICAL	89,50	1		40

LOTTO N. 37				
Elettrocatereteri per stimolazione definitiva atriali e ventricolari a vite retraibile con o senza rilascio di cortisone.				
Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	27	1		40
B - ST. JUDE S.P.A.	20	0,741		29,64
C - BOSTON SCIENTIFIC	0	0		0
D - MEDICO S.P.A.	0,4	0,015		0,6

LOTTO N. 38

Kit di procedura per impianto pacemakers composto da: :-Copertura per tavolo cm.150x200 in plp+pe(AVVOLGE IL TUTTO); -2 camici misura XL ; 60 garze 10x 10; -1 telo pacemakers con foro trattato con ioni argento; -1 telo sotto testa paziente cm 100x100;- -2 bacinelle da 500 cc;-1 bacinella da 1000 cc; -2 bacinelle da 100 cc; -2 siringhe da 20 ml con ago da 1 gauge; -1 spugna con manico; -3 Klemmer fissateli; -1 pinza anatomica ADSON cm 16; -1 pinza chirurgica ADSON cm 16; -1 forbice IRIS curva punte acute cm11; -1 porta aghi CRILE-MURAY cm 15; 1 forbice METZEBaum curva cm 15; -1 divaricatore WEITLANER punte smusse cm 16,5; -4 pinze H. MOSQUITO curva cm 12,5; -1 pinza Rochester PEAN curva; -1 bisturi monouso sterile fig. 10; -1 ago insulina; -2 aghi da 22g.; -N°1 cuffia protettiva tubo radiogeno; -1 guanti con disinfettante al proprio interno

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	14,6666	1		40

LOTTO N. 39

N° 1 Sistema per il bloccaggio e raffreddamento del braccio del paziente dopo impianto pacemaker così composto: Macchina - Corpini monouso - Serpentine di raffreddamento

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	6,3385	1		40

LOTTO N. 40

N° 2 Sistemi di monitoraggio degli eventi sintomatici e non, adatto sia in ospedale che a domicilio. Deve consentire il controllo del ritmo fino ad una settimana mediante cerotti resistenti all'acqua, quindi senza fili con eliminazione degli artefatti da movimento. Il sistema deve essere composto da una parte Hardware e Software, essere automatico completamente ed avere il controllo di tutti gli eventi tramite un sito web.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	1	1		40

LOTTO N. 41

Cerotti resistenti all'acqua per i sistemi di monitoraggio di cui al lotto 40.

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	65	1		40

LOTTO N. 42

Membrane riassorbibili di collagene e gentamicina 5x5 (con almeno 50 mg di gentamicina) impiantabile, azione emostatica per favorire la riparazione dei tessuti nonché per ridurre le infezioni del tasca del PM..

Imprese	Offerta presentata %	Coefficiente ;		Punteggio offerta Economica

A - FAS HOSPITAL S.R.L.	1	1		40
-------------------------	---	---	--	----

Terminata la fase di cui sopra si procede ad effettuare la somma dei punteggi, ottenuti complessivamente da ciascun concorrente per ciascun lotto, sommando i punteggi dell'offerta tecnica con quelli dell'offerta economica, con il seguente risultato:

LOTTO N° 1				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	51,720	13,24		64,96
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	60,000	39,72		99,72
C - MEDICO S.P.A.	34,200	40		74,200
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	49,860	34,44		84,3

LOTTO N. 2				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	55,560	15,4		60,96
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0,000	30,76		30,76
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	40		100

LOTTO N. 3				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	60,000	30,76		90,76
B - MEDICO S.P.A.	41,880	15,68		57,56
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	52,440	40		90,44

LOTTO N. 4				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio

A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0,000	40		40
B - BOSTON SCIENTIFIC	60,000	10,52		70,52

LOTTO N. 5				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	60,000	35,88		95,88
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	5,040	30,76		35,8
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	5,040	40		45,040
D - BOSTON SCIENTIFIC	50,760	31,72		82,48

LOTTO N. 6				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	50,040	40		90,44
B - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	40		100
C - BOSTON SCIENTIFIC	54,300	11,44		65,74

LOTTO N. 7				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0,000	40		40
B - FORMEDICAL	60,000	11,48		71,48

16 LOTTO N. 7 - BIS				
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0,000	40		40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	60,000	0		60

16 LOTTO N. 8				
----------------------	--	--	--	--

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	49,140	20	69,140
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	60,000	40	100
C - MEDICO S.P.A.	36,180	2,84	39,02
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	13,680	11,44	25,12

LOTTO N. 9

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0,000	40	40,00
B - MEDICO S.P.A.	60,000	0,04	60,004

LOTTO N. 10

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	40,860	26,68	67,54
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	60,000	40	100
C - MEDICO S.P.A.	42,540	2,92	45,460
D - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	12,28	72,28

- LOTTO N. 11

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	5,220	10,68	15,90
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	5,220	40	45,220
C - FORMEDICAL	60,000	2,4	62,400

- LOTTO N. 12

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	4,920	27,2	32,12
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4,920	40	44,920

C – BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	8		68,00
D – BOSTON SCIENTIFIC.	48,540	8		56,540

- LOTTO N. 13

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A – FORMEDICAL	60.00	40		100

- LOTTO N. 14

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A – MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	42,500	40		82,500
B – ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	30,00	28,24		58,24
D – BOSTON SCIENTIFIC.	0,00	0		0

- LOTTO N. 15

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A – MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	53,940	40		93,940
B – ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4,560	35		39,560
C – BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	10		70
D – BOSTON SCIENTIFIC.	4,560	0		4.560

- LOTTO N. 16

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica		Totale Punteggio
A – MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	44,280	40		84,280
B – ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	43,140	28,56		71,7
C – BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60,000	11,44		71,44
D – BOSTON SCIENTIFIC.	60,000	0		60,00

- LOTTO N. 16/bis

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0.000	40	40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	60.000	0	60

- LOTTO N. 17			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	4,980	25,72	30,7
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4,980	40	44,980
C - BOSTON SCIENTIFIC.	60,000	0	60,00

- LOTTO N. 18			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	35.340	9,24	44,58
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	32.520	40	72,520
C - BIOTRONIK ITALIA S.P.A.	60.000	6,16	66,16

- LOTTO N. 19			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	4.980	40	49,980
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4.980	36	40,980
C - FOMEDICAL.	60.000	21,36	81,36

- LOTTO N. 20			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	60.000	10	70,00
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4.980	34,68	39,66
C - BOSTON S.P.A	4.980	40	44,980

- LOTTO N. 21			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	4.980	40	49,980
B - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	4.980	34,68	39,66
C - BIOTRONIK S.P.A.	60.000	6,68	66,68

- LOTTO N. 22			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0.000	40	40,00
C - BOSTON S.P.A.	60.000	4,88	64,88

- LOTTO N. 23			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIK S.P.A.	4.980	38,84	43,82
B - ST. JUDE S.P.A.	4.980	40	49,980
C - FORMEDICAL S.P.A.	60.000	8,56	68,56

- LOTTO N. 24			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A-BIOTRINIK	60.000	40	100

- LOTTO N. 25			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE MEDICAL ITALIA S.P.A.	0.000	40	40
B - BOSTON SCIENTIFIC.	60.000	8	68

- LOTTO N. 26			
----------------------	--	--	--

20/26

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIK S.P.A.	60.000	17,6	77,60
B - BOSTON SCIENTIFIC.	0.000	40	40

- LOTTO N. 27			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIK S.P.A.	0.000	40	40
B - FORMEDICAL S.P.A.	60.000	0,44	60,44

- LOTTO N. 28			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE S.P.A.	0.000	40	40,00
B - BIOTRONIK S.P.A.	60.000	0,88	60,88

- LOTTO N. 29			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	60.000	4,88	64,88
B - ST. JUDE S.P.A.	4.980	40	44,980
C - BOSTON SCIENTIFIC.	4.980	32,92	37,90

- LOTTO N. 30			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	4.980	11,12	16,1
B - ST. JUDE S.P.A.	4.980	40	49.980
C - BOSTON SCIENTIFIC.	60.000	11,12	71,12

- LOTTO N. 31

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE S.P.A.	0.000	40	40
B - IT MEDICAL S.R.L.	60.000	6,04	66,04

LOTTO N. 32			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDICO S.P.A.	60.00	40	100

- LOTTO N. 33			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - ST. JUDE S.P.A.	60.000	22,24	82,24
B - FORMEDICAL S.P.A.	0.0000	40	40

- LOTTO N. 34			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	42.000	40	82,00
B - ST. JUDE S.P.A.	60.000	33,32	93,32
C - FORMEDICAL S.P.A.	46.380	13,32	59,70
D - B. BRAUN S.P.A.	42.000	15,56	57,56

Lotto n. 35 = DESERTO

- LOTTO N. 36			
Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL S.R.L.	60.00	22,56	82,56
B - FORMEDICAL S.P.A.	0.00	40	40

- LOTTO N. 37			
----------------------	--	--	--

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	46.920	40	86,920
B - ST. JUDE S.P.A.	46.920	29,64	76,56
C- BOSTON SCIENTIFIC	60.000	0	60,00
D- MEDICO S.P.A.	52.260	0,6	52,86

- LOTTO N. 38

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL	60.000	40	100

- LOTTO N. 39

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL	60.000	40	100

- LOTTO N. 40

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL	60.000	40	100

- LOTTO N. 41

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL	60.000	40	100

- LOTTO N. 42

Imprese	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta economica	Totale Punteggio
A - FAS HOSPITAL	60.000	40	100

Sulla scorta di tale graduatoria, la Commissione di gara aggiudica in via provvisoria i seguenti lotti alle sotto riportate ditte:

1. *Boston Scientific S.p.a.*, sita in via E. Forlanini 23 – 20134 Milano (sede legale) – tel.fax 010/60601 – 010/6060200 – P.Iva – 11206730159, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
4	€ 140.000,00	17,86	€ 115.000,00
7 bis	€ 70.000,00	0,00	€ 70.000,00
16 bis	€ 40.000,00	0,00	€ 40.000,00
17	€ 60.000,00	0,00	€ 60.000,00
22	€ 160.000,00	6,25	€ 150.000,00
25	€ 190.000,00	10,53	€ 170.000,00
30	€ 315.000,00	9,52	€ 285.000,00

2. *Medtronic Italia S.p.a.*, sita in Piazza Montanelli, 30 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – tel/fax 02/241371 – 241381 - P.Iva 09238800156, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
5	€ 65.000,00	26,923	€ 47.500,00
14	€ 100.000,00	42,5	€ 57.500,00
15	€ 87.500,00	22,857	€ 67.500,00
16	€ 52.500,00	20	€ 42.000,00
20	€ 65.000,00	11,538	€ 57.500,00
26	€ 80.000,00	20,625	€ 63.500,00
29	€ 90.000,00	5,55	€ 85.000,00
37	€ 37.500,00	20,00	€ 30.000,00

3. *Formedical Co.S.r.l.*, sita in via di Quarto Annunziata, 80/A 00189 Roma P.Iva 08230401005, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
7	€ 210.000,00	19,464	€ 169.125,00
11	€ 150.000,00	3	€ 145.500,00
13	€ 175.000,00	2,285	€ 171.000,00
19	€ 150.000,00	28,5	€ 107.250,00
23	€ 240.000,00	9,343	€ 217.575,00
27	€ 270.000,00	0,416	€ 268.875,00

4. *Medico S.p.a.*, sita in via Pitagora, 15 – 35030 Rubano – (Padova) tel/fax 049/8976755 – 8976788, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
9	€ 67.500,00	0,04	€ 67.475,00
32	€ 20.000,00	0,5	€ 19.900,00

5. *B. Braun Milano S.p.a.*, sita in via V. Da Seregno, 14 – 20161 Milano – tel/fax 02.662181/66218290, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
NESSUN LOTTO			

6. *Biotronik Italia S.p.a.*, sita in via delle Industrie, 11 – 20090 Vimidrone (MI) - tel/fax 02.274394200/274394304 – P.Iva 09699320017, i seguenti lotti :

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
2	€ 35.000,00	13	€ 30.450,00
6	€ 91.000,00	3,85	€ 78.750,00
12	€ 200.000,00	12,5	€ 175.000,00
21	€ 65.000,00	7,692	€ 60.000,00
24	€ 225.000,00	1,6666	€ 221.250,00
28	€ 80.000,00	1,25	€ 79.000,00

7. *Fas Hospital*, sita in via M. Nicoletta - 88900 Crotona (KR) – tel/fax 0962/20818 – 22343 – P. Iva 0180102079, i seguenti lotti:

Lotto	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
36	€ 150.000,00	50,5	€ 74.250,00
38	€ 120.000,00	14,6666	€ 102.400,00
39	€ 107.000,00	6,3385	€ 99.150,00
40	€ 10.000,00	1	€ 9.900,00
41	€ 200.000,00	65	€ 70.000,00
42	€ 12.500,00	1	€ 12.375,00

8. *IT Medical Srl*, sita in via Est. Marinella, 46 – 88900 Crotona – P.Iva 03077130791, i seguenti lotti:

Lotto N°	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
31	€ 40.000,00	12,5	€ 35.000,00

9. *St. Jude Medical S.p.a.*, sita in Agrate in Brianza 80864 (MB) Centro Direzionale Colleoni – Palazzo Andromeda 16/1 – tel/fax 039/607471 – 6074772, i seguenti lotti:

Lotto N°	Valore del lotto per 5 anni	% di Ribasso	Importo di Aggiudicazione
1	€ 35.000,00	15	€ 29.750,00
3	€ 25.000,00	10	€ 22.500,00
8	€ 67.500,00	51,851	€ 32.500,00
10	€ 150.000,00	50,00	€ 75.000,00
18	€ 22.500,00	28,888	€ 16.000,00
33	€ 20.000,00	5,00	€ 19.000,00
34	€ 31.250,00	60	€ 12.500,00

Esaurite le operazioni di gara, il Presidente della Commissione, alle ore 10:30 dichiara sciolta la seduta ed avverte che in prosieguo sarà adottata formale determinazione dirigenziale per l'aggiudicazione definitiva.

Fanno parte integrante e sostanziale del presente verbale di gara, anche se qui non materialmente riprodotti, gli atti richiamati.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale, in duplice originale, che, letto e confermato, viene sottoscritto

Il Presidente:

F.to Dott.ssa Paola Grandinetti

I componenti della Commissione:

F.to Dott. Tiziano Zampaglione

F.to Dott. Giuseppe Muraca