

Deliberazione n. 31

del 20.06.2017



OGGETTO: DETERMINAZIONE N. 162/16 DI SO.RE.SA. S.p.A. AGGIUDICAZIONE GARA QUINQUENNALE PER LA FORNITURA DI PACEMAKER – DEFIBRILLATORI E RELATIVI ACCESSORI. PROVVEDIMENTO DI ADESIONE AORN CASERTA.

IL DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Premesso:

- che l'art. 6 comma 15 della Legge Regionale Campania n.28 del 24.12.2003 e ss.mm.ii., salvo i casi previsti dal successivo comma 15 bis, stabilisce che *"la So.Re.Sa, centrale unica di acquisto, è titolare in via esclusiva delle funzioni di acquisto e fornitura dei beni e attrezzature sanitarie e dei servizi non sanitari delle ASL e delle A.O. in coerenza con la Programmazione Regionale per l'attuazione del Piano di rientro dal disavanzo sanitario e con i Programmi operativi adottati ai sensi dell'art.2, comma 88, della Legge 191/2009"*;
- che con la determinazione n. 162 del 15/11/2016, So.Re.Sa spa ha proceduto alla aggiudicazione definitiva della Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di "Pacemaker – Defibrillatori e relativi accessori";
- che la So.Re.Sa S.p.A., in esecuzione della predetta determinazione n. 162/2016, ha sottoscritto appositi Accordi Quadro per la fornitura quinquennale di "Pacemaker – Defibrillatori e relativi accessori", e precisamente: Rep. n. 41/16 con la Ditta N.G.C. Medical S.r.l. per il lotto 41, Rep. n. 42/16 con la Ditta Biotronik Italia S.p.A. per i lotti 1-2-3-4-6-7-9-10-12-13-15-16-17-18-20-21-23-24-25-29-43, Rep. n. 43/16 con la Ditta Sorin Group Italia S.r.l. per i lotti 1-2-4-5-6-8-9-11-12-14-15-17-19-20-22-24-26, Rep. n. 44/16 con la Ditta Cam Hospital S.r.l. per i lotti 40-41, Rep. n. 45/16 con la Ditta Medico S.p.A. per il lotto 5, Rep. n. 46/16 con la Ditta Biores S.r.l. per i lotti 28-29, Rep. n. 01/17 con la Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A. per i lotti 1-2-3-6-7-8-10-11-14-15-16-19-20-21-22-23-25-26-28-31-32-43, Rep. n. 02/17 con la Ditta Fiab S.p.A. per i lotti 31-32-33-38-39-43, Rep. n. 03/17 con la Ditta Boston Scientific S.p.A. per i lotti 1-3-4-6-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-43, Rep. n. 04/17 con la Ditta Svas Biosana S.p.A. per i lotti 40-41, Rep. n. 05/17 con la Ditta Medtronic Italia S.p.A. per i lotti 1-2-3-5-7-8-10-14-15-16-17-19-20-21-22-23-25-26-30-36-37 e Rep. 09/17 con la Ditta Betatex S.p.A. per i lotti 40-41;
- che quest'AORN di Caserta, nella fase di ricognizione dei fabbisogni, ha avanzato richieste per i seguenti lotti: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-36-37-38-39-40-41-43;
- che con nota prot. gen. 10690/I del 18/05/17 il Responsabile dell'UOSD Elettrofisiologia ha rideterminato il fabbisogno relativamente all'accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori di questa AORN, calcolato sul precedente del 2014, incrementandolo del 25%, in considerazione del trend di crescita degli ultimi tre anni e quello presunto relativo ai prossimi cinque anni, il quale è stato avallato dalla Direzione Sanitaria (Allegato 1);
- che con nota prot. gen. 11498/E del 29/05/17 la So.Re.Sa. S.p.A. ha autorizzato preventivamente i quantitativi richiesti, chiedendo di rideterminare in riduzione i quantitativi dei seguenti lotti 10-14-15-36-41, i quali sono stati oggetto della richiesta rimodulazione (Allegato 2);

Attestata

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

Preso Atto

- del positivo parere in merito espresso dalla Direzione Sanitaria, della disposizione della Direzione Generale e della richiesta di (allegato 4 e 5);

Ritenuto

- pertanto, doversi procedere a formalizzare l'adesione all'Accordo Quadro da SO.RE.SA S.p.A. con le seguenti Ditte: St. Jude Medical Italia S.p.A., Boston Scientific S.p.A., Sorin Group Italia S.r.l., Medtronic Italia S.p.A., Biotronik Italia S.p.A., Medico S.p.A., Biores S.r.l., Fiab S.p.A., Svas Biosana S.p.A., Betatex S.p.A., per la fornitura di "Pacemaker - Defibrillatori e relativi accessori" come da prospetto allegato (allegato 3);
- di individuare quale RUP il Direttore UOC Provveditorato ed Economato e quale DEC il direttore f.f. U.O.C. Farmacia;
- di imputare la spesa complessiva quinquennale, pari ad € 22.562.560,00 oltre iva, come di seguito meglio indicato:
 - ✓ per € 2.632.298,67 - pari ai 7/60 della fornitura - sul conto economico 501010801 autorizzazione n. 53 del corrente bilancio 2017;
 - ✓ per € 18.050.048,02 - pari ai 48/60 della fornitura (pari ad un importo annuale di € 4.512.512,00) - alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2018-2019-2020-2021;
 - ✓ per € 1.880.213,35 - pari ai 5/60 della fornitura - alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2022;

PROPONE

1. di procedere ad aderire all'Accordo Quadro stipulato da SO.RE.SA spa con la Determinazione n. 162/16 con le seguenti Ditte: St. Jude Medical Italia S.p.A., Boston Scientific S.p.A., Sorin Group Italia S.r.l., Medtronic Italia S.p.A., Biotronik Italia S.p.A., Medico S.p.A., Biores S.r.l., Fiab S.p.A., Svas Biosana S.p.A., Betatex S.p.A., per la fornitura di "Pacemaker - Defibrillatori e relativi accessori" come da prospetto allegato (allegato 3);
2. di individuare quale RUP il direttore UOC Provveditorato ed Economato e quale DEC il direttore f.f. U.O.C. Farmacia;
3. di imputare la spesa complessiva quinquennale, pari ad € 23.631.717,20 iva inclusa, come di seguito meglio indicato:
 - ✓ per € 2.757.033,67 iva inclusa - pari ai 7/60 della fornitura - sul conto economico 501010801 autorizzazione n. 53 del corrente bilancio 2017;
 - ✓ per € 18.905.373,76 iva inclusa - pari ai 48/60 della fornitura (per una spesa annua pari ad € 5.505.264,64) - alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2018-2019-2020-2021;
 - ✓ per € 1.969.309,77 iva inclusa - pari ai 5/60 della fornitura - alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2022;
4. di trasmettere copia del presente atto del Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché al Direttore U.O.C. Gestione Economico Finanziaria e della Progettualità Europea, al Direttore U.O.S.D. Elettrofisiologia e al Direttore f.f. U.O.C. Farmacia;
5. di rendere la stessa immediatamente eseguibile stante l'urgenza di trasmettere l'atto di adesione a SO.RE.SA. S.p.A.;

**IL DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO
ED ECONOMATO**

dr.ssa Marisa Di Sano



Vista la suesposta proposta di deliberazione, si esprime parere favorevole.

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Giulio Liberatore

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

Avv. Giovanni De Masi



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017
impresso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017
deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

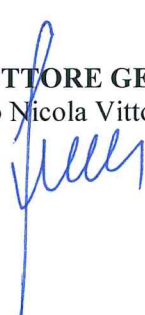
- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore dell'U.O.C. Provveditorato ed Economato;
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

Per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **ADERIRE** all'Accordo Quadro stipulato dalla società SO.RE.SA S.p.A. con la Determinazione n. 162/16 con le Ditte St. Jude Medical Italia S.p.A., Boston Scientific S.p.A., Sorin Group Italia S.r.l., Medtronic Italia S.p.A., Biotronik Italia S.p.A., Medico S.p.A., Biores S.r.l., Fiab S.p.A., Svas Biosana S.p.A., Betatex S.p.A., per la fornitura di "Pacemaker – Defibrillatori e relativi accessori" come da prospetto allegato (allegato 3);
2. **INDIVIDUARE** quale RUP il direttore UOC Provveditorato ed Economato e quale DEC il direttore f.f. U.O.C. Farmacia;
3. **IMPUTARE** la spesa complessiva quinquennale, pari ad € 23.631.717,20 iva inclusa, come di seguito meglio indicato:
 - per € 2.757.033,67 iva inclusa - pari ai 7/60 della fornitura - sul conto economico 501010801 autorizzazione n. 53 del corrente bilancio 2017;
 - per € 18.905.373,76 iva inclusa - pari ai 48/60 della fornitura (per una spesa annua pari ad €5.505.264,64)- alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2018-2019-2020-2021;
 - per € 1.969.309,77 iva inclusa - pari ai 5/60 della fornitura - alla corrispondente autorizzazione di competenza del bilancio 2022;
4. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, come per legge, ed alle UU.OO. Gestione Economico-Finanziaria, Elettrofisiologia e Farmacia;
5. **RENDERE** la stessa immediatamente eseguibile stante l'urgenza di invio del presente provvedimento a SO.RE.SA. S.p.A..

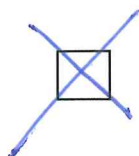
IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione è stata pubblicata sull'Albo Pretorio "on line" di quest'Azienda Ospedaliera dal giorno

IL FUNZIONARIO



La presente deliberazione è IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

IL DIRETTORE AFFARI GENERALI E LEGALI



La presente deliberazione è DIVENUTA ESECUTIVA il _____
per il decorso termine di gg. 10 (dieci) dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art. 35 comma 6 della
Legge Regionale n° 32 del 03/11/1994.

IL DIRETTORE AFFARI GENERALI E LEGALI

Trasmessa copia della presente deliberazione al COLLEGIO SINDACALE, ai sensi dell'art. 35 della L.R. 03/11/1994
n° 32, in data _____

PER RICEVUTA

La presente deliberazione è stata trasmessa alla STRUTTURA DI CONTROLLO DELLA G.R.C., ai sensi dell'art.35
della L.R. 03/11/1994 n°32, con nota protocollo n° _____ del _____

IL FUNZIONARIO

Deliberazione della G.R. n° _____ del _____

Decisione:

IL DIRETTORE AFFARI GENERALI E LEGALI

TRASMISSIONE DI COPIA DELLA PRESENTE DELIBERAZIONE

	DATA	PER RICEVUTA
Direzione Generale		
Direzione Amministrativa		
Direzione Sanitaria		
Affari Generali e Legali		
Analisi e Monitoraggio delle Attività Sanitarie		
Comitato Consultivo Misto		
Controllo di Gestione		
Datore di Lavoro		
Farmacia		
Gestione Economico - Finanziaria e della P.E.		
Gestione Risorse Umane		
Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici		
Medicina Legale		
Nucleo Operativo di Controllo		
Programmazione e Pianificazione Sanitaria		
Provveditorato ed Economato		
Responsabile della Prevenzione della Corruzione		
Responsabile della Trasparenza		
Risk Management, Sicurezza e Qualità		
Segreteria Aziendale Comitato Etico Campania Nord		
Sistemi Informativi Aziendali		
Sviluppo Organizzativo e Valorizzazione Risorse Umane		
Tecnologia Ospedaliera, Innovazione Tecnologica, HTA		

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

DELIBERAZIONE
PARERE CONTABILE

Registrazione Autorizzazione n° UFFAUT del 2017
Budget Economico 2017
Codice Conto 504040808
Descrizione DISPOS. MEDICI IMPIANTABILI ATTIVI
(MATERIALI, PROTESICI)
Importo 2.757.033,67
N° Autorizzazione 53
N° Sub 176

Caserta, li 19/06/2017



Dott. Eduardo Chianese



AORN SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI CASERTA-SERVIZIO GEF

Da: provveditorato <provveditorato@ospedalecasertapec.it>
Inviato: mercoledì 7 giugno 2017 10:07
A: diramm; GEF
Oggetto: Richiesta incremento

Si comunica che la presente annulla e sostituisce la nota inviata per pec il 31/05/17 nella quale si chiedeva l'incremento dell'autorizzazione n. 53 c.e. 501010801 per Euro 3.211.404,37, in quanto da verifiche sull'aliquota Iva da applicare è risultata che la somma esatta da integrare all'autorizzazione di cui sopra è Euro 2.757.033,67. Si invita a procedere in modo celere in quanto sta per scadere il termine ultimo per poter aderire all'Accordo Quadro Soresa per la fornitura Pace Maker, defibrillatori impiantabili e accessori.

UOC Provveditorato ed Economato

Elementi di selezione: dettaglio conti

Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UFFAUT	2017	53	76					2 757 033,67	RICHIESTA DI INCREMENTO DI EURO 2.757.033,67 PER ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO SORESA PER LA FORNITURA PACE MAKER, DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI E

Conto: 501010801 - DISPOS. MEDICI IMPIANTABILI ATTIVI (MATERIALI PROTESICI)

Assestato	Scad. non in	Scad. in	Ordini non	Cassa Economale	Sub. Autorizzato	Disponibilità
2 757 033,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 757 033,67

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
2 757 033,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 757 033,67

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

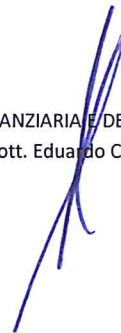
DELIBERAZIONE
PARERE CONTABILE

Registrazione Autorizzazione n° UFF PLUR del 2017
Budget Economico 2017
Codice Conto 501010801
Descrizione DISPOS. MEDICI IMPIANTABILI ATTIVI
(MATERIALE PROTESI)
Importo 20.874.683,53
N° Autorizzazione 9
N° Sub 0

Caserta, li 19/06/2017



UFF. REGIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA PROGETTUALITA' EUROPEA
Dott. Eduardo Chianese



Elementi di selezione: dettaglio Conti

Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UFFPLUR	2017	9	0					20 874 683,53	ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO SORESA PER LA FORNITURA PACE MAKER, DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI E ACCESSORI. EURO 18.905.373,76 PARI AI 48/60 DELLA FORNITURA PER GLI ANNI 2018-2019-2020-2021 (SPESA ANNUA PARI AD EURO 5.505.264,64). EURO 1.969.309,77 PARI AI 5/60 DELLA FORNITURA PER L'ANNO 2022.

Conto: 501010801 - DISPOS. MEDICI IMPIANTABILI ATTIVI (MATERIALI PROTESICI)

Assestato	Scad. non in	Scad. in	Ordini non	Cassa Economale	Sub. Autorizzato	Disponibilità
20 874 683,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 874 683,53

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
20 874 683,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 874 683,53

ALLEGATO N. 1



Dipartimento di Scienze Cardiologiche e Vascolari
UOSD Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione
Resp. Dott. Miguel Viscusi

e-mail elettrofisiologia@ospedalecaserta.org
☎ e Fax 0823/23.23.72

Caserta 18 Maggio 2017

Direttore Sanitario
Dott. Giulio Liberatore

UOC Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Marisa Di Sano

UOC Farmacia
Dott.ssa Anna Della Stritto

Oggetto: Gara SO. RE. SA. : accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori.
Fabbisogno annuale. Relazione.

In riferimento alla nota in oggetto si chiarisce quanto segue:

1. La UO di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione (UO Aritmologia Clinica ed Interventistica) è centro di riferimento provinciale di alto volume per numero di procedure di aritmologia interventistica effettuate annualmente e per numero di pazienti seguiti ambulatorialmente e in follow-up. Circa il 60% delle procedure sono state effettuate a pazienti ricoverati in urgenza presso altre UU.OO. oppure ricoverati in emergenza in terapia intensiva cardiologica (UTIC). Trattasi per lo più di procedure che hanno necessitano di impianto di dispositivi salvavita. Detta UO ha, inoltre, un'importante lista d'attesa, la più numerosa tra le liste di interventistica cardiologica del DPT. L'attività di detta UO ha significativi margini di crescita a condizione che vengano affrontate e risolte due importanti criticità ovvero la carenza di personale medico e gli spazi in sala inadeguati alla mole di lavoro.
2. L'ultimo fabbisogno è stato richiesto da SO. RE. SA. a fine 2014; sulla scorta dei fabbisogni presentati dai vari ospedali regionali SO. RE. SA. ha stabilito l'importo della gara quinquennale per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori. L'attuale fabbisogno è stato calcolato sul precedente del 2014 incrementato del 25% in considerazione del trend di crescita degli ultimi tre anni e quello presunto relativo ai prossimi cinque anni.
3. Detto fabbisogno sarà sottoposto al vaglio di SO. RE. SA. che ne valuterà o meno la congruità. Solo dopo l'approvazione da parte di SO. RE. SA. del fabbisogno proposto si procederà agli atti deliberativi di rito.

Chiedo, pertanto, di sottoporre con urgenza al vaglio di SO. RE. SA. detta proposta di fabbisogno per la relativa approvazione o per eventuali controdeduzioni al fine di garantire la continuità e i livelli assistenziali della UO in pazienti che necessitano di prestazioni ed impianti di dispositivi salvavita. Cordiali saluti.

Dott. Miguel Viscusi

M. Viscusi

19-5-17
AZIENDA OSPEDALIERA
San'Anna e Sebastiano Caserta
Direttore Sanitario
Dr. Giulio Liberatore

A DIRETTORE UOC PROV.
E AL RESPONSABILE FARMACIA

22-5-17
51-DE
11/11

UOC Altan Generali - Ufficio Protocollo Generale - Prot. 00106536 del 18-05-2017 12:46 Registrato da: UOC Cardiologia Clinica E Radiologia Cardiologica
18/05/2017 12:46-201705100950

29/05/2017 15.33-20170011498

Da "provveditorato" <provveditorato@ospedalecasertapec.it>

A "aurora rega" <protocollointerno@ospedalecasertapec.it>

Data lunedì 29 maggio 2017 - 11:40

ALLEGATO N. 2

I: R: Trasmissione fabbisogno Accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori

Da : "Per conto di: monitoraggio@pec.soresa.it" posta-certificata@pec.aruba.it

A : "provveditorato" provveditorato@ospedalecasertapec.it

Cc : "lucia losco" l.losco@soresa.it

Data : Mon, 29 May 2017 10:50:33 +0200

Oggetto : POSTA CERTIFICATA: R: Trasmissione fabbisogno Accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori

Buongiorno,

in relazione all'oggetto, si autorizzano preventivamente i quantitativi richiesti ad eccezione dei lotti 10,14,15,36,41 per i quali si riconoscono i seguenti quantitativi:

lotto 10= 12 pz

lotto 14= 6 pz

lotto 15=12 pz

36= 4 pz

41=300 pz

Si resta altresì in attesa della delibera di adesione

Saluti,

So.Re.Sa S.p.A.

Da: provveditorato [mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it]

Inviato: martedì 23 maggio 2017 11:23

A: lucia.losco@pec.soresa.it; ufficiogare@pec.soresa.it; monitoraggio@pec.soresa.it

Oggetto: Trasmissione fabbisogno Accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori

Si trasmette il fabbisogno rideterminato dal Responsabile dell'UOSD Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione di questa AORN avallato dalla Direzione Sanitaria relativamente all'accordo quadro per la fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori approvato con determina n. 162 del 15/11/2016.

L'attuale fabbisogno è stato calcolato sul precedente del 2014 incrementato del 25% in considerazione del trend di crescita degli ultimi tre anni e quello presunto relativo ai prossimi cinque anni, pertanto si chiede l'autorizzazione ad aderire all'accordo quadro con l'attuale fabbisogno.

UOC Provveditorato ed Economato

Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

direzione sanitaria

Da: provveditorato <provveditorato@ospedalecasertapec.it>
 Inviato: venerdì 26 maggio 2017 14:14
 A: direzione sanitaria; dir gen caserta
 Oggetto: Valorizzazione fabbisogno Accordo Quadro Soresa alla fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori

Al fine di predisporre l'atto di adesione all'Accordo Quadro quinquennale Soresa alla fornitura di pacemaker, defibrillatori impiantabili e accessori, si comunica che dopo aver ricevuto il 22/05/17 con nota pec il nulla osta della Direzione Sanitaria ad aderire all'accordo quadro, è stato effettuato un lavoro di valorizzazione della spesa sul fabbisogno incrementato del 25 % da parte del Responsabile dell'UOSD Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione e pertanto si è rilevato che l'importo annuale senza iva è di Euro 4.709.763,00 e l'importo quinquennale senza iva è di Euro 23.548.815,00, tanto per le opportune conoscenze.

UOC Provveditorato ed Economato

*Il D.S. è tenuto a inviare con foglio del
 Responsabile del Reparto e con modo di spesa
 in funzione il trattamento di impianto dei pacemaker.
 Il DRG è sempre a carico della prestazione di base
 se effettuata.
 La D.S. si riferisce al numero foglio del responsabile
 UOSD e, in quanto a procedura, alla SORESA.*



29/5/2017

Caserta



**Unità Operativa Complessa
Provveditorato ed Economato**

Telefono 0823-232462

e-mail: provveditorato@ospedale.caserta.it

direttore: dott.ssa Marisa Di Sano

Prot. nr. _____

Al Direttore Generale f.f.

Avv. Giovanni De Masi

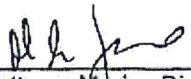
e.p.c. Al Direttore U.O.C. GEF e della
Progettualità Europea
dott. Eduardo Chianese

Loro Sedi

OGGETTO: richiesta autorizzazione incremento autorizzazione

Si richiede alla S.V. autorizzazione all'incremento dell'autorizzazione di spesa n. 53-c.e. n. 501010801 del bilancio corrente per complessivi € 3.211.404,37, utili all'attivazione dell'adesione con SO.RE.SA. S.p.A. ad accordo quadro per fornitura quinquennale di Pace-Maker e- Defibrillatori e relativi accessori.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato


Dott.ssa Marisa Di Sano

U.O. 30/5/2017

Il Direttore Generale f.f.
Avv. Giovanni De Masi

SORESA S.P.A.

Procedura ristretta per la stipula di

ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA PACE MAKER, DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI E ACCESSORI PER LE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE, OSPEDALIERE

UNIVERSITARIE, IRCCS

della Regione Campania n gara n 6274552

ALLEGATO C1 scheda Offerta

	LOTTO	DESCRIZIONE	FABBISOGNO QUINQUENNALE	base asta QUINQUENNALE	Aggiudicatari ammessi all'accordo quadro	Graduatoria	Nome commerciale device attivo	Prezzo listino unitario impianto completo s/IVA	Prezzo sistema esterno monitoraggio remoto	FABBISOGNO ANNUALE	Importo annuale senza Iva	Aliquota Iva	Importo annuale con Iva	Importo quinquennale senza Iva	Importo quinquennale con Iva	MOTIVAZIONE TECNICA SECONDE SCELTE
6520516406	1	Pacemaker Monocamerale SR con ampia diagnostica	1.515	€ 1.408.950,00	St. Jude	1	Endurity Core	€ 870,00	NR	10	8.700,00	4%	9.048,00	43.500,00	45.240,00	
					Medtronic	2	Sensia SR	€ 880,00	NR							
					Boston Scientific	3	ESSENTIO MRI SR	€ 900,00	NR	10	9.000,00	4%	9.360,00	45.000,00	46.800,00	Full body MRI
					Sorin Group	4	REPLY 200 SR	€ 900,00	NR							
		Elettrocateretere bipolare	1.515		Biotronik	5	ENTRISA	€ 890,00	NR							
6520922311	2	Pacemaker Monocamerale SR con peso e dimensioni contenuti	1.610	€ 2.745.050,00	Sorin Group	1	KORA 100 SR	€ 1.550,00	0	15	23.250,00	4%	24.180,00	116.250,00	120.900,00	
					Medtronic	2	Ensura SR MRI	€ 1.450,00	0	10	14.500,00	4%	15.080,00	72.500,00	75.400,00	Full body MRI 1.5 e 3 Tesla
		Elettrocateretere bipolare	1.610		Biotronik	3	ENTRISA -6 SR T	€ 1.590,00	0							
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.047		St. Jude	4	Endurity MRI	€ 1.515,00	0	5	7.575,00	4%	7.878,00	37.875,00	39.390,00	Estesa memoria EGM
652094560B	3	Pacemaker Monocamerale SR con funzioni diagnostiche avanzate	2.095	€ 3.613.875,00	Boston Scientific	1	ACCOLADE MRI SR	€ 1.650,00	0	25	41.250,00	4%	42.900,00	206.250,00	214.500,00	
					Biotronik	2	EPYRA 6 SR T	€ 1.680,00	0							
		Elettrocateretere bipolare	2.095		St. Jude	3	ASSURITY MRI	€ 1.700,00	0	10	17.000,00	4%	17.680,00	85.000,00	88.400,00	Algoritmo accumulo fluidi
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.361		Medtronic	4	ADVISA SR MRI	€ 1.685,00	0	15	25.275,00	4%	26.286,00	126.375,00	131.430,00	Full body MRI 1.5 e 3 Tesla

6520968905	4	Pacemaker Monocamerale SR bisensore con funzioni e diagnostiche avanzate	2.120	€ 3.763.000,00	Biotronik	1	ENTRISA - 8 SRT	€ 1.640,00	0	20	32.800,00	4%	34.112,00	164.000,00	170.560,00	
		Elettrocetere bipolare	2.120		Boston Scientific	2	PROPONENT MRI SR	€ 1.700,00	0							
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.378		Sorin Group	3	KORA 250 SR	€ 1.500,00	0	10	15.000,00	4%	15.600,00	75.000,00	78.000,00	Monitoraggio sleep apnea
652098463A	5	Pacemaker Monocamerale VDDR di dimensioni contenute e elevata sensibilità atriale	2.510	€ 4.494.000,00	MEDICO	1	GEA VDR	€ 1.490,00	NR	20	29.800,00	4%	30.992,00	149.000,00	154.960,00	
					Sorin Group	2	REPLY VDR	€ 1.750,00	NR							
		Elettrocetere bipolare	2.510		Medtronic	3	ADAPTA VDD	€ 1.780,00	NR	5	8.900,00	4%	9.256,00	44.500,00	46.280,00	Algoritmo diagnosi FA
6521031D01	6	Pacemaker Bicamerale DR monosensore di dimensioni contenute	3.645	€ 5.321.700,00	St. Jude	1	ENDURITY CORE DR	€ 1.350,00	NR	20	27.000,00	4%	28.080,00	135.000,00	140.400,00	
					Sorin Group	2	REPLY 200 DR	€ 1.420,00	NR	10	14.200,00	4%	14.768,00	71.000,00	73.840,00	Monitoraggio sleep apnea
		Elettrocetere atriale	3.645		Boston Scientific	3	ESSENTIO MRI DR	€ 1.450,00	NR							
		Elettrocetere ventricolare	3.645		Biotronik	4	ETRINSA 6 DR	€ 1.450,00	NR							
6521053F28	7	Pacemaker Bicamerale DR con diagnostiche avanzate	3.655	€ 9.082.675,00	Medtronic	1	Ensura DR MRI	€ 2.300,00	0	50	115.000,00	4%	119.600,00	575.000,00	598.000,00	
		Elettrocetere atriale	3.655													
		Elettrocetere ventricolare	3.655		Biotronik	2	EPYRA 6 DR T	€ 2.380,00	0	10	23.800,00	4%	24.752,00	119.000,00	123.760,00	Monitoraggio remoto quotidiano
		Sistema esterno monitoraggio remoto	2.376		St. Jude	3	ASSURITY MRI DR	€ 2.480,00	0	30	74.400,00	4%	77.376,00	372.000,00	386.880,00	Algoritmo accumulo fluidi
6521074081	8	Pacemaker Bicamerale DR con algoritmi avanzati per la minimizzazione del pacing ventricolare	5.295	€ 13.158.075,00	Boston Scientific	1	PROPONENT MRI DR	€ 2.250,00	0	40	90.000,00	4%	93.600,00	450.000,00	468.000,00	
		Elettrocetere atriale	5.295		Sorin Group	2	KORA 100 DR	€ 2.250,00	0	30	67.500,00	4%	70.200,00	337.500,00	351.000,00	Monitoraggio sleep apnea
		Elettrocetere ventricolare	5.295		Medtronic	3	Ensura DR MRI	€ 2.300,00	0							
		Sistema esterno monitoraggio remoto	3.442		St. Jude	4	ENDURITY MRI DR	€ 2.230,00	0	10	22.300,00	4%	23.192,00	111.500,00	115.960,00	Estesa memoria EGM
3		Pacemaker Bicamerale DR bisensore con funzioni e diagnostiche avanzate	4.830		Biotronik	1	ETRINSA 8 DR T	€ 2.470,00	0	50	123.500,00	4%	128.440,00	617.500,00	642.200,00	

6521088C0F	9	Elettrocetere atriale	4.830	€ 12.968.550,00	Sorin Group	2	KORA 250 DR	€ 2.600,00	0	20	52.000,00	4%	54.080,00	260.000,00	270.400,00	Monitoraggio sleep apnea
		Elettrocetere ventricolare	4.830		Boston Scientific	3	ACCOLADE MRI DR	€ 2.680,00	0	20	53.600,00	4%	55.744,00	268.000,00	278.720,00	Monitoraggio sleep apnea
		Sistema esterno monitoraggio remoto	3.140													
6521110E32	10	Pacemaker Biventricolari CRT-P di dimensioni contenute con diagnostiche avanzate	625	€ 2.475.000,00	Biotronik	1	ETRINSA 8 HF T	€ 3.380,00	NR	7	23.660,00	4%	24.606,40	118.300,00	123.032,00	
		ELETTROCATETERI ATRIALI	625		St. Jude	2	ALLURE RF	€ 3.500,00	NR							
		ELETTROCATETERI VENTRICOLARI	625		Boston Scientific	3	VALITUDE	€ 3.450,00	NR							
		elettrocetere per ventricolo sx	625		Medtronic	4	CONSULTA CRTP	€ 3.800,00	NR	5	19.000,00	4%	19.760,00	95.000,00	98.800,00	Soglia e uscita automatica 3 canali
6521130EB3	11	Pacemaker Biventricolari CRT-P con algoritmi avanzati per la ottimizzazione della terapia di resincronizzazione ventricolare	1.035	€ 4.434.975,00	St. Jude	1	QUADRA ALLURE MP	€ 3.600,00	0	10	36.000,00	4%	37.440,00	180.000,00	187.200,00	
		ELETTROCATETERI ATRIALI	1.035		Boston Scientific	2	VISIONIST	€ 4.000,00	0	2	8.000,00	4%	8.320,00	40.000,00	41.600,00	17 configurazioni di pacing
		ELETTROCATETERI VENTRICOLARI	1.035		Sorin Group	3	REPLY CRTP	€ 3.950,00	0							
		elettrocetere per ventricolo sx	1.035													
		Sistema esterno monitoraggio remoto	673													
65211520DF	12	Defibrillatori Monocamerale ICD VR Multiprogrammabile con estesa longevità	640	€ 3.584.000,00	Sorin Group	1	PARADYM 2 VR	€ 5.200,00	NR	7	36.400,00	4%	37.856,00	182.000,00	189.280,00	
					Biotronik	2	IFORIA 3 VR-T	€ 5.570,00	NR							
		ELETTROCATETERE stimolazione/defibrillazione	640		Boston Scientific	3	INOGEN MINI VR	€ 5.500,00	NR	2	11.000,00	4%	11.440,00	55.000,00	57.200,00	Trend frequenza respiratoria
65211807F8	13	Defibrillatori Monocamerale ICD VR con doppio sensore e diagnostiche avanzate	675	€ 5.366.250,00	Boston Scientific	1	AUTOGEN MINI VR	€ 7.900,00	0	8	63.200,00	4%	65.728,00	316.000,00	328.640,00	
		ELETTROCATETERE stimolazione/defibrillazione	675		Biotronik	2	INVENTRA 7 VR-T MRI	€ 7.700,00	0	2	15.400,00	4%	16.016,00	77.000,00	80.080,00	Monit. remoto quot.+ Alta energia
		Sistema esterno monitoraggio remoto	473						0							

6521202A1F	14	Defibrillatori Monocamerali ICD VR con algoritmi avanzati di riconoscimento e discriminazione delle aritmie	515	€ 3.914.000,00	St. Jude	1	FORITFY ASSURA	€ 7.200,00	0	4	28.800,00	4%	29.952,00	144.000,00	149.760,00	
					Medtronic	2	EVERA S MRI VR	€ 7.400,00	0							
					Boston Scientific	3	DYNAGEN EL VR	€ 7.900,00	0	2	15.800,00	4%	16.432,00	79.000,00	82.160,00	Compatibilità MRI catetere barbe
		ELETTROCATETERE stimolazione/defibrillazione	515		Sorin Group	4	PARADYM RF VR	€ 7.200,00	0							
65213769B6	15	Defibrillatori Monocamerali ICD VR ad alta energia con algoritmi avanzati per la gestione delle alte soglie di defibrillazione e controllo remoto	685	€ 6.952.750,00	Biotronik	1	ITREVIA 5 VR-T DX MRI	€ 9.750,00	0	6	58.500,00	4%	60.840,00	292.500,00	304.200,00	
					Sorin Group	2	PLATINIUM VR	€ 9.000,00	0	2	18.000,00	4%	18.720,00	90.000,00	93.600,00	Estesa longevità
		ELETTROCATETERE stimolazione/defibrillazione	685		St. Jude	3	ELLIPSE VR	€ 9.700,00	0	2	19.400,00	4%	20.176,00	97.000,00	100.880,00	Gestione vettoriale shock+Parilene
		Sistema esterno monitoraggio remoto	480		Medtronic	4	VISIA s	€ 9.920,00	0	2	19.840,00	4%	20.633,60	99.200,00	103.168,00	Full body 1.5 e 3 T, Smat shock ,FA
6521399CB0	16	Defibrillatori Monocamerali ICD VR MRI Conditional Multiprogrammabile con controllo remoto	855	€ 6.369.750,00	Medtronic	1	EVERA S MRI VR	€ 7.400,00	0	8	59.200,00	4%	61.568,00	296.000,00	307.840,00	
					St. Jude	2	FORITFY ASSURA	€ 7.200,00	0							
		ELETTROCATETERE stimolazione/defibrillazione	855		Boston Scientific	3	INOGEN EL VR	€ 7.300,00	0	2	14.600,00	4%	15.184,00	73.000,00	75.920,00	Estesa longevità
		Sistema esterno monitoraggio remoto	599		Biotronik	4	IFORIA 5 VR-T	€ 7.200,00	0							
6521419D31	17	Defibrillatori Bicamerali ICD DR Multiprogrammabile con estesa longevità	1.320	€ 12.936.000,00	Sorin Group	1	PARADYM RF DR	€ 9.700,00	NR	7	67.900,00	4%	70.616,00	339.500,00	353.080,00	
					Medtronic	2	PROTECTA XT DR	€ 9.150,00	NR	3	27.450,00	4%	28.548,00	137.250,00	142.740,00	ATP in atrio durante FLA/Tachi A
		ELETTROCATETERE	1.320		Biotronik	3	IFORIA 3 DR-T	€ 9.600,00	NR							
		ELETTROCATETERI defibrillazione	1.320		Boston Scientific	4	INOGEN EL DR	€ 9.300,00	NR							

6521436B39	18	Defibrillatori Bicamerali ICD DR con doppio sensore e diagnostiche avanzate	1.170	€ 11.852.100,00	Boston Scientific	1	AUTOGEN MINI DR	€ 10.100,00	0	10	101.000,00	4%	105.040,00	505.000,00	525.200,00	
		ELETTROCATETERI	1.170		Biotronik	2	INVENTRA 7 DR-T MRI	€ 9.800,00	0	5	49.000,00	4%	50.960,00	245.000,00	254.800,00	Monit. remoto quot.+ Alta energia
		ELETTROCATETERI defibrillazione	1.170													
		Sistema esterno monitoraggio remoto	819													
652144744F	19	Defibrillatori Bicamerali ICD DR con algoritmi avanzati di riconoscimento e discriminazione delle aritmie	1.035	€ 11.519.550,00	St. Jude	1	FORTIFY ASSURA	€ 10.700,00	0	8	85.600,00	4%	89.024,00	428.000,00	445.120,00	
		ELETTROCATETERE	1.035		Boston Scientific	2	DYNAGEN EL DR	€ 10.800,00	0	3	32.400,00	4%	33.696,00	162.000,00	168.480,00	Compatibilità MRI catetere barbe
		ELETTROCATETERE defibrillazione	1.035		Sorin Group	3	PLATINIUM DR	€ 10.700,00	0							
		Sistema esterno monitoraggio remoto	725		Medtronic	4	EVERA S MRI DR	€ 11.100,00	0							
6521459E33	20	Defibrillatori Bicamerali ICD DR ad alta energia con algoritmi avanzati per la gestione delle alte soglie di defibrillazione e controllo remoto quotidiano	1.345	€ 16.314.850,00	Biotronik	1	ITREVIA 7 DR-T DX MRI	€ 11.450,00	0	10	114.500,00	4%	119.080,00	572.500,00	595.400,00	
		ELETTROCATETERE	1.345		Sorin Group	2	PLATINUIM DR	€ 10.700,00	0	7	74.900,00	4%	77.896,00	374.500,00	389.480,00	Estesa longevità
		ELETTROCATETERE defibrillazione	1.345		Medtronic	3	EVERA S MRI DR	€ 11.100,00	0							
		Sistema esterno monitoraggio remoto	942		St. Jude	4	ELLIPSE DR	€ 11.600,00	0							
6521476C3B	21	Defibrillatori Bicamerali ICD DR MRI Conditional Multiprogrammabile con controllo remoto	2.135	€ 25.897.550,00	Medtronic	1	EVERA XT MRI DR	€ 12.100,00	0	12	145.200,00	4%	151.008,00	726.000,00	755.040,00	
		ELETTROCATETERE	2.135		St. Jude	2	ELLIPSE DR	€ 11.600,00	0	7	81.200,00	4%	84.448,00	406.000,00	422.240,00	Gestione vettoriale shock+Parilene
		ELETTROCATETERE defibrillazione	2.135		Boston Scientific	3	AUTOGEN EL DR	€ 12.100,00	0	3	36.300,00	4%	37.752,00	181.500,00	188.760,00	Monitoraggio sleep apnea

[illegible]

652154445B	25	Defibrillatori Biventricolari CRT-D ad alta energia con modalità di stimolazione fisiologica e controllo remoto	1.455	€ 18.522.150,00	Biotronik	1	INTICA 7 HF-T	€ 12.490,00	0	21	262.290,00	4%	272.781,60	1.311.450,00	1.363.908,00	
		ELETTROCATETERE	1.455		Medtronic	2	AMPLIA MRI	€ 12.700,00	0	19	241.300,00	4%	250.952,00	1.206.500,00	1.254.760,00	Full body 1.5 e 3 T, Adaptive MPP
		ELETTROCATETERE VENTRICOLO sx	1.455		St. Jude	3	ASSURA QUADRA	€ 12.200,00	0							
		elettrocatteteri per defibrillazione	1.455													
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.019													
6521560190	26	Defibrillatori Biventricolari CRT-D con criteri avanzati di stimolazione biventricolare e controllo remoto	1.805	€ 22.977.650,00	St. Jude	1	QUADRA ASSURA MP	€ 12.500,00	0	30	375.000,00	4%	390.000,00	1.875.000,00	1.950.000,00	
		ELETTROCATETERE	1.805		Sorin Group	2	PARADYM SONR TRIV	€ 12.500,00	0	7	87.500,00	4%	91.000,00	437.500,00	455.000,00	Longevità e gestione automatica
		ELETTROCATETERI VENTRICOLO sx	1.805		Medtronic	3	AMPLIA MRI QUAD CRT	€ 12.700,00	0	7	88.900,00	4%	92.456,00	444.500,00	462.280,00	Full body 1.5 e 3 T, Adaptive MPP
		elettrocatteteri per defibrillazione	1.805		Boston Scientific	4	INCEPTA CRT	€ 9.500,00	0	2	19.000,00	4%	19.760,00	95.000,00	98.800,00	Monitoraggio sleep apnea
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.264													
65215709CE	27	S-ICD Defibrillatore sottocutaneo	1.655	€ 27.307.500,00	Boston Scientific	1	EMBLEM SICD	€ 15.490,00	NR	30	464.700,00	4%	483.288,00	2.323.500,00	2.416.440,00	
		elettrodo sottocutaneo	1.655													
652158348A	28	Holter Implantabile con diagnostiche avanzate	1.300	€ 1.820.000,00	St. Jude	1	CONFIRM	€ 1.100,00	NR	10	11.000,00	4%	11.440,00	55.000,00	57.200,00	
					BIORES	2	REVEAL XT	€ 1.350,00	NR							
6521646886	29	Holter Implantabile iniettabile con controllo remoto	1.660	€ 4.689.500,00	BIORES	1	REVEAL LINQ	€ 2.250,00	250	35	78.750,00	22%	96.075,00	393.750,00	480.375,00	
		Sistema esterno monitoraggio remoto	1.079		Biotronik	2	BIOMONMITOR II	€ 1.900,00	600	5	9.500,00	22%	11.590,00	47.500,00	57.950,00	Monitoraggio remoto quotidiano

6521653E4B	30	Pacemaker VVIR Transcatetere, comprensivo sistema introduzione	1.310	€ 9.825.000,00	Medtronic	1	MICRA	€ 7.490,00	NR	15	112.350,00	4%	116.844,00	561.750,00	584.220,00	
					St. Jude	2	NANOSTIM	€ 7.000,00	NR	15	105.000,00	4%	109.200,00	525.000,00	546.000,00	Fissaggio attivo
6521664761	31	INTRODUTTORI PER SUCCLAVIA PEEL AWAY da 5 a 16 F	47.075	€ 470.750,00	St. Jude	1	PEEL AWAY	€ 8,85	NR	950	8.407,50	22%	10.257,15	42.037,50	51.285,75	
					Fiab	2	INTRODUTTORI P	€ 8,97	NR							
652167721D	32	CAVETTI STERILI PER MISURAZIONE DEI PARAMETRI ELETTRICI ALL'IMPIANTO	36.785	€ 253.816,50	St. Jude	1	CAVETTI SOGLIA	€ 4,50	NR	435	1.957,50	22%	2.388,15	9.787,50	11.940,75	
					Fiab	2	CAVETTI SOGLIA	€ 6,25	NR							
6521690CD4	33	KIT STERILE INTRODUTTORI PER SUCCLAVIA VARIE MISURE E CAVETTI MISURAZIONE SOGLIA	7.875	€ 126.000,00	Fiab	1	KIT STERILE	€ 14,90		300	4.470,00	22%	5.453,40	22.350,00	27.267,00	
6521726A8A	36	ELETTROCATETERI EPICARDICI Mono e bipolari con rilascio di steroidi Lunghezza cm 25 e 60 cm	340	€ 95.200,00	Medtronic	1	MONOPOLARE EPICARDICO	€ 259,00	NR	4	1.036,00	22%	1.263,92	5.180,00	6.319,60	
6521752002	37	CATETERI PER LA STIMOLAZIONE DI SITI ALTERNATIVI	255	€ 204.000,00	Medtronic	1	SELECT SECURA	€ 499,00		40	19.960,00	22%	24.351,20	99.800,00	121.756,00	
6521783994	38	PACEMAKER TEMPORANEI	500	€ 300.000,00	Fiab	1	STIM TEMPORANEO	€ 550,00	NR	10	5.500,00	22%	6.710,00	27.500,00	33.550,00	
6521791031	39	ELETTRODI PER TRANSESOFA GEO (distanza interelettroica di 20-25 mm e superficie stimolante di 60-65 mm.)	3.240	€ 641.520,00	Fiab	1	ESOFLEX	€ 194,00		20	3.880,00	22%	4.733,60	19.400,00	23.668,00	
796450	40	Set per campo sterile per impianto di defibrillatori impiantabili e/o	29.975	€ 1.348.875,00	Svas Biosana	1	SET CAMPO STERILE	€ 39,40	NR	800	31.520,00	22%	38.454,40	157.600,00	192.272,00	

6521		impiantabili e/o Pace Maker			Cam Hospital	2	SET CAMPO STERILE	€ 43,00	NR							
			Betatex	3	SET CAMPO STERILE	€ 43,92	NR									
6522054937	41	Set per campo sterile per impianto di Pace Maker Temporanei e/o Studi elettrofisiologici	14.350	€ 430.500,00	Betatex	1	SET CAMPO STERILE / sef	€ 19,97	NR	300	5.991,00	22%	7.309,02	29.955,00	36.545,10	
					Svas Biosana	2	SET CAMPO STERILE / sef	€ 21,45	NR							
					NGC Medical	3	SET CAMPO STERILE / sef	€ 25,00	NR							
					Cam Hospital	4	SET CAMPO STERILE / sef	€ 26,00	NR							
6522098D85	43	Elettrocateri bipolari per stimolazione transvenosa temporanea da 6 e 7 fr, punta di platino e corpo in woven dacron o similare, distanza interelettroica di 1 cm circa, lunghezza 110 cm circa.	8.850	€ 1.548.750,00	Boston Scientific	1	VIKING BIPOLARE	€ 56,00	NR	150	8.400,00	22%	10.248,00	42.000,00	51.240,00	
					Fiab	2	SPIKE ULTRA	€ 58,00	NR	100	5.800,00	22%	7.076,00	29.000,00	35.380,00	Disponibilità di curve e spazature
					St. Jude	3	RESPONSE TM	€ 64,00	NR							
					Biotronik	4	TC	€ 95,00	NR							
Totale											4.512.512,00		4.726.343,44	22.562.560,00	23.631.717,20	