

Deliberazione 1356

adottata dal DIRETTORE GENERALE F.F. in data 2 9 MAG. 2019

Oggetto: Adesione Accordo Quadro per la fornitura di Dispositivi per Resincronizzazione Cardiaca e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni (CRT), da destinarsi all'Azienda Ospedaliera Brotzu. Ditte Abbott Medical Italia, Biotronik Italia Spa, Boston Scientific Spa, Medtronic Italia Spa. Spesa complessiva biennale pari a € 2.204.340,00+IVA. Cod. CIG 7921107049 e ss.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 3 0 MAG. 2019 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale F.F

Dott. Vinicio Atzeni

Direttore Amministrativo F.F.

Dott.ssa Donatella Floris

Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta della SC Acquisti Beni e Servizi:

PREMESSO

che il Decreto Spending review due (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) ha disposto, per le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale, l'obbligatorietà del ricorso alle Convenzioni stipulate dalla Consip;

ATTESO

che la Consip in data 25/07/2018, ha aggiudicato una gara finalizzata all'attivazione di un Accordo Quadro con diversi Operatori per la fornitura per la fornitura di Dispositivi per Resincronizzazione Cardiaca e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni (CRT) articolata in 4 diversi lotti ed ha attivato le relative convenzioni, della durata di un anno con opzione di proroga per un altro anno:

DATO ATTO

che l'Accordo Quadro, stipulato dalla Consip, ai sensi dell'art. 5.1 del Capitolato, prevede che i singoli appalti specifici stipulati dalle Amministrazioni Contraenti abbiano una durata pari a 24 mesi;

VISTA

la nota prot. n. 1011 del 14.05.2019 (All "A" fg 11), con cui il Direttore della SC di Farmacia ha comunicato i fabbisogni necessari a questa Azienda Ospedaliera, corredati dalle relazioni cliniche in ordine di Dispositivi da acquisire dai Fornitori risultati successivi al primo in graduatoria;

RITENUTO

pertanto di dover aderire all' l'Accordo Quadro, stipulato dalla Consip, per la fornitura di Dispositivi per Resincronizzazione Cardiaca e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni (CRT), da destinarsi all'Azienda Ospedaliera Brotzu, affidando la stessa alle sottonotate ditte per il periodo di due anni, per un importo annuo pari a € 1.102.170,00+lva, per una spesa biennale complessiva pari a € 2.204.340,00+lVA, come meglio specificato nel prospetto riepilogativo;

VISTO

il D.Lgs n.50/16;

CON

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario Sostituto;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

 Di aderire all' l'Accordo Quadro, stipulato dalla Consip, per la fornitura di Dispositivi per Resincronizzazione Cardiaca e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni (CRT), da destinarsi all'Azienda Ospedaliera Brotzu, affidando la stessa alle sottonotate ditte per il periodo di due anni, per un importo annuo pari a € 1.102.170,00+lva, per una spesa biennale complessiva pari a € 2.204.340,00+lVA, come meglio specificato nel prospetto riepilogativo, così come sotto descritto:





segue deliberazione n. <u>1356</u> del <u>**2** 9 MAG, 2019</u>

LOTTO 1 CIG Derivato: 7921107049

Medtronic	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
COMPIA MRI	7.400,00	10	7.4000,00	148000,00
CAPSURE sense MRI	130,00	10	1.300,00	2.600,00
SPRINT quattrosecure S MRI	500,00	5	2.500,00	5.000,00
SPRINT quattrosecure S MRI DF 4	500,00	5	2.500,00	5.000,00
ATTAIN 419678	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 419688	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 429678	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 429688	500;00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 439678	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 439688	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 429878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 429888	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 459888	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 459878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 439878	500,00	1	500,00	1.000,00
TTAIN 439888	500,00	1	500,00	1.000,00
TTAIN 47 9878	500,00	1	500,00	1.000,00
TTAIN 479888	500,00	1	500,00	1.000,00
TTAIN 479688	500,00	1	500,00	1.000,00
		tot	87.800,00	175.600,00



segue deliberazione n. 1356 del 2 9 MAG. 2019

Boston Scientific	imp unit	qta	tot annuo	tot anni due
		annua		
Inogen G141	8.600,00	10	86.000,00	172.000,00
Ingevity 7736	100,00	10	1.000,00	2.000,00
endotak Reliance SG4site 59cm	400,00	8	3.200,00	6.400,00
endotak Reliance SG4site 64cm	400,00	2	800,00	1.600,00
acuity x4 4671	500,00	1	500,00	1.000,00
acuity x4 4672	500,00	1	500,00	1.000,00
acuity x4 4674	500,00	3	1.500,00	3.000,00
acuity x4 4675	500,00	2	1.000,00	2.000,00
acuity x4 4676	500,00	2	1.000,00	2.000,00
acuity x44677	500,00	1	500,00	1.000,00
		tot	96.000,00	192.000,00

LOTTO 2 CIG Derivato: 792111895A

Boston	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
Vigilant G247	8.600,00	20	172.000,00	344000,00
Inogen G146	8.600,00	3	25.800,00	51600,00
Ingevity 7736	100,00	23	2.300,00	4600,00
endotak Reliance 0292 59 cm	400,00	20	8.000,00	16000,00
endotak Reliance 0293 64 cm	400,00	3	1.200,00	2400,00
acuity x4 4671	500,00	3	1.500,00	3000,00
acuity x4 4672	500,00	4	2.000,00	4000,00
acuity x4 4674	500,00	5	2.500,00	5000,00
acuity x4 4675	500,00	4	2.000,00	4000,00
acuity x4 4676	500,00	5	2.500,00	5000,00
acuity x4 4677	500,00	2	1.000,00	2000,00
		tot	220.800,00	441.600,00



segue deliberazione n. 1356 del 2 9 MAG, 2019

Abbott	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
quadra assura 3367 40C	9.100,00	2	18.200,00	36.400,00
quadra assura 3367 40QC	9.100,00	2	18.200,00	36.400,00
isoflex 1944	140,00	4	560,00	1.120,00
durata 7155	500,00	4	2.000,00	4.000,00
quartet 1456Q	600,00	1	600,00	1.200,00
quartet 1457Q	600,00	1	600,00	1.200,00
quartet 1458Q	600,00	1 .	600,00	1.200,00
quartet 1458QL	600,00	1	600,00	1.200,00
		tot	41.360,00	82.720,00

Biotronik	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
Intica 7 HF QP 406930	10.500,00	12	126.000,00	252.000,00
Intica 7 HF QP 404629	10.500,00	5	52.500,00	105.000,00
Solia 395134	150,00	17	2.550,00	5.100,00
Plexa 413997	700,00	5	3.500,00	7.000,00
Plexa 402266	700,00	12	8.400,00	16.800,00
Sentus 406081	800,00	3	2.400,00	4.800,00
Sentus 406082	800,00	4	3.200,00	6.400,00
Sentus 406083	800,00	3	2.400,00	4.800,00
Sentus 408718	800,00	4	3.200,00	6.400,00
Sentus 408719	800,00	3	2.400,00	4.800,00
		tot	206.550,00	413.100,00



segue deliberazione n. <u>1356</u> del <u>29 MAG</u>, 2019

LOTTO 3 CIG Derivato: 7921129270

Medtronic	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
Amplia MRI DTMB2QQ	9.500,00	15	142.500,00	285.000,00
Amplia MRI DTMB2Q1	9.500,00	. 5	47.500,00	95.000,00
Amplia MRI DTMB2D1	9.500,00	2	19.000,00	38.000,00
CAPSURE sense mri 4574	130,00	22	2.860,00	5.720,00
SPRINT quattrosecure 6935 65 cm	500,00	7	3.500,00	7.000,00
SPRINT quattrosecure 6935M 62 cm	500,00	15	7.500,00	15.000,00
ATTAIN 429878	500,00	3	1.500,00	.3.000,00
ATTAIN 429888	500,00	3	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 459888	500,00	3	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 459878	500,00	3	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 439878	500,00	3	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 439888 .	500,00	3 ,	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 479878	500,00	3	1.500,00	3.000,00
ATTAIN 479888	500,00	3	1.500,00	3.000,00
		tot	234.860,00	469.720,00

Abbott	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
quadra assure MP 3371	9.100,00	10	91.000,00	182.000,00
isoflex 1944	140,00	10	1.400,00	2.800,00
durata 7155	500,00	10 .	5.000,00	10.000,00
quartet 1456Q	600,00	2	1.200,00	2.400,00
quartet 1457Q	600,00	2	1.200,00	2.400,00
quartet 1458Q	600,00	5	3.000,00	6.000,00
quartet 1458QL	600,00	1 .	600,00	1.200,00
		tot	103.400,00	206.800,00



segue deliberazione n. <u>1356</u> del <u>2 9 MAG. 2019</u>

LOTTO 4 CIG Derivato:7921144ECD

Medtronic	imp unit	. qta annua	tot annuo	tot anni due
SERENA W4TR05	2.500,00	10	25.000,00	50.000,00
CAPSURE sense mri 4574	130,00	10	1.300,00	2.600,00
CAPSURE Z Novus 5054	130,00	10	1.300,00	2.600,00
ATTAIN 429878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 429888	500,00	2	1.000,00	2.000,00
ATTAIN 459888	500,00	2	1.000,00	2.000,00
ATTAIN 459878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 439878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 439888	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 479878	500,00	1	500,00	1.000,00
ATTAIN 479888	500,00	1	500,00	1.000,00
		tot	32600,00	65.200,00

Abbott	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
quadra ALLURE mp pm3562	3.100,00	10	31.000,00	62.000,00
isoflex 1944	140,00	10	1.400,00	2.800,00
Tendril STS 2088TC	140,00	10	1.400,00	2.800,00
quartet 1456Q	600,00	2	1.200,00	2.400,00
quartet 1457Q	600,00	2	1.200,00	2.400,00
quartet 1458Q	600,00	4	2.400,00	4.800,00
quartet 1458QL	600,00	2	1.200,00	2.400,00
		tot	39.800,00	79.600,00

Biotronik	imp unit	qta annua	tot annuo	tot anni due
Edora 8 HFT 407137	2.800,00	10	28.000,00	56.000,00
Solia JT 395134	150,00	10	1.500,00	3.000,00
Solia S 377179	150,00	10	1.500,00	3.000,00
Sentus 406081	800,00	2	1.600,00	3.200,00
Sentus 406082	800,00	2	1.600,00	3.200,00
Sentus 406083	800,00	2	1.600,00	3.200,00
Sentus 408718	800,00	2	1.600,00	3.200,00
Sentus 408719	800,00	2	1.600,00	3.200,00
		tot	39.000,00	78.000,00



segue deliberazione n. 1356 del 2 9 MAG, 2019

- di dare atto che la succitata spesa complessiva biennale di € 2.204.340,00+IVA farà riferimento al n. di conto A501010603 Centro di Costo 080140 S. Michele Cardiologia_Indistinto;
- di autorizzare la SC Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo F.F. Dr.ssa Donalella Hloris Il Direttore Sanitario Dots Viniçio Atzeni

Il Direttore Generale F.F Dott Ninicio Atzeni

Resp. SC Acquisti Beni e Servizi Dott A. Eodis Resp. Sett. Acq. Servizi e Liq. Fatture Dott. D. Massacci Collaboratore Amm.vo Dott.ssa Jessica Tronția

Rif. M.E Assistente Amm.vo Dott.ssa Enrica Manduco





SC FARMACIA



Prot/OH del 14/5/19 NEI 2019 4890 del 14/05/2019

URGENTE

Al Responsabile SC Acquisti Beni e Servizi

Oggetto: Richiesta adesione gara Consip CRT Defibrillatori e Pacemaker destinati a SC Cardiologia PO San Michele

Si inviano in allegato, la richiesta di adesione alla gara Consip CRT "**Defibrillatori e Pacemaker**" con indicati i quantitativi di fabbisogno annuo e le relative relazioni a supporto della richiesta.

Cordiali saluti.

Il Direttore SC Farmacia Dr.ssa Michela Pellecchia

Rasp proc

38

1



ALL. "__A__" Pag. N. _2___ di Fg.1_1

Dipartimento di Patologia Cardiaca Struttura Complessa di UTIC/Cardiologia Direttore: dottor Maurizio Porcu © 070 539 .510 .512 .513 .325

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Prot. 76/19 CCA

PER	VENUTA IN FARMA	IA
	0 2 0443, 2019	
Prot.	N. 945	

Cagliari, 02/05/2019

Spett. Direttore Farmacia AOB

Oggetto: richiesta adesione alla gara CONSIP CRT.

Si richiede l'adesione alla aggiudicazione della gara CONSIP CRT. Si allegano i quantitativi annui richiesti e le lettere giustificative.

Dipartimento Cardio Toraco Vascolare Struttura Complessa di Cardiologia Direttore: Dott. Maurizio Porcu

CONSIPCRT 754409513

Lotto 1: DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE (CRT-D) CON FUNZIONI STANDARD

Fornitore	Modello	Fabbisogno annuo Brotzu
MEDTRONIC	COMPIA MRI	COMPIA MRI DTMC2D1 = 10 pz/anno
		CAPSURE SENSE MRI 4574 53 cm = 10 pz/anno
		SPRINT QUATTROSECURE S MRI 6935 65 cm = 5 pz/anno
		SPRINT QUATTROSECURE S MRI DF-4 6935M 62 cm = 5
		pz/anno 5000
		Attain 419678 = 1 pz/anno ()
		Attain 419688 = 1 pz/anno
:		Attain 429678 = 1 pz/anno
		Attain 429688 = 1 pz/anno
		Attain 439678 = 1 pz/anno
		Attain 439688 = 1 pz/anno
		Attain 429878 = 1 pz/anno
		Attain 429888 = 1 pz/anno
		Attain 459888 = 1 pz/anno
		Attain 459878 = 1 pz/anno
		Attain 439878 = 1 pz/anno
		Attain 439888 = 1 pz/anno
		Attain 479878 = 1 pz/anno
		Attain 479888 = 1 pz/anno
		Attain 479688 = 1 pz/anno
BOSTON SCIENTIFIC	VIGILANT	INOGEN G141 = 10 pz/anno
	1 .	Ingevity 7736 = 10 pz/anno ≅ ○ ○
	V-JPA	Endotak Reliance SG 4site 0292 59 cm = 8 pz/anno 400
		Endotak Reliance SG 4site 0293 64 cm = 2 pz/anno ζ
		Acuity X4 4671 = 1 pz/anno 500
		Acuity X4 4672 = 1 pz/anno (5, 500)
		Acuity X4 4674 = 3 pz/anno ౖెడ ా →
,		Acuity X4 4675 = 2 pz/anno
<i>-</i>		Acuity X4 4676 = 2 pz/anno (5.6)
	•	Acuity X4 4677 = 1 pz/anno
ABBOTT	QUADRA ASSURA	0
BIOTRONIK	INTICA 5 HF QP	0

Lotto 2: DEFIBRILLATORI BIVENTRICOLARE (CRT-D) AD ALTA ENERGIA CON FUNZIONI AVANZATE データ にんしょう

Fornitore	Modello	Fabbisogno annuo Brotzu
BOSTON SCIENTIFIC	VIGILANT	VIGILANT G247 = 20 pz/anno පිරි රට
	INOGEN	INOGEN G146 = 3 pz/anno ි ෙ
		Ingevity 7736 = 23 pz/anno <u>*() </u>
		Endotak Reliance SG 4site 0292 59 cm = 20 pz/anno 4 0000
		Endotak Reliance SG 4site 0293 64 cm = 3 pz/anno
THE PERSONNEL PROPERTY OF THE PERSONNEL PROP		Acuity X4 4671 = 3 pz/anno.
		Acuity X4 4672 = 4 pz/anno ()
		Acuity X4 4674 = 5 pz/anno
	·	Acuity X4 4675 = 4 pz/anno



		Acuity X4 4676 = 5 pz/anno			
		Acuity X4 4677 = 2 pz/anno			
MEDTRONIC	AMPLIA MRI	0			
ABBOTT	QUADRA ASSURA	QUADRA ASSURA 3367-40 C = 2 pz/anno 🔍 🗀			
		QUADRA ASSURA 3367-40 QC = 2 pz/anno ♀\◌◌			
		IsoFlex 1944 52 cm = 4 pz/anno <u>1</u> (₁○			
		Durata 7155 = 4 pz/anno ら			
		Quartet 1456Q = 1 pz/anno 습으			
		Quartet 1457Q = 1 pz/anno			
		Quartet 1458Q = 1 pz/anno ි			
		Quartet 1458QL = 1 pz/anno			
BIOTRONIK	INTICA 7 HF QP	INTICA 7 HF QP 406930= 12 pz/anno (10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
		INTICA 7 HF QP 404629 = 5 pz/anno 🚉 🔾 😂			
		Sólia JT 395134 = 1 7 pz/anno 150			
		Plexa ProMRI S 413997 = 5 pz/anno 3 CC			
		Plexa ProMRI S 402266 = 1 2 pz/anno ()			
,		Sentus ProMRI OTW QP S 406081 = 3 pz/anno			
		Sentus ProMRI OTW QP S 406082 = 4 pz/anno			
		Sentus ProMRI OTW QP S 406083 = 3 pz/anno			
		Sentús ProMRI OTW QP L 408718 = 4 pz/anno			
		Sentus ProMRI OTW QP L 408719 = 3 pz/anno			

Lotto 3: DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE (CRT-D) CON FUNZIONI AVANZATE, COMPATIBILE CON UTILIZZO DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE

		11-14MT (OL)C
Fornitore	Modello	Fabbisogno annuo Brotzu
MEDTRONIC	AMPLIA MRI	AMPLIA MRI DTMB2QQ = 15 pz/anno 95 00
		AMPLIA MRI DTMB2Q1 = 5 pz/anno
		AMPLIA MRI DTMB2D1 = 2 pz/anno
		CAPSURE SENSE MRI 4574 53 cm = 22 pz/anno
		SPRINT QUATTROSECURE S MRI 6935 65 cm = 7
		pz/anno 500
		SPRINT QUATTROSECURE S MRI DF-4 6935M 62 cm =
		15 pz/anno 与○○
		Attain 429878 = 3 pz/anno 5000
		Attain 429888 = 3 pz/anno
		Attain 459888 = 3 pz/anno
		Attain 459878 = 3 pz/anno
		Attain 439878 = 3 pz/anno
		Attain 439888 = 3 pz/anno
		Attain 479878 = 3 pz/anno
		Attain 479888 = 3 pz/anno (
BOSTON SCIENTIFIC	VIGILANT /INOGEN	0
ABBOTT	QUADRA ASSURA MP	QUADRA ASSURA MP 3371 – 40 QC = 10 pz/anno [29]
		IsoFlex 1944 52 cm = 10 pz/anno ℓ(j)
		Durata 7155 = 10 pz/anno 5○○
		-Quartet 1456Q = 2 pz/anno
		Quartet 1457Q = 2 pz/anno ()
		Quartet 1458Q = 5 pz/anno
		Quartet 1458QL = 1 pz/anno



P2+ 76/13 CCA

ALL."_A_" Pag. N. <u>5</u> di Fg. 1

		ALL. Tay. W urr g.
Lotto A: DACEMAN	(ER BIVENTRICOLARE (CRT-P) C	ON FUNZIONI AVANZATE + 5 5 5 046 5
Fornitore	Modello	Fabbisogno annuo Brotzu
MEDTRONIC	SERENA	SERENA W4TR05 = 10 pz/anno
,		CAPSURE SENSE MRI 4574 53 cm = 10 pz/anno
		CAPSURE Z Novus MRI 5054 58 cm = 10 pz/anno
		Attain 429878 = 1 pz/anno
		Attain 429888 = 2 pz/anno
		Attain 459888 = 2 pz/anno
		Attain 459878 = 1 pz/anno
		Attain 439878 = 1 pz/anno
		Attain 439888 = 1 pz/anno
		Attain 479878 = 1 pz/anno
ADDOTT		Attain 479888 = 1 pz/anno
ABBOTT	QUADRA ALLURE MP	QUADRA ALLURE MP PM3562 = 10 pz/anno
		IsoFlex 1944 52 cm = 10 pz/anno
		Tendril STS 2088TC 58 cm= 10 pz/anno⊴∪
		Quartet 1456Q = 2 pz/anno
		Quartet 1457Q = 2 pz/anno
		Quartet 1458Q = 4 pz/anno
BIOTRONIK	EDODA O VET	Quartet 1458QL = 2 pz/anno
BIOTRONIK	EDORA 8 HFT	EDORA 8 HFT 407137 = 10 pz/anno 7800
		Solia JT 395134 = 10 pz/anno 150 (Amale)
		*Solia S 377179 = 10 pz/anno 150 (Vent Lection)
		Sentus ProMRI OTW QP S 406081 = 2 pz/anno
		Sentus ProMRI OTW QP S 406082 = 2 pz/anno
		Sentus ProMRI OTW QP S 406083 = 2 pz/anno
		Sentus ProMRI OTW QP L 408718 = 2 pz/anno
		Sentus ProMRI OTW QP L 408719 = 2 pz/anno

Pot 76/18 CCA

ALL. "_A_" Pag. N. <u>6</u> di Fg. 1.1

L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo , dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo ABBOTT QUADRA ASSURA MP, terzo aggiudicatario nel lotto 3 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

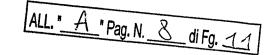
Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo, dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo **BIOTRONIK EDORA 8 HFT**, terzo aggiudicatario nel lotto 4 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

Put. 76/19 CCA



L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo, dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo **BIOTRONIK INTICA 7 HF QP**, quarto aggiudicatario nel lotto 2 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

Pat. 76/19 CCA

ALL. "__A__" Pag. N. 9____ di Fg. 1_1

L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo, dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo ABBOTT QUADRA ASSURA, terzo aggiudicatario nel lotto 2 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

P.t. 76/19 CCA

ALL. "__A__" Pag. N. __1 O di Fg.1_1

L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo, dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo ABBOTT QUADRA Allure MP, secondo aggiudicatario nel lotto 4 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

Pot. 76/19. CCA.

ALL." A " Pag. N. 11 di Fg. 11

L'Azienda Ospedaliera Brotzu è una struttura ospedaliera di alta specializzazione con indirizzo per il trattamento specifico di pazienti acuti e trapianti d'organo.

La complessità dei pazienti trattati presso il nostro ospedale e la presenza di numerose specializzazioni di alto profilo, portano la nostra azienda ad essere il punto di riferimento di tutta la regione per i pazienti più complessi.

Nella Struttura Complessa di Cardiologia le patologie acute ad origine ischemica, aritmica e conseguente a scompenso cardiaco costituiscono le principali cause di ricovero. In particolare le patologie aritmiche che necessitano di posizionamento di dispositivi per la stimolazione cardiaca, ammontano ad oltre 400 pazienti annui. I pazienti che necessitano di dispositivi per elettrostimolazione appartengono ad una popolazione molto varia per età, patologia di base, patologie associate, costituzione fisica, aspettativa di vita, etc. Inoltre negli anni passati il trattamento con dispositivi per elettrostimolazione ha avuto un evoluzione e crescita nell'ambito tecnologico dei device con l'incremento di molteplici algoritmi di diagnostica e trattamento, differenti per marca e dispositivo. Inoltre l'introduzione di dispositivi compatibili con la risonanza magnetica ha determinato una svolta epocale per i pazienti portatori di device, che attualmente possono effettuare esami in sicurezza con questo importante strumento diagnostico. Da oltre cinque anni infatti, presso la nostra struttura vengono impiantati dispositivi compatibili con la risonanza magnetica pressocchè a tutti i pazienti, eccetto coloro che per altri motivi non potrebbero comunque sottoporsi a tale esame diagnostico. Infine le differenti tipologie di dispositivi finora a disposizione della nostra farmacia ci hanno permesso di poter adattare le varie caratteristiche tecniche dei device alle necessità terapeutiche e cliniche del paziente.

Per i motivi sopraelencati si è quindi deciso di richiedere differenti dispositivi aggiudicati secondo i quantitativi richiesti.

Ciò permetterà di mantenere la continuità di trattamento per i pazienti già portatori di un device che necessitano di una sostituzione, nel caso in cui il medico ritenga necessario proseguire con una terapia simile, anche al fine di garantire, qualora ritenuto necessario o possibile, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica.

Inoltre la differente gamma di dispositivi darà l'opportunità, al medico di utilizzare il dispositivo più adeguato al paziente in funzione delle sue patologie principali e secondarie, delle sue caratteristiche fisiche e cliniche generali, delle differenti esigenze diagnostico terapeutiche necessarie e, non ultimo, dell'aspettativa di vita del paziente.

Per tali motivi si è deciso di acquisire il dispositivo **BOSTON SCIENTIFIC INOGEN G141**, secondo aggiudicatario nel lotto 1 dei dispositivi per resincronizzazione cardiaca.

				-		
						•
•						