

### AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI



Via del Terminillo, 42 - 02100 - Rieti - C.F. e P.I. 00821180577 Tel. 0746-2781- PEC: asl.rieti@pec.it - www.asl.rieti.it

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017 Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 487 del 04-06-2019

OGGETTO: Adesione all'accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"-lotti 1,2,3 e 4, a varie Ditte, relativa alla fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, per la durata di anni 2, per l'importo complessivo presunto di € 443.970,00, oltre IVA
Estensore Dott. Alessandro Mancini  Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii
Responsabile del Procedimento: Dott. Matteo Palmieri Firma  Data 98.05-9019
Il Dirigente: Dott. Quattrini Luciano  Data 98.05-9019  Firma
Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.  Voce del conto economico su cui imputare la spesa:  Autorizzazione:  Data 30 (05) 2019  AZIENDA SANIARIA LOCALE RIETI IL DIRETTORI AMMINISTRATIVO (Dottassa Anna Petti)
Parere del Direttore Amministrativo Dott.ssa Anna Petti
favorevole non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)
Data St. 05, 2019 Firma
Parere del Direttore Sanitario f.f.  Dott.ssa Rita Le Donne
favorevole non favorevole (con motivazioni allegate altoresente atto)  Data 03 06 19  Firma

OGGETTO: Adesione all'accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"-lotti 1,2,3 e 4, a varie Ditte, relativa alla fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, per la durata di anni 2, per l'importo complessivo presunto di € 443.970,00, oltre IVA

Pag 2 di 6

# IL DIRETTORE DELLA U.O C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI PREMESSO CHE:

- con atto deliberativo n. 1317/DG del 25/10/2010 è stata indetta una procedura di gara, nella forma della procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006, per l'affidamento, con validità di due anni e con possibilità alla scadenza di un ulteriore periodo di affidamento pari ad un massimo di un anno, della fornitura di pacemaker, defibrillatori ed elettrocateteri occorrenti alla U.O.C. di Cardiologia dell'Azienda U.S.L. di Rieti;
- in esito all'espletamento di detta procedura, con successivo atto deliberativo n. 1190/DG del 06/12/2012, la fornitura di cui trattasi è stata aggiudicata a diversi operatori economici per la durata di due anni con possibilità di un ulteriore periodo di affidamento pari ad un anno;
- come previsto nel contratto, con atto deliberativo n. 237/DG del 10.04.2015 sono stati rinnovati i contratti in essere per la durata di un anno, con scadenza al 30.04.2016;
- con atto deliberativo n. 622/DG del 01/06/2016, e successiva delibera di ampliamento n. 253 del 07/03/2017, questa Azienda ha affidato a varie società la fornitura di pacemaker, defibrillatori ed elettrocateteri per un anno o per il minor tempo necessario per la gara regionale ex art. 63 comma 2 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;

**DATO** ATTO che con DCA 221/2015 successivamente integrato con DCA 443/2015, è stata prevista la realizzazione della procedura di gara per l'affidamento della fornitura di Pacemaker, nella forma di gara regionale;

**PRESO ATTO** che la Direzione Centrale Acquisti della Regione Lazio, con nota n. 0214137 del 28/04/2017 ha comunicato la programmazione di una iniziativa di acquisto la cui data di indizione è stata fissata al 30/06/2017 e la cui data di attivazione presunta per il mese di giugno 2018, ed ha chiarito che è facoltà di questa ASL di approvvigionarsi dei beni in oggetto secondo le istruzioni contenute nella Nota esplicativa del Ministero dell'Economia e delle Finanze prot. 20518/2016;

**TENUTO CONTO** che la ASL Roma 5, con delibera 701 del 27/09/2017 ha indetto la gara in forma aggregata per l'affidamento della fornitura di Pacemaker, defibrillatori impiantabili e relativi cateteri – CND J – occorrenti alle AA.SS.LL. appartenenti all'Area di Aggregazione 1 – ASL Roma 4, ASL Roma 5, ASL Rieti e ASL Viterbo, gara ad oggi in corso di espletamento;

**DATO ATTO** che con nota prot. n. 61729 del 05/12/2017, questa Azienda ha inviato alla Centrale Acquisti della Regione Lazio i fabbisogni relativi alla fornitura di Defibrillatori e PaceMaker;

PRESO ATTO che la gara regionale in argomento è stata bandita il 30/06/2018 ed è stata indicata la data di presunta attivazione, per il mese di marzo 2020, così come riportato nella tabella riepilogativa all'elenco delle iniziative di acquisto dei Soggetti Aggregatori, inerenti le categorie merceologiche di beni e servizi di cui al DPCM 24 dicembre 2915, consultabile sul sito della Regione Lazio, all'indirizzo che di seguito si riporta https://www.acquistinretepa.it/aggregatori/elencoIniziativePubbliche;

**RICHIAMATA** la nota prot. 20518/2016 del 19 febbraio 2016 a firma congiunta del Ministero dell'Economia e delle Finanze, del Ministero della Salute e del Commissario alla Revisione della spesa, con la quale vengono fornite indicazioni per l'osservanza delle norme di cui al D.L. 66/2014 e contestualmente vengono fornite indicazioni operative per varie fattispecie;

VISTO il DPCM del 11/07/2018, pubblicato il 16/07/2018 ed entrato in vigore in pari data, il quale ricomprende, tra le categorie merceologiche di beni e servizi e le relative soglie di obbligatorietà anche i pacemaker e defibrillatori;



OGGETTO: Adesione all'accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"-lotti 1,2,3 e 4, a varie Ditte, relativa alla fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, per la durata di anni 2, per l'importo complessivo presunto di € 443.970,00, oltre IVA.

Pag 3 di 6

**ATTESO** che tali tipologie di prodotti non possono essere oggetto di gara autonoma al di sopra delle soglie previste dal DPCM sopra menzionato, e pertanto è possibile procedere solo attraverso CONSIP o ad altro soggetto aggregatore di riferimento;

### RILEVATO che:

- in data 27/07/2017 la Consip S.p.a. ha pubblicato la gara a procedura aperta suddivisa in 4 lotti, per la conclusione, in relazione a ciascun lotto, di un accordo quadro avente ad oggetto la fornitura per due anni di Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- in data 25/07/2018 è stata aggiudicato l'accordo quadro CONSIP "Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca" e sono stati attivati in data 18/10/2018;
- i dispositivi impiantabili in argomento, sono cosi di seguito suddivisi: lotti n. 1, 2 e 3 defibrillatori biventricolari e lotto n. 4 pacemaker biventricolari;
- con nota prot. n. 7310 del 08/02/2019 è stato inviata tutta la documentazione utile dell'accordo quadro in argomento, al Dott. Amir Kol, Direttore della U.O.C. Cardiologia, per indicare i relativi fabbisogni occorrenti all'Azienda;
- in data 11 e 13 marzo 2019, il Dott. Amir Kol, Direttore U.O.C. Cardiologia, ha inviato i fabbisogni con le relative motivazioni cliniche (All. 2);
- in data 21 maggio 2019 il Dott. Amir Kol, ha rettificato il fabbisogno precedente inviato, indicando il fabbisogno biennale dei dispositivi in argomento necessari per questa Azienda, (All. 3);

VISTA la documentazione relativa all'Accordo Quadro CONSIP "Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca", che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

**VISTI** i fabbisogni inviati in data 11 marzo 2019, così come rettificati in data 21 maggio 2019 dal Dott. Amir Kol, Direttore U.O.C. Cardiologia, con le relative motivazioni cliniche;

### RILEVATO che:

- l'Accordo Quadro CONSIP "Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca" prevede quali aggiudicatarie alle seguenti società: Medtronic Italia S.p.a. per i lotti 1, 2, 3 e 4, Boston Scientific S.p.a. per i lotti 1, 2, e 3, Abbot Medical Italia S.p.a. per i lotti 1, 2, 3 e 4 e Biotronik Italia S.p.a., per i lotti 1, 2, e 4, l'amministrazione contraente potrà scegliere il fornitore dal quale approvvigionarsi, tra la rosa dei summenzionati concorrenti aggiudicatari, in base ad una delle seguenti motivazioni:
  - 1. la continuità per i portatori di un dispositivo impiantabile per resincronizzazione cardiaca 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, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica;
  - 2. le diverse tipologie prevalenti e secondarie da trattare, debitamente valutate dal medico, anche in base alla propria popolazione di pazienti;
- qualora non dovesse ricorrere nessuno dei suddetti criteri, l'Amministrazione potrà rivolgersi al primo Fornitore in graduatoria per il lotto di riferimento (Lotto 1 Medtronic Italia S.p.a., Lotto 2 Boston Scientific S.p.a., Lotto 3 Medtronic Italia S.p.a. e Lotto 4 Medtronic Italia S.p.a.);



OGGETTO: Adesione all'accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"-lotti 1,2,3 e 4, a varie Ditte, relativa alla fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, per la durata di anni 2, per l'importo complessivo presunto di € 443.970,00, oltre IVA.

Pag 4 di 6

**RILEVATI** i fabbisogni espressi dal Dott. Amir Kol, Direttore U.O.C. Cardiologia, così come riportato nell'allegato schema riepilogativo, che allegato al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (All. 3);

**RITENUTO** opportuno individuare quale Responsabile del Procedimento della fornitura di che trattasi il Dott. Luciano Quattrini, Direttore della U.O.C. Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi e Direttore dell'Esecuzione del Contratto, la Dott.ssa Emma Giordani, Direttore U.O.C. Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici;

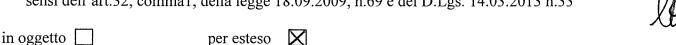
**RITENUTO** pertanto, di procedere, all'adesione all'Accordo Quadro CONSIP "Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca" – all'acquisizione dei Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia di € 443.970,00, oltre IVA.

**DATO** ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

VISTO il D.L.vo 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

### **PROPONE**

- 1. **DI ADERIRE** all'Accordo Quadro Consip "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"- lotti 1,2,3 e 4 a varie Ditte, per la durata contrattuale di anni 2 (due), con decorrenza dalla data d'accettazione dell'ordine elettronico;
- 2. **DI PROCEDERE**, per le motivazioni espresse in narrativa, all'affidamento della fornitura di Dispositivi Impiantabili per resincronizzazione cardiaca, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, come da prospetto allegato che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, per un importo complessino pari ad € 443.970,00 IVA esclusa (All. 3);
- 3. **DI IMPUTARE** l'onere del presente provvedimento, pari ad € 461.728,80 (IVA 4% compresa), nel modo seguente:
  - -€ 8.930,13 conto di costo 501010315 (pacemaker), esercizio 2019;
  - € 125.740,77 conto di costo 501010316 (defibrillatori impiantabili), esercizio 2019;
  - € 15.308,80 conto di costo 501010315 (pacemaker), esercizio 2020;
  - € 215.555,60 conto di costo 501010316 (defibrillatori impiantabili), esercizio 2020;
  - € 6.378,67 conto di costo 501010315 (pacemaker), esercizio 2021;
  - € 89.814,83conto di costo 501010316 (defibrillatori impiantabili), esercizio 2021;
- 4. **DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento della fornitura di che trattasi il Dott. Luciano Quattrini, Direttore della U.O.C. Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi e Direttore dell'Esecuzione del Contratto, la Dott.ssa Emma Giordani, Direttore U.O.C. Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici;
- 5. **DI INVIARE** il presente atto alla Regione Lazio Direzione Centrale Acquisti Area Pianificazione e Programmazione;
- 6. **DI DISPORRE** che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art.32, comma1, della legge 18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33



OGGETTO: Adesione all'accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT"-lotti 1,2,3 e 4, a varie Ditte, relativa alla fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni, occorrenti alla U.O.C. Cardiologia, per la durata di anni 2, per l'importo complessivo presunto di € 443.970,00, oltre IVA.

Pag 5 di 6

### IL DIRETTORE GENERALE

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;
- Che il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

### **DELIBERA**

- Di approvare la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;
- Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.

Il Direttore Generale Dott.ssa Marinella D'Innocenzo

Deval

lg

La presente Deliberazione è invi in data	iata al Collegio Sindacale
La presente Deliberazione è esec dal0 4 GIU. 2019	cutiva ai sensi di legge
	pubblicata all'Albo Pretorio on-line aziendale 18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33
in oggetto	per esteso
in data 0 4 GIU, 2019	
Rieti li0 & GIU, 2019	IL FUNZIONARIO

ALLEGATO N. ...... di N. ......

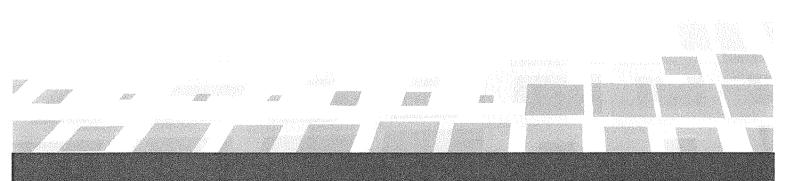
Dispositivi

impiantabili

Def

resincronizzazione cardiaca - CRT

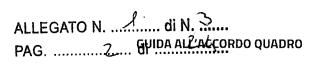
Lotti 1, 2, 3 e 4



**GUIDA ALL'ACCORDO QUADRO** 

Ultimo aggiornamento: 01/10/2018



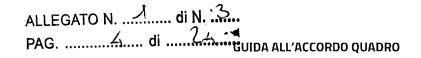


### **SOMMARIO**

1.	PREM	IESSA4
2.	OGGE	TTO DELL'ACCORDO QUADRO5
	2.1. Dur	ATA DELL'ACCORDO QUADRO E DEI CONTRATTI ATTUATIVI (APPALTI SPECIFICI)
	2.2. PRO	ροττι5
	2.3. SER	VIZI 6
	2.3.1.	CONSEGNA6
	2.3.2.	Formazione del personale
	2.3.3.	ASSISTENZA TECNICA
	2.3.4.	CUSTOMER CARE
3.	MODA	ALITÀ OPERATIVE PER LA SCELTA DEL FORNITORE9
4.	COND	IZIONI ECONOMICHE9
	4.1. Pro	CEDURA DI APPLICAZIONE DELLE PENALI9
	4.1.1.	RILEVAMENTO DEL PRESUNTO INADEMPIMENTO COMPIUTO DAL FORNITORE9
	<b>4.1.2.</b>	CONTESTAZIONE AL FORNITORE
	4.1.3.	CONTRODEDUZIONI DEL FORNITORE
		ACCERTAMENTO DELLA SUSSISTENZA/INSUSSISTENZA DELLE CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLE E QUANTIFICAZIONE DELLE STESSE
	ULTERI	ORI TUTELE11



5.		ATTURAZIONE E PAGAMENTI1	2
6.	C	OME ORDINARE1	2
	6.1.	REGISTRAZIONE1	3
	6.2.	Emissione dell'Appalto Specifico - Ordinativo Principale di Fornitura	3
	6.3.	EMISSIONE DELL'APPALTO SPECIFICO – RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO	7
7.	ß	ALLEGATI2	form
	7.1.	ALLEGATO 1 — STANDARD DI LETTERA CONTESTAZIONE PENALI	and the same
	7.2.	ALLEGATO 2 – STANDARD DI LETTERA APPLICAZIONE PENALI2	3



### 1. Premessa

La presente guida non intende sostituire né integrare la documentazione contrattuale sottoscritta fra le parti. Pertanto, le informazioni in essa contenute non possono costituire motivo di rivalsa da parte delle Amministrazioni contraenti nei confronti del Fornitore e/o di Consip né possono ritenersi prevalenti rispetto alla documentazione contrattuale.

La presente guida ha l'obiettivo di illustrare le modalità operative per la gestione della fase esecutiva degli Accordi Quadro per la fornitura di Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca - CRT – Lotti 1, 2, 3 e 4:

- Lotto 1 Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni standard, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi;
- Lotto 2 Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi;
- Lotto 3 Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, compatibile con utilizzo di RMN, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi;
- Lotto 4 Pacemaker biventricolare (CRT-P) con funzioni avanzate, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi;

di seguito, per brevità, anche AQ, stipulati dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con **Medtronic Italia S.p.A.** (di seguito Fornitore) quale aggiudicatario della procedura di gara per i **Lotti 1, 2, 3 e 4, Boston Scientific S.p.A.** (di seguito Fornitore) quale aggiudicatario della procedura di gara per i **Lotti 1, 2 e 3**, con **Abbott Medical Italia S.p.A.** (di seguito Fornitore) quale aggiudicatario della procedura di gara per i **Lotti 1, 2, 3 e 4** e con **Biotronik Italia S.p.A.** (di seguito Fornitore) quale aggiudicatario della procedura di gara per i **Lotti 1, 2 e 4**.

La presente guida, unitamente a tutta la documentazione relativa all' Accordo Quadro, è disponibile sul sito internet <a href="https://www.acquistinretepa.it">https://www.acquistinretepa.it</a>, nella sezione Iniziative > Accordi Quadro > Sanità, Ricerca e Welfare > Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca - CRT

Le Amministrazioni Contraenti provvederanno, al momento dell'emissione del singolo Ordinativo di Fornitura, alla nomina del Responsabile del Procedimento, del Direttore dell'Esecuzione, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D.Lgs. n. 50/2016, e all'indicazione sul medesimo Ordinativo di Fornitura del CIG (Codice Identificativo Gara) "derivato" rispetto a quello dell'Accordo Quadro.

Per qualsiasi informazione sull'Accordo Quadro (condizioni previste, modalità di adesione, modalità di inoltro e compilazione degli ordinativi, etc.) e per il supporto alla navigazione del sito <a href="https://www.acquistinretepa.it">https://www.acquistinretepa.it</a> è attivo il servizio di Call Center degli Acquisti in Rete della P.A. al numero verde 800 753 783.



# 2. Oggetto dell'Accordo Quadro

### 2.1. Durata dell'Accordo Quadro e dei contratti attuativi (Appalti Specifici)

Gli Accordi Quadro stipulati con gli aggiudicatari di ciascun lotto hanno durata contrattuale di 12 (dodici) mesi, prorogabili fino ad ulteriori 12 (dodici) mesi.

I singoli Contrattì (Appalti Specifici), attuativi dell'Accordo Quadro, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante l'emissione dell'Ordinativo Principale di Fornitura, hanno una durata pari a 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di emissione dell'Ordinativo Principale di Fornitura.

### 2.2. Prodotti

Oggetto dell'Accordo Quadro è la fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) comprensivi di elettrocateteri e sistema di introduzione agli stessi e dei servizi connessi in favore delle Pubbliche Amministrazioni. L'Accordo Quadro è suddiviso nei seguenti 4 Lotti merceologici, aventi le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato tecnico e le caratteristiche tecniche migliorative, eventualmente offerte in sede di gara:

- Lotto 1 Defibrillatori biventricolari (CRT-D) con funzioni standard;
- Lotto 2 Defibrillatori biventricolari (CRT D) con funzioni avanzate;
- Lotto 3 Defibrillatori biventricolari (CRT-D) con funzioni avanzate, compatibili con utilizzo di RMN;
- Lotto 4 Pacemaker biventricolari (CRT-P) con funzioni avanzate;

La fornitura di dispositivi è assicurata fino al raggiungimento dei quantitativi di seguito indicati, per l'intera durata dell'Accordo Quadro:

Lotto		Quantitativi massimi
1	Defibrillatore Biventricolare (CRT-D) con funzioni standard, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione degli stessi	1.200
2	Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione degli stessi	3.400



Lotto		Quantitativi massimi
3	Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, compatibile con utilizzo di RMN, comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione degli stessi	2.600
4	Pacemaker biventricolare (CRT-P) con funzioni avanzate comprensivo di elettrocateteri e sistema di introduzione degli stessi	1.800

### 2.3. Servizi

La fornitura, con riferimento al Lotto oggetto della presente Guida, comprende i seguenti servizi connessi:

- consegna;
- formazione del personale;
- assistenza tecnica;
- · customer care.

### 2.3.1. Consegna

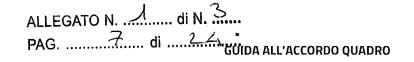
Il Fornitore provvederà a consegnare a ciascuna Amministrazione Contraente il numero di Dispositivi impiantabili indicato nella Richiesta di Approvvigionamento.

I Dispositivi dovranno essere consegnati entro il termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della Richiesta di Approvvigionamento, da parte del Fornitore, salvo diverso accordo fra le parti, anche per la gestione di eventuali urgenze. Nel caso in cui il Fornitore non proceda alla consegna dei Dispositivi nel suddetto termine, l'Amministrazione Contraente, previa comunicazione scritta al Fornitore, procederà all'applicazione delle penali di cui all'Accordo Quadro.

I Dispositivi, al momento della consegna, devono avere la data di scadenza non inferiore ai 2/3 della validità globale, fermo restando la facoltà dell'Amministrazione Contraente di accettare Dispositivi con validità residua minore in caso di necessità.

Nel caso di difformità qualitativa e/o quantitativa (in eccesso o in difetto), tra la Richiesta di Approvvigionamento e quanto consegnato dal Fornitore, anche se rilevate a seguito di verifiche, l'Amministrazione invierà al Fornitore una contestazione scritta a mezzo e-mail e/o a mezzo PEC, attivando la pratica di reso secondo quanto disciplinato al paragrafo 3.2 del Capitolato tecnico.





### 2.3.2. Formazione del personale

Il Fornitore aggiudicatario è tenuto ad effettuare corsi di formazione/addestramento, senza oneri aggiuntivi, sull'uso corretto dei Dispositivi offerti in gara.

l corsi informativi/formativi dovranno essere tenuti da personale con adeguato livello di competenza, secondo le modalità da concordare con l'Amministrazione Contraente.

Per tutta la durata della fornitura, il Fornitore dovrà garantire l'assistenza tecnica formativa, richiesta dall'Amministrazione Contraente.

L'attrezzatura e la campionatura necessaria allo svolgimento della formazione dovrà essere messa a disposizione, a titolo gratuito, dal Fornitore in quantità sufficiente per consentire agli operatori l'apprendimento diretto.

Il corso dovrà essere volto a chiarire, a titolo esemplificativo, i seguenti punti:

- la formazione relativa all'utilizzo di Dispositivi offerti in gara;
- le procedure per la soluzione degli inconvenienti più frequenti.

### 2.3.3. Assistenza tecnica

Ciascun Fornitore Aggiudicatario si impegna a garantire, ai fini della corretta esecuzione della fornitura un servizio di assistenza tecnica dedicato con personale tecnico qualificato. Durante la vigenza del Contratto di fornitura il Fornitore assicura, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato alla consegna, al corretto funzionamento dei dispositivi medici, all'utilizzo ottimale di prodotti tecnologicamente avanzati e qualora necessaria e opportuna, la sostituzione dei dispositivi medici.

### 2.3.4. Customer Care

Il Fornitore deve altresì mettere a disposizione delle Amministrazioni Contraenti un servizio di "Customer Care" che funzioni da centro di ricezione e gestione delle richieste, da parte delle Amministrazioni Contraenti, di informazioni, nonché ricezione delle segnalazioni per qualunque tipo di problematica riferita all'utilizzo dell'Accordo Quadro. Il servizio di Customer Care deve essere reso funzionante entro 15 (quindici) giorni solari dalla stipula dell'Accordo Quadro e deve essere operativo per tutta la durata dei singoli Ordinativi Principali di Fornitura, pena l'applicazione delle penali di cui all'Accordo Quadro.

Il Customer Care dovrà essere attivo per la ricezione delle richieste di intervento e delle informazioni tutti i giorni dell'anno, esclusi sabato, domenica e festivi, per almeno 8 (otto) ore in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 19:00.



Si riporta di seguito l'elenco dei numeri telefonici relativi ai Customer care:

Fornitore	Lotto	Customer care
Medtronic Italia S.p.A.	<ul> <li>✓ Lotto 1 - Defibrillatore Biventricolare (CRT-D) con funzioni standard</li> <li>✓ Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate</li> <li>✓ Lotto 3 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, compatibile con utilizzo di RMN</li> <li>✓ Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT-P) con funzioni avanzate</li> </ul>	Nominativo: Masotti Dolores  Orari: 8.30 – 17.30  Telefono: 02/24137.1  Fax: 02/24138.1  Email: rs.customerservice@medtronic.com  PEC: medtronicitalia.customerservice@legalmail.it
Boston Scientific S.p.A.	compatibile con utilizzo di RMN  Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT-P) con funzioni avanzate  Lotto 1 - Defibrillatore Biventricolare (CRT-D) con funzioni standard  Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate  Lotto 3 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate, compatibile con utilizzo di RMN  Lotto 1 - Defibrillatore Biventricolare (CRT-D) con funzioni standard  Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate  Lotto 3 - Defibrillatore biventricolare	Servizio clienti/ordini "CUSTOMER SERVICE" Orari: Lun-Gio dalle 8.00 alle 18.00, Ven dalle 8.00 alle 17.00 Telefono: 02/26983.1 Fax: 02/26983.237 Email: (per l'invio di ordini) CustomerService.ltaly.CRM.Orders@bsci.com (per corrispondenza di altro genere) CRM.CustomerService.ltaly@bsci.com PEC: bostonscientific.cs@legalmail.it
Abbott Medical Italia S.p.A.	(CRT-D) con funzioni standard  ✓ Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate	Elisabetta Fumagalli 039/60744787  Orari: Lun-Ven dalle ore 8,30 alle ore 18,30  TEL: 039/6074 - 4741 – 4739 – 4737 – 4756 – 4764 - 4790  FAX: 039/6898030  PEC: ordinipec@pec.sjm.it
Biotronik Italia S.p.A.	<ul> <li>✓ Lotto 1 - Defibrillatore Biventricolare (CRT-D) con funzioni standard</li> <li>✓ Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate</li> <li>✓ Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT-P) con funzioni avanzate</li> </ul>	Ufficio Customer Service/ordini di fornitura materiale (Customer Care) Orari: 8.30 -18.00, continuato Tel: 02/274394200 Fax: 011 0042476 Email: servizioclienti@biotronik.com PEC: servizioclienti@pec.biotronikitalia.it



# 3. Modalità operative per la scelta del Fornitore

L'Amministrazione Contraente potrà scegliere il Fornitore dal quale approvvigionarsi, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 54, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e dandone adeguata motivazione clinica, ove ricorrano le seguenti condizioni:

- la continuità per i pazienti già portatori di un dispositivo impiantabile per resincronizzazione cardiaca 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, la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica;
- le diverse patologie prevalenti e secondarie da trattare, debitamente valutate dal medico, anche in base alla propria popolazione di pazienti.

Qualora non dovesse ricorrere nessuno dei suddetti criteri, l'Amministrazione dovrà rivolgersi al primo Fornitore in graduatoria per il Lotto di riferimento (Lotto 1 Medtronic Italia S.p.A., Lotto 2 Boston Scientific SpA, Lotto 3 Medtronic Italia SpA e Lotto 4 Medtronic Italia SpA) senza dover motivare tale scelta.

Si precisa, altresì, che l'Amministrazione potrà ordinare, in base alle proprie specifiche esigenze, da uno, da più o da tutti i Fornitori aggiudicatari.

### 4. Condizioni economiche

### 4.1. Procedura di applicazione delle penali

Le fasi operative del procedimento relativo all'applicazione delle penali sono:

### 4.1.1. Rilevamento del presunto inadempimento compiuto dal Fornitore

L'Amministrazione Contraente individua e verifica eventuali inadempimenti da parte del Fornitore rispetto agli obblighi contrattualmente assunti con la sottoscrizione dell'Accordo Quadro.

L'Accordo Quadro, all'art. 13, riporta tutti gli elementi necessari per il corretto accertamento degli inadempimenti e la determinazione del conseguente importo delle penali ovverosia:

- gli adempimenti relativi all'esecuzione della fornitura del bene, atti a garantire una corretta esecuzione del contratto e sanzionabili con penale in caso di inadempimento;
- riferimenti alla documentazione contrattuale;



- · criteri di accertamento dell'inadempimento;
- criteri di calcolo dell'importo della penale;
- il soggetto preposto all'applicazione della penale.

### 4.1.2. Contestazione al Fornitore

La contestazione dell'inadempimento al Fornitore deve avvenire in forma scritta e riportare i riferimenti contrattuali con la descrizione dell'inadempimento (inclusi i documenti richiamati al punto 1 - Rilevamento del presunto inadempimento compiuto dal fornitore).

La contestazione contiene anche il calcolo economico della penale.

La comunicazione di contestazione dell'inadempimento da parte dell'Amministrazione Contraente deve essere indirizzata in copia conoscenza a Consip S.p.A., in base a quanto prescritto nell'Accordo Quadro.

Si allega in calce al presente documento, a titolo esemplificativo, uno standard di lettera di contestazione dell'inadempimento utilizzabile dall'Amministrazione Contraente (cfr. 7.1 Allegato 1 - Standard di lettera contestazione penali).

### 4.1.3. Controdeduzioni del Fornitore

Il Fornitore dovrà comunicare, in ogni caso, per iscritto, le proprie deduzioni, supportate – se del caso - da una chiara ed esauriente documentazione, all'Amministrazione medesima nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa.

# 4.1.4. Accertamento della sussistenza/insussistenza delle condizioni di applicazione delle penali e quantificazione delle stesse

Qualora le controdeduzioni non pervengano all'Amministrazione Contraente nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano ritenute idonee dall'Amministrazione a giustificare l'inadempienza contestata, l'Amministrazione stessa dovrà comunicare per iscritto al Fornitore la ritenuta infondatezza delle suddette deduzioni e la conseguente applicazione delle penali stabilite nell'Accordo Quadro, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento. Le stesse saranno quantificate utilizzando i parametri indicati nell'Accordo Quadro/Capitolato tecnico.

Qualora, invece, le controdeduzioni del Fornitore siano ritenute idonee, l'Amministrazione dovrà provvedere a comunicare per iscritto al Fornitore medesimo la non applicazione delle penali.

L' applicazione delle penali può avvenire in base alle seguenti modalità:



- **A. compensazione del credito**: è data facoltà all'Amministrazione Contraente di compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui all'Accordo Quadro con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati;
- **B.** escussione della cauzione definitiva per un importo pari a quello delle penali: è data facoltà all'Amministrazione Contraente di rivalersi sulla cauzione prodotta dal Fornitore all'atto della stipula dell'Accordo Quadro. Ai fini dell'escussione della cauzione, dovrà essere presentata apposita richiesta scritta a Consip S.p.A. includendo una copia di tutta la documentazione relativa alla procedura di contestazione.

Resta ferma la possibilità per il Fornitore di comunicare tempestivamente all'Amministrazione la propria volontà di rimettere direttamente l'importo delle penali tramite Bonifico Bancario su conto corrente (o postale) intestato all'Amministrazione e da questa indicato.

In fase di applicazione delle penali occorre tener presente il limite legale previsto per l'ammontare complessivo delle stesse (la somma di tutte le penali da applicare). L'Accordo Quadro individua il limite complessivo massimo pari al 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto/dell'Ordinativo di Fornitura. In ogni caso, l'applicazione della penale non esonera il Fornitore dall'adempimento contrattuale.

Si allega in calce al presente documento, a titolo esemplificativo, uno standard di lettera di applicazione penali utilizzabile dall'Amministrazione Contraente (cfr. 7.2 Allegato 2 - Standard di lettera applicazione penali).

### Ulteriori tutele

### · Risarcimento del maggior danno

L'applicazione delle penali previste nell'Accordo Quadro non preclude il diritto delle singole Amministrazioni Contraenti di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni subiti.

### Risoluzione del contratto

Le Amministrazioni Contraenti, per quanto di proprio interesse, potranno risolvere di diritto il contratto anche nel caso in cui il Fornitore avesse accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura massima del 10% (dieci per cento) del valore del proprio contratto di fornitura.

### · Recesso dal contratto

Le Amministrazioni Contraenti, per quanto di proprio interesse, hanno diritto nei casi di:

- o giusta causa
- o reiterati inadempimenti del Fornitore, anche se non gravi

di recedere unilateralmente da ciascun singolo contratto di fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, senza preavviso.

### Azioni in caso di risoluzione dell'Accordo Quadro per inadempimento del Fornitore

La risoluzione dell'Accordo Quadro da parte della Consip S.p.A. per inadempimento del Fornitore legittima la risoluzione dei singoli ordinativi di fornitura da parte delle Amministrazioni Contraenti a partire dalla data in cui si verifica la risoluzione dell'Accordo Quadro.

In tal caso, il Fornitore si impegna a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità della fornitura in favore delle Amministrazioni Contraenti.

Le condizioni e modalità di risoluzione sono stabilite nell'Accordo Quadro.

# 5. Fatturazione e pagamenti

Le fatture verranno emesse dal Fornitore a seguito dell' attività di consegna.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato dalle Amministrazioni in favore del Fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo.

Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà contenere, il riferimento:

- all'Accordo Quadro Consip;
- all'Ordinativo Principale di Fornitura e alla relativa Richiesta di Approvvigionamento.

L'importo delle predette fatture verrà corrisposto dalle Amministrazioni secondo la normativa vigente in materia di Contabilità dello Stato e, comunque, nei termini espressamente previsti nell'Accordo Quadro.



### 6. Come Ordinare

### 6.1. Registrazione

Per effettuare gli ordinativi, è necessario che gli utenti delle Amministrazioni richiedano la registrazione sul portale <a href="https://www.acquistinretepa.it">https://www.acquistinretepa.it</a>. Il processo di registrazione è composto da due fasi distinte e successive:

- registrazione Base (chi sei)
- abilitazione (che fai)

Per acquistare sul sistema è necessario completare entrambe le suddette fasi.

L'abilitazione come Punto Ordinante, consente - ai soggetti autorizzati ad impegnare capitoli di spesa per conto delle Amministrazioni - di identificarsi come utenti del servizio. A seguito della abilitazione, una volta effettuata l'autenticazione sul portale inserendo utente e password, è possibile effettuare acquisti. Si ricorda che l'abilitazione può avvenire esclusivamente con firma digitale: l'utente potrà effettuare acquisti attraverso tutti gli strumenti messi a disposizione sulla piattaforma (MEPA, Accordi Quadro, Convenzioni, etc.) e nel caso delle Convenzioni potrà acquistare tramite tutte le iniziative di convenzione disponibili.

## 6.2. Emissione dell'Appalto Specifico - Ordinativo Principale di fornitura

L'Amministrazione, tramite il Punto Ordinante, stipula il Contratto di Fornitura (Appalto Specifico) mediante l'emissione dell'Ordinativo Principale di Fornitura, nel quale può indicare, tra l'altro, le persone delegate ad emettere le successive Richieste di Approvvigionamento (Unità Approvvigionanti/Punti Istruttori). L'Ordinativo Principale di Fornitura rappresenta l'impegno di spesa che l'Amministrazione assume nei confronti del Fornitore nel periodo temporale definito nell'Ordinativo stesso (24 mesi).

L'Accordo Quadro consente l'emissione dell'Ordinativo Principale di Fornitura esclusivamente on line con firma digitale. L'invio on line dell'Ordinativo Principale di Fornitura avviene attraverso la modalità di "ordine diretto" prevista sulla piattaforma di e-procurement <a href="https://www.acquistinretepa.it">https://www.acquistinretepa.it</a>.

Una volta effettuato il login sul portale <a href="https://www.acquistinretepa.it">https://www.acquistinretepa.it</a>, inserendo il nome utente e la password rilasciati in fase di abilitazione, l'utente deve:



 ricercare il prodotto di interesse, sfruttando le diverse modalità di ricerca e navigazione disponibili;

L'utente, nella sezione "documentazione dell'iniziativa", cliccando sul link del Lotto d'interesse, trova il documento "Addendum all'Ordinativo di Fornitura" con il quale il Punto Ordinante può delegare persone/uffici ad emettere le successive richieste di approvvigionamento. <u>Tale documento compilato o annullato, se non sono previsti delegati, deve sempre essere allegato all'Ordinativo Principale di Fornitura</u> (di cui al punto successivo). Al riguardo si consiglia di compilare preventivamente tale documento prima di procedere con i passi successivi; per annullare l'"Addendum all'Ordinativo di Fornitura" basta barrare il foglio o riportare la dicitura "ANNULLATO". Tale documento deve essere FIRMATO digitalmente, prima di allegarlo all'Ordinativo Principale di Fornitura.

- 2. compilare la prima parte dell'ordine:
- cliccare su "Vai al catalogo" e poi selezionare la voce relativa al Lotto di interesse e cliccare su "Visualizza";
- selezionata quindi la riga d'interesse, cliccare su "Aggiungi al carrello" e procedere con la creazione dell'Ordinativo, cliccando sul tasto denominato "Crea ordine", compilare tale ordine in ogni sua parte ed in particolare:
  - o inserire una descrizione sintetica dell'ordine;
  - o inserire la quantità totale che s'intende ordinare per il Lotto di riferimento nella riga denominata "Quantità Ordinativo Principale di Fornitura Dispositivi CRT". All'interno dell'Ordinativo principale di fornitura è presente un'unica riga riferita al **Dispositivo con attacco DF4**. L'Amministrazione potrà distinguere il dettaglio e il numero di dispositivi con attacco DF4, da quelli con attacco DF1 (ordinabili al medesimo prezzo) all'interno delle successive Richieste di approvvigionamento;
  - o compilare la sezione "Altri elementi dell'Ordine" rispettando le indicazioni fornite nella Colonna "Istruzioni di compilazione";
  - verificare, ed eventualmente modificare, la percentuale dell'IVA applicabile (il Sistema di default prevede il 22%, per i dispositivi oggetto della fornitura l'iva applicabile è al 4%);
  - o inserire il CIG (Codice Identificativo Gara) "derivato";
  - o per quanto riguarda i dati di consegna (se diversi da quelli del Punto Ordinante), selezionare "Modifica" e quindi scegliere l'opzione "Non è necessario specificare alcun indirizzo/i dettagli sono specificati altrove (allegati)"; infatti tali dati saranno indicati nel

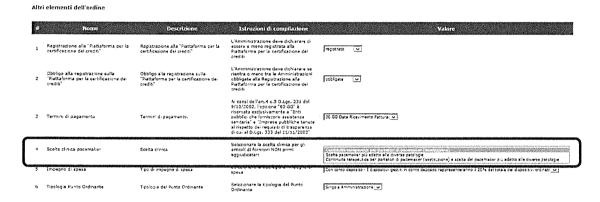


# 

# acquistinretepa

documento allegato dalla PA "Addendum all'Ordinativo di Fornitura" e saranno successivamente riportati dall'Unità approvvigionante/Punto Istruttore nelle Richieste di Approvvigionamento;

- per quanto riguarda i dati di fatturazione, lasciare tutto immutato nel caso in cui il Punto Ordinante sia anche destinatario della fattura; o, se si intende far inviare la fattura direttamente alle Unità approvvigionanti/Punti Istruttori riportare le relative informazioni di fatturazione nell'allegato "Addendum all'Ordinativo di Fornitura".
- o qualora l'Amministrazione Contraente scelga di acquistare dai Fornitori non risultati primi in graduatoria dovrà **obbligatoriamente**:
  - esprimersi sulla motivazione clinica della scelta, selezionando una delle voci in tendina (come previsto al precedente paragrafo 2.3 e rappresentato nella figura successiva), in corrispondenza della riga "Scelta clinica Dispositivo CRT", presente nella sezione "Altri elementi dell'ordine" dell'Appalto Specifico stesso:

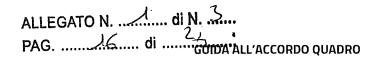


 allegare attraverso la funzione "Aggiungi riga" presente nella sezione "Allegati" dell'Appalto Specifico, un documento contenente la motivazione clinica della scelta del Fornitore data dall'Amministrazione.



 Una volta cliccato su "Aggiungi riga" sarà possibile caricare l'allegato con la motivazione clinica.





- 3. Allegare il documento "Addendum all'Ordinativo di Fornitura" precedentemente compilato o annullato (nel caso in cui non siano previsti delegati), disponibile nella "documentazione", dopo averlo debitamente FIRMATO digitalmente. Per inserire un ulteriore allegato cliccare sul tasto "Aggiungi riga", inserire una descrizione del documento e quindi allegare il file;
- 4. Procedere alla generazione del formato elettronico dell'Ordinativo Principale di Fornitura, cliccando sul tasto "Genera ordine";
- 5. Prendere nota del n° Ordinativo di Fornitura che il sistema ha assegnato e seguire le istruzioni. Cliccare, quindi, su "Vai all'Elenco ordini" e ricercare il proprio ordine inserendo nel campo "Numero ordine" il n° del proprio ordine. C'è altresì la possibilità di vedere l'elenco di tutti i propri ordini, scendendo con il cursore nella pagina di Elenco Ordini;
- 6. Cliccare il campo "Documento d'ordine", salvare il file sul proprio PC;
- 7. Firmare digitalmente il documento d'ordine generato dal Sistema;
- 8. Effettuare l'invio dell'Ordinativo firmato cliccando sul tasto "Invia", avendo cura di inserire numero e data di protocollo nel campo apposito;
- 9. Cliccare quindi sul tasto "Invia" per inviare l'ordine al Fornitore.

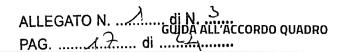
In questo modo l'Amministrazione ha emesso l'Ordinativo Principale di Fornitura e il Fornitore riceve tale ordine tramite il sistema. A riguardo si ricorda che per "data di emissione" dell'Ordinativo Principale di Fornitura s'intende la data nella quale le Amministrazioni Contraenti inviano l'Ordinativo Principale di Fornitura al Fornitore attraverso il Sistema; tale data risulta a Sistema nella sezione Elenco ordini in stato "INVIATO", nella colonna denominata "Data stato".

Da questo momento sarà possibile consultare lo stato di avanzamento dell'Ordinativo attraverso le funzioni rese disponibili nella sezione Area Personale.

Nel caso di Appalto Specifico affidato da un **Soggetto Aggregatore**, si applica per la generazione dell'Ordinativo Principale di Fornitura la procedura finora descritta, ma il documento da scaricare, compilare, firmare digitalmente e allegare obbligatoriamente (così come sopra descritto al punto 1 della procedura) dovrà essere l'''Addendum Soggetto Aggregatore all'Ordinativo di Fornitura". In tale documento il Soggetto Aggregatore dovrà indicare:

- i riferimenti di tutte le singole Amministrazioni per le quali il Soggetto Aggregatore effettua l'affidamento (nome ente; riferimenti del Punto Ordinante e/o Punto Istruttore/Unità Approvvigionante);
- i quantitativi e gli importi relativi ad ogni singola Amministrazione;





• le modalità di ripartizione degli obblighi di fatturazione tra il Soggetto Aggregatore e le singole Amministrazioni.

Inoltre, all'interno di ogni Lotto, in caso di affidamento a un fornitore diverso dal primo in graduatoria, dovrà essere allegata, **obbligatoriamente**, la motivazione clinica.

### 6.3. Emissione dell'Appalto Specifico – Richiesta di Approvvigionamento

Le Unità Approvvigionanti/Punti Istruttori, attraverso l'emissione delle Richieste di Approvvigionamento, richiedono definiti quantitativi di Dispositivi CRT e relativi elettrocateteri oggetto di singola consegna.

Si evidenzia che, al fine di emettere la Richiesta di Approvvigionamento e consentire al fornitore di accettare la stessa, è considerato requisito fondamentale essere in possesso e indicare il numero relativo all'Ordinativo Principale di Fornitura assegnato al Punto Ordinante dal Sistema al momento della generazione dell'Ordinativo stesso.

Le Richieste di Approvvigionamento potranno essere emesse dalle Unità Approvvigionanti/Punti Istruttori (o dai Punti Ordinanti nel caso in cui queste coincidano con le Unità Approvvigionanti/Punti Istruttori) attraverso:

- piattaforma di e-procurement www.acquistinretepa.it, secondo le seguenti modalità:
  - ricercare il catalogo seguendo il percorso Iniziative> Accordi Quadro> Sanità, Ricerca e
     Welfare> Dispositivi impiantabili> Dispositivi per resincronizzazione cardiaca (CRT);
  - o cliccare su "Vai al catalogo" e poi selezionare la voce relativa al Lotto di interesse e cliccare su "Visualizza";
  - Selezionare la voce "Approvvigionamento" relativa al Lotto, al fornitore e al prodotto di interesse e procedere con la creazione dell'Ordinativo, cliccando sul tasto denominato "Crea ordine";
- invio per e-mail o fax di un modulo contenente le seguenti informazioni:
  - o i riferimenti del soggetto delegato all'emissione della Richiesta di Approvvigionamento (Amministrazione contraente Unità Approvvigionante/Punto Istruttore);
  - o il numero assegnato all'Ordinativo Principale di Fornitura cui tale Richiesta di Approvvigionamento fa riferimento, che deve essere previamente comunicato dal



acquistinretepa

**GUIDA ALL'ACCORDO QUADRO** 

Punto Ordinante, il numero di protocollo e la data in cui è stato inviato l'Ordinativo Principale di Fornitura;

- un numero progressivo assegnato alla stessa da parte dell'Unità
   Approvvigionante/Punto Istruttore;
- o il quantitativo dei Dispositivi CRT da gestire con la Richiesta di Approvvigionamento;
- (esclusivamente per la prima Richiesta di Approvvigionamento) il nominativo del Responsabile nominato dall'Amministrazione Contraente (di cui al par. 5.3.1 del Capitolato tecnico), che si occuperà di gestire la movimentazione del materiale;
- o i riferimenti per la consegna (indirizzo di consegna, etc..).

Per l'invio delle suddette richieste di approvvigionamento, inviate tramite email o fax, le Amministrazioni potranno anche utilizzare il file Excel denominato "Richiesta di Approvvigionamento" messo a disposizione degli utenti, per ogni Lotto, sul sito acquistinretepa.it seguendo il percorso: Iniziative > Accordi Quadro > Sanità, Ricerca e Welfare > Dispositivi impiantabili > Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) > Documentazione; nella sezione "Documentazione dell'iniziativa" cliccando sul link del Lotto d'interesse, si trovano i moduli "Richiesta di Approvvigionamento". Gli indirizzi email e i numeri di fax dei fornitori cui inviare le richieste di approvvigionamento sono riportati all'interno dei singoli moduli presenti sul sito "acquistinretepa.it".

Per l'invio delle Richieste di Approvvigionamento emesse tramite la piattaforma le modalità operative sono le medesime previste al paragrafo 3.2 per l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura. <u>Una volta all'interno del catalogo di interesse, l'Unità Approvvigionante/Punto Istruttore dovrà selezionare la riga relativa all'"Approvvigionamento"</u>.

Le Richieste di Approvvigionamento inviate tramite la piattaforma consentono al Fornitore di velocizzare le procedure di erogazione della fornitura e sono quindi da privilegiare.

Alla Richiesta di Approvvigionamento inviata tramite la piattaforma, dovrà essere obbligatoriamente allegato il file excel "Fornitorex\_Richiesta di Approvvigionamento\_ lottoy".

In tale allegato, l'Unità Approvvigionante/Punto Istruttore deve indicare le seguenti informazioni:

• i riferimenti del soggetto delegato all'emissione della Richiesta di Approvvigionamento (Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante/Punto Istruttore);

- il numero assegnato all'Ordinativo Principale di Fornitura cui tale Richiesta di Approvvigionamento fa riferimento, che deve essere previamente comunicato dal Punto Ordinante, il numero di protocollo e la data in cui è stato inviato l'Ordinativo Principale di Fornitura;
- un numero progressivo assegnato alla stessa da parte dell'Unità Approvvigionante/Punto Istruttore;
- il quantitativo dei Dispositivi CRT da gestire con la Richiesta di Approvvigionamento;
- (esclusivamente per la prima Richiesta di Approvvigionamento) il nominativo del Responsabile nominato dall'Amministrazione Contraente (di cui al par. 5.3.1 del Capitolato tecnico), che si occuperà di gestire la movimentazione del materiale;
- i riferimenti per la consegna (indirizzo di consegna, etc..).

Si evidenzia che nelle Richieste di Approvvigionamento non dovrà essere indicati nessun tipo di riferimento relativo alla fatturazione, in quanto tutte le informazioni necessarie saranno già state indicate dal Punto Ordinante nell'Ordinativo Principale di Fornitura.

I Punti Ordinanti e/o le Unità Approvvigionanti/ Punti Istruttori hanno la facoltà, da esercitarsi entro 1 (uno) giorno lavorativo dall'invio e/o dalla trasmissione della Richiesta di Approvvigionamento, di revocare la Richiesta di Approvvigionamento stessa, avvalendosi dello stesso strumento utilizzato per l'invio. Trascorso il predetto termine, la Richiesta di Approvvigionamento è irrevocabile e il Fornitore è tenuto a dare esecuzione alla fornitura richiesta.

Appena ricevuta la Richiesta di Approvvigionamento, il Fornitore verificherà che tale Richiesta sia redatta in conformità alle prescrizioni del Capitolato Tecnico e, in tal caso, dovrà, entro 2 (due) giorni lavorativi dalla ricezione della Richiesta di Approvvigionamento stessa, formalizzarne l'accettazione mediante l'invio di una comunicazione di riscontro al Punto Ordinante o all'Unità Approvvigionante/Punto Istruttore (a mezzo PEC o altro mezzo preventivamente convenuto dalle parti), riportante il numero progressivo assegnato alla Richiesta di Approvvigionamento dall'Amministrazione Contraente e la data di ricevimento della Richiesta di Approvvigionamento medesima.

L'Amministrazione Contraente ha la facoltà di richiedere un aumento e una diminuzione degli Ordinativi Principali di Fornitura, secondo quanto previsto dall'art. 6 dell'Accordo Quadro (richieste che dovranno essere effettuate mediante comunicazione formale sottoscritta dal medesimo Punto Ordinante e riportante il riferimento all'Ordinativo Principale di Fornitura), rispetto alle quali il Fornitore non potrà avanzare alcuna pretesa per maggiori compensi, indennizzi e/o risarcimenti.



L'Amministrazione Contraente procederà, quindi, ad effettuare la procedura di storno dei predetti importi.

In caso di richiesta di diminuzione, il quantitativo detratto da quello complessivo dell'Ordinativo Principale di Fornitura andrà ad incrementare il quantitativo massimo disponibile del relativo Lotto e potrà essere utilizzato dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi Principali di Fornitura, fino a quando il massimale del Lotto non verrà dichiarato esaurito.

Si precisa che la scadenza dell'Accordo Quadro determina l'impossibilità di procedere all'emissione di successivi Ordinativi Principali di Fornitura.



ALLEGATO N. ....di N. ......
PAG. ......2\...... di .....6uiba atl'accordo quadro

# 7. Allegati

### 7.1. Allegato 1 - Standard di lettera contestazione penali

Luogo, gg/mm/aaaa

Prot. n.

Raccomandata a.r. anticipata a mezzo fax al n. nonnonnonn

Spett.le

**Denominazione Impresa** 

Indirizzo Impresa

c.a. Nominativo Referente Fornitore

Oggetto: Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni stipulato in data gg/mm/aaaa [Inserire la data di stipula] - Appalto Specifico [Inserire riferimento dell'Appalto Specifico] - contestazione addebito ai sensi dell'art. 13 dell'Accordo Quadro

Con riferimento all'Accordo Quadro e all'Appalto Specifico in oggetto, la scrivente Amministrazione formula la presente per contestare formalmente a Codesta Impresa quanto segue.

[Inserire la descrizione "circostanziata" dell'inadempimento totale o parziale o del ritardo nell'adempimento oggetto di contestazione. Ad es.: i beni oggetto della fornitura avrebbero dovuto essere consegnati, ai sensi dell'art. nn dell'Accordo Quadro entro e non oltre il gg/mm/aaaa, mentre a tutt'oggi non sono stati consegnati, oppure sono stati consegnati in parte (indicare il numero dei beni oggetto di mancata consegna), oppure sono stati consegnati in data gg/mm/aaaa.

N.B. : fare riferimento a qualsiasi documentazione idonea e comprovante la circostanza contestata.]

In relazione alle summenzionate contestazioni si rammenta che l'art. 13 dell'Accordo Quadro, prevede quanto segue: [Riportare testualmente il contenuto dell'articolo dell'Accordo Quadro nel quale è



prescritta l'obbligazione specifica che il Fornitore non ha eseguito o non ha eseguito in modo conforme all'Accordo Quadro e che è oggetto di contestazione].

A mente dell'art. 13 dell'Accordo Quadro, in ragione del contestato inadempimento la scrivente Amministrazione, ha maturato il diritto al pagamento a titolo di penali del seguente importo complessivo di Euro nnnnnn,nn (testo) [Indicare l'importo in cifre e, tra parentesi, in lettere], quantificato secondo il seguente calcolo analitico: [Specificare il tipo di calcolo adottato: ad es. gg. ritardo x importo penale giornaliera].

Alla stregua di quanto sopra dedotto e contestato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 dell'Accordo Quadro si invita l'Impresa in indirizzo a trasmettere alla scrivente Amministrazione, entro le ore nn del giorno gg/mm/aaaa [Nell'individuazione del giorno si ricorda che il termine massimo è di 5 giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa] ogni eventuale deduzione in merito a quanto sopra contestato.

A mente dell'articolo testé richiamato, si rammenta che qualora Codesta Impresa non provveda a fornire entro il termine sopra stabilito le proprie deduzioni in ordine al contestato inadempimento o qualora le deduzioni inviate da Codesta Impresa, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano ritenute idonee dalla scrivente Amministrazione a giustificare l'inadempienza contestata, si procederà, previa opportuna comunicazione, all'applicazione delle penali, ai sensi di quanto previsto nell'Accordo Quadro, secondo le modalità in esso stabilite ivi compresa la compensazione del credito/l'escussione della cauzione definitiva prestata all'atto della stipula dell'Accordo Quadro.

Distinti saluti			



### 7.2. Allegato 2 - Standard di lettera applicazione penali

Luogo, gg/mm/aaaa

Prot. n.

Raccomandata a.r. anticipata a mezzo fax al n. nnnnnnnnnnn

Spett.le

**Denominazione Impresa** 

Indirizzo Impresa

c.a. Nominativo Referente Fornitore

Oggetto: Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni stipulato in data gg/mm/aaaa [Inserire la data di stipula] – Appalto Specifico [Inserire riferimento dell'Appalto Specifico] - applicazione penali per inadempimento/non applicazione delle penali oggetto di contestazione

In riferimento alla nostra comunicazione del gg/mm/aaaa prot. n. nnnnnn, relativa all'Accordo Quadro e all'Appalto Specifico in oggetto, comunichiamo quanto segue.

[In base alla casistica, inserire il testo relativo]

[1° caso] Preso atto che Codesta Impresa non ha provveduto a fornire entro il termine ivi stabilito le proprie deduzioni in ordine al contestato inadempimento,

[2° caso] Considerato che le deduzioni inviate da Codesta Impresa, con nota in data gg/mm/aaaa, pur essendo pervenute tempestivamente, non sono state ritenute idonee dalla scrivente a giustificare l'inadempienza contestata,

con la presente Vi comunichiamo formalmente che Codesta Amministrazione procederà all'applicazione delle penali, ai sensi di quanto previsto nell'Accordo Quadro, mediante compensazione tra quanto dovuto a titolo di corrispettivo e la corrispondente somma dovuta a titolo di

penale/escussione della cauzione definitiva prestata all'atto della stipula dell'Accordo Quadro. Specificamente, in base a quanto stabilito dall'art. 13 dell'Accordo Quadro per la fornitura di Dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca (CRT) provvederemo all'escussione/alla compensazione della somma di Euro nnonnon, no (testo). [Indicare l'importo in cifre e, tra parentesi, in lettere; inserire la quantificazione delle penali prevista dall'Accordo Quadro]

[Nell'ipotesi di escussione della cauzione, inserire il seguente testo]

Codesta società sarà tenuta a provvedere al reintegro della cauzione entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi [Se diverso il termine, inserire i giorni in cifre e, tra parentesi, in lettere] dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da Codesta Amministrazione, secondo quanto previsto all'articolo 14 dell'Accordo Quadro.

Vi rammentiamo altresì che la richiesta e/o il pagamento delle penali indicate nell'Accordo Quadro non esonera in nessun caso Codesta Impresa dall'assolvimento dell'obbligazione la cui inadempienza ha comportato l'obbligo di pagamento della penale in oggetto.

[3° caso] Considerato che le deduzioni inviate da Codesta Impresa sono state ritenute idonee dalla scrivente a giustificare l'inadempienza contestata, con la presente Vi comunichiamo formalmente che Codesta Amministrazione non procederà all'applicazione delle penali, ai sensi di quanto previsto nell'Accordo Quadro.

Vi rammentiamo tuttavia, che la ritenuta inapplicabilità delle penali indicate nell'Accordo Quadro, non esonera in nessun caso Codesta Impresa dall'assolvimento dell'obbligazione la cui inadempienza ha comportato motivo di contestazione.

Distinti saluti	

JA.

20 E													
34.			383.	-1	fih will me	aua L	oiventricolo		COT DI				
1.1	,,,,	u s	X	ノビリ	ıvınıu	ore n	nventricoit	are i	(CK 1-1) I	con	tunzioni	standr	rrci

ALLE	GATO N.	2	di N.	.Ş.
PAG.		di	2	7

Richiesta	di ni	nnrow	inianan	anto M	adtronic	Italia	c

ID Ordinativo di fornitura	
Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
Informazioni di consegna	

Dispositivo or	dinabile		zzo unitario iudicazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita	Impor	to complessivo
COMPIA MRI QUAD CRT-D SURESCAN	DTMC2QQ	€	7.400,00	5	€	37.000,00
COMPIA MRI CRT-D SURESCAN DF-1	DTMC2D1	€	7.400,00	5	€	37.000,00
Elettrocatetere atriale						
CAPSURE SENSE MRI	457445	€	130,00	1	€	130,00
CAPSURE SENSE MRI	457453	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-35	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-45	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-52	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-58	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-65	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-85	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-85	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-35	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-45	€	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI	4076-52	€	130,00		€	
CapsureFix Novus MRI	4076-58	€	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI	4076-65	€	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI	5554-45	€	130,00		€	
Capsure Z Novus MRI	5554-53	T €	130,00		€	
Elettrocatere ventricolare destro	***************************************				<u> </u>	****
Sprint QuattroSecure S MRI DF-4	6935M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure S MRI DF-4	6935M62	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure S MRI	693558	€	500.00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure S MRI	693565	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure MRI DF-4	6947M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure MRI DF-4	6947M62	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure MRI	694758	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure MRI	694765	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro MRI DF-4	6946M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro MRI DF-4	6946M62	€	500,00	1	€	500,00
Elettrocatere ventricolare sinistro						
Attain Ability	419678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability	419688	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Plus	429678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Plus	429688	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Straight	439678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Straight	439688	€	500,00	1	€	500,00
ATTAIN PERFORMA	429878	€	500,00	1	€	500,00
ATTAIN PERFORMA	429888	€	500,00	1	€	500,00
Attain Performa S	459878	€	500,00	1	€	500,00
Attain Performa S	459888	€	500,00	1	€	500,00
ATTAIN PERFORMA STRAIGHT	439878	€	500,00		€	500,00
ATTAIN PERFORMA STRAIGHT	439888	€	500,00		€	
Attain Stability Quad	479878	€	500,00		€	
Attain Stability Quad	479888	-   €	500,00		€	-
Attain Stability	479688	€	500,00		€	
was a second sec	Vaid	ore comples	sivo richiesta	a di approvvigionamento =	€	85.300,00

Note	al	l'o:	rđi	ne:



Latto 1 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni standard

ALLE	GATO N.		di N.	
PAG.	ع	di .	<u> </u>	

Richiesta di	approvviglonamento	Biotronik Italia S.	p.A.
--------------	--------------------	---------------------	------

ID Ordinativo di fornitura	
Americal description and the second of the s	
Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
to the control of the	
Informazioni di consegna	

			***************************************
Dispositivo ordinabile	Prezzo unitario	and the second s	Importo complessivo
INTICA 5 HF-T QP ProMRI (DF-4)	aggiudicazione € 8.500,00	conto vendita	€ 42.500,0
INTICA 5 HF-T QP ProMRI (DF-1) Cod.406685	€ 8,500,00	5	€ 42.500,0
Elettrocatetere atriale A SCELTA			
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377176 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 371453	€ 150,00	2	€ 300,0
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377177 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371454  SOLIA T (CND J0190010102) Mod. 377180 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371456	€ 150,00	2	€ 300,0
SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 399626 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 1023206/R	€ 150,00 € 150,00	2 2	€ 300,0 € 300,0
SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 395134 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 1023207/R	€ 150,00	2	€ 300,0
Elettrocatere ventricolare destro A SCELTA			300,0
PLEXA ProMRI S (CND J019001020101)  Mod. 413997 Plexa ProMRI S Connettore DF-1 – Lung. 65cm – 8F Rep.1540917/R	€ 700,00	1	€ 700,0
PLEXA ProMRI S (CND J019001020101)	€ 700,00	1	€ 700,0
Mod. 413998 Plexa ProMRIS Connettore DF-1 – Lung. 75cm – 8F Rep.1540930/R PLEXA ProMRIS (CND J019001020101)		*	€ 700,0
Mod. 402266 Plexa ProMRI S Connettore DF-4 - Lung. 65cm - 8F Rep. 1412871/R	€ 700,00	1	€ 700,0
PLEXA ProMRI S (CND J019001020101)  Mod. 402267 Plexa ProMRI S Connettore DF-4 – Lung. 75cm – 8F Rep.1412876/R	€ 700,00	1	€ 700,0
PLEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	€ 700,00	1	€ 700,0
Mad. 414000 Plexa ProMRI 5D Connettore DF-1 Lung. 65cm/16 – 8F Rep.1540920/R PLEXA ProMRI 5D (CND J019001020102)		-	7,00,0
Mod. 414001 Plexa ProMRI SD Connettore DF-1 Lung. 65cm/18 - BF Rep.1540931/R	€ 700,00	1	€ 700,0
PLEXA ProMRI SD (CND J019001020102) Mod. 414002 Plexa ProMRI SD Connettore DF-1 Lung. 75cm/18 – 8F Rep.1540932/R	€ 700,00	1	€ 700,0
PLEXA ProMRI SD (CND 1019001020102)	€ 700,00	1	€ 700,0
Mod. 402262 Plexa ProMRI SD Connettore DF-4 Lung. 65cm/16 – 8F Rep.1412857/R PLEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	<del>- </del>		
Mod. 402263 Piexa ProMRI SD Connettore DF-4 Lung. 65cm/18 - 8F Rep.1412869/R	€ 700,00	1	€ 700,00
PLEXA ProMRI SD (CND J019001020102) Mod. 402264 Plexa ProMRI SD Connettore DF-4 Lung. 75cm/18 – 8F Rep.1412870/R	€ 700,00	1	€ 700,00
PROTEGO T (CND J019001020101)	€ 700,00		€ -
Mod. 414056 Connettore DF-1 — Lung. 65cm — 8F Rep 1326261/R PROTEGO T (CND J019001020101)			
Mod. 379967 Connettore DF-4 – Lung. 65cm – 8F Rep. 1055568/R	€ 700,00		€ -
PROTEGO TD (CND J019001020102) Mod. 414033 Connettore DF-1 Lung. 65cm/16-8F Rep 1326269/R	€ 700,00		€ .
PROTEGO TD (CND J019001020102)	€ 700,00		€ -
Mod. 414054 Connettore DF-1 Lung. 65cm/18-8F Rep 1326274/R PROTEGO TD (CND J019001020102)	<del> </del>		
Mod. 414055 Connettore DF-1 Lung. 75cm/18–8F Rep 1326275/R	€ 700,00		€ -
PROTEGO TD (CND J019001020102) Vlod. 359076 Connettore DF-4 Lung. 65cm/16–8F Rep. 1005326/R	€ 700,00		€ -
PROTEGO TD (CND J019001020102)	€ 700,00		€ -
Mod. 359077 Connettore DF-4 Lung. 65cm/18-8F Rep 1005471/R PROTEGO TD (CND J019001020102)	-		•
Mod. 359078 Connettore DF-4 Lung. 75cm/18-8F Rep 1005472/R	€ 700,00		•
LEXA 5 DX ProMRI (CND J019001020199) Aod. 414005 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65/15 – BF (Rep.1493134/R)	€ 700,00		ε .
LEXA S DX ProMRI (CND J019001020199)	€ 700,00		€ .
Aod. 414006 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65/17 – 8F (Rep.1493145/R) ROTEGO S DX ProMRI (CND J019001020199)			
Mod. 414064 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65cm/15 – 8F (Rep.1326301/R)	€ 700,00		€ -
ROTEGO S DX ProMRI (CND J019001020199)	€ 700,00		
Add. 414065 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65cm/17-8F (Rep.1326302/R)	· .		
lettrocatere ventricolare sinistro A SCELTA: OROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103)			
Mod. 381487 Connettore IS.1 – L 75cm Rep. 512467	€ 800,00	1	€ 800,00
OROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103) fod. 381488 Connettore IS.1—L 85cm Rep.512468	€ 800,00	1	€ 800,00
OROX OTW - S &P ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00		
1od. 381489 Connettore IS.1 L. 75cm Rep.512469  OROX OTW – S BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€ 800,00
10d. 381490 Connettore IS.1 I. 85cm Rep. 512470	€ 800,00	1	€ 800,00
OROX OTW - L BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€ 800,00
Ind. 381492 Connettore IS 11 - 75cm Rep 517472 OROX OTW – L BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€ 800,00
Ind. 381491 Connettore IS 1 L. 85cm. Rep. 512471 ENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	<del> </del>		-
Iod. 398676 75 Connettore IS.1 – L 77cm – 4.8 F (Rep. 1103949/R)	€ 800,00	1	€ 800,00
ENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103) lod. 398677   85 Connettore IS.1 – L 87cm – 4.8 F (Rep. 1103989/R)	€ 800,00	1	€ 800,00
ENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€ 800,00
lod. 398678 95 Connettore IS.1 – L 97cm – 4.8 F (Rep. 1103990/R) ENTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)	+		
lad. 401176 75 Cannettore IS-1 – 1, 77cm – 4.8 F. (Rep. 1199079/R) ENTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€ 800,00
lod_401177 85 Connettore IS-1 = 1.87cm = 4.8 F (Ren_1199080/R)	€ 800,00		€ .
NTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)  Ind. 3401178.95 Connettors IS-1-1-1-97cm-4-8-6 (Rep. 1199081/8)	€ 800,00		€ .
ENTUS ProMRI OTW QP 5 –XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€ -
lod. 406081 75/49 Connettare IS-4 = 1, 77cm = 4, 8 F. (Ren. 1439033/R) NTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND 10190010103)	€ 800,00		
ind_406082_85/49_Connettare IS-4 = 1, 87cm = 4 & F (8en_1439051/R) PNTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND 10190010103)	<del> </del>		
nd 406083 95/49 Connettore IS-4 - 1 97cm - 4 8 E (Ren 1430053/0)	€ 800,00		€ -
NTUS ProMRI OTW QP L –XX/49 (CND J0190010103) od. 408718 75/49 Connettore IS-4 – L 77cm – 4.8 F. (Rep. 1573805/R)	€ 800,00		€ -
NTUS PromRi OTW QP L -XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€ -
		1	-
od. 408719 85/49 Connettere IS-4 - 1 87cm - 4.8 F. (Rep. 1573806/R) NTUS ProMRI OTW QP L -XX/49 (CND J019001013)	-		
od. 408719 85/49 Connettore IS-4 - L 87cm - 4.8 F. (Rep. 1573806/R)	€ 800,00		€ -



ALLEGATO N.	2	di M	`
PAG3	di	22	

Accordo Quadro Consip per la fornitura di dispositivi impiantabili per resincronizzazione cardiaca CRT e dei servizi connessi

# Lotto 1- Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni standard

Richiesta di approvvigionamento Abbott Medical Italia S.p.A.

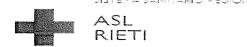
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento) Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante ID Ordinativo di fornitura Informazioni di consegna

Dispositivo ordinabile	Prezzo unitario aggiudicazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita	Importo complessivo
Quadra Assura CD3367-40QC (DF-4)	€ 9.100,00	5	€ 45.500,00
CD3367-40C (DF-1)	€ 9.100,00	5	€ 45.500,00
Elettrocatetere atriale			
ISOFLEX Cod. 1944	€ 140,00	5	€ 700,00
TENDRIL STS Cod. 2088	€ 140,00	5	€ 700,00
Elettrocatere ventricolare destro			
DURATA Cod. 7120	€ 500,00	1	€ 500,00
DURATA Cod. 7121	€ 500,00	1	€ 500,00
DURATA Cod. 7122	€ 500,00	1	€ 500,00
DURATA Cod. 7170	€ 500,00	1	€ 200,00
DURATA Cod. 7171	€ 200,00	1	€ 500,00
DURATA SJ Cod. 7120Q	€ 500,00	1	€ 500,00
DURATA SJ Cod. 7121Q	€ 500,00	1	€ 500,00
DURATA SJ Cod. 7122Q	€ 500,00	#	€ 500,00
DURATA SJ Cod. 7170Q	€ 500,00	1	€ 200,00
DURATA SJ Cod. 7171Q	€ 500,000	1	€ 500,00
DURATA SJ Cod. 7172Q	€ 500,00		- ·
Elettrocatere ventricolare sinistro			
QUARTET COD. 1458Q	€ 600,00	2	€ 1.200,00
QUARTET COD. 1458QL	€ 600,000	2	€ 1.200,00
QUARTET COD. 1456Q	€ 600,00	2	€ 1.200,00
QUARTET COD. 1457Q	€ 600,00	4	€ 2.400,00
Valore co	mplessivo richies	Valore complessivo richiesta di approvvigionamento =	€ 103.400,00

Note all'ordine:

Modulo richiesta di approvvigionamento







# OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS

U.O.C. DI CARDIOLOGIA
Il Direttore: DR. AMIR KOL

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Abbott Defibrillatore Biventricolare Quadra Assura accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotti 1 e 2

Gent.mi in indirizzo,

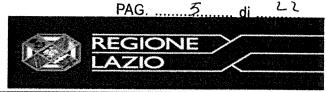
Il dispositivo **Abbott Defibrillatore Biventricolare Quadra Assura CD3367-40QC (DF-4) e CD3367-40C (DF-1)** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- E' un dispositivo ad alta energia erogata 40 J compatibile con la Risonanza Magnetica total body e presenta una cassa rivestita in Parilene per ridurre il rischio di abrasione tra cassa del dispositivo ed elettrocatetere.
- Tramite l' algoritmo SyncAV è possibile ottimizzare in modo dinamico il ritardo AV sulla base del ritardo intrinseco del paziente mentre con l'algoritmo QuickOpt è possibile ottimizzare in modo automatico il ritardo AV attraverso la misurazione dei ritardi di depolarizzazione destra e sinistra.
- Il defibrillatore oltre ad avere un allarme paziente vibrazionale per avvisi clinici ed elettrici è dotato di alcuni parametri di sicurezza e protezione tra i quali:
  - Algoritmo DynamicTX che effettua uno switch automatico delle impostazioni di configurazioni di shock ed energia di shock in presenza di un impedenza dell'elettrocatetere anormalmente bassa durante l'erogazione di terapia HV;

Tel 0746 278316, Caposala 0746 278456 E-mail: a.kol@asl.rieti.it

DA





### AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE RIETI

- SecureSense che verifica continuamente la presenza di rumore sull'elettrocatetere ventricolare con conseguente inibizione della terapia HV per ridurre shock inappropriati.
- Il Quadra Assura è compatibile con il monitoraggio remoto tramite il trasmettitore Merlin@home. Questa caratteristica consente la comunicazione in remoto tra il dispositivo, impiantato al paziente, ed il sito dedicato Merlin.net accessibile da qualsiasi connessione internet. Il sistema consente di effettuare in remoto sia controlli programmati del Defibrillatore completi di EGM che di inviare trasmissioni manuali in caso di necessità.
- Attraverso il sito Merlin.net è possibile verificare, mediante una alert dedicata, se il
  trasmettitore trasmette correttamente o se ci sono problemi di connessione,
  garantendo una maggior sicurezza al paziente Questa caratteristica permette, in
  caso di mancata trasmissione dati, di contattare il paziente e risolvere il problema al
  fine di garantire un monitoraggio continuativo.
- Il Quadra Assura è impiantabile con l'elettrocatetere quadripolare per seno coronarico QUARTET disponibile in 4 curve con diverse spaziature interelettrodiche.

Cordiali saluti

Azierrda Sanitaria Locale Rieti Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia

Direttore Dr. Kol Amir







### AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE RIETI

# OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS U.O.C. DI CARDIOLOGIA Il Direttore: DR. AMIR KOL

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Bitronik Defibrillatore Biventricolare Intica 5 HF QP accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotto 1

Gent.mi in indirizzo,

Il dispositivo **Biotronik Defibrillatore Biventricolare Intica 5 HF QP** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Stimolazione ventricolare ad alta frequenza fino a 300 bpm dedicata per le procedure di TAVI
- Riconoscimento automatico dell'ambiente MRI.
- possibilità, grazie alla tecnologia DX implementata, di effettuare la terapia di resincronizzazione con l'ultilizzo di solamente due elettrocateteri: uno posizionato in ventricolo destro e uno in ventricolo sinistro.
  - Tutto ciò è possibile grazie alla tecnologia dell'elettrocatetere Protego ProMRI S DX di BIOTRONIK che, con la presenza di un dipolo flottante in atrio, è in grado di ascoltare l'attività della camera cardiaca atriale, dando al dispositivo le informazioni necessarie a coordinare una corretta stimolazione atrio-biventricolare. Il segnale raccolto dal sensore in atrio viene amplificato dal dispositivo di un fattore "+4" e questo permette di avere una informazione in ingresso al dispositivo che è di qualità maggiore rispetto a quella che può dare un elettrocatetere atriale standard. Tale tecnologia, unica sul mercato, ha i seguenti vantaggi:
    - Procedura d'impianto più semplice e veloce;
       Tel 0746 278316, Caposala 0746 278456 E-mail: a.kol@asl.rieti.it







• Riduzione di complicanza all'impianto e al follow-up tra cui riduzione di revisioni che comportano la riapertura della tasca.

Nonostante l'assenza dell'elettrodo atriale, ma grazie alla presenza del dipolo flottante in atrio, il dispositivo mette a disposizione tutte le informazioni di diagnostica atriale, compresi i tracciati registrati in caso di aritmia atriale in corso

- sistema di monitoraggio remoto BIOTRONIK Home Monitoring®, l'unico sistema sul mercato dotato di apparecchio ricevitore portatile, alimentato a batterie, senza fili, in grado di inoltrare automaticamente i dati dal dispositivo impiantato al medico, attraverso la rete telefonica cellulare, con telemetria a lungo raggio con invio automatico, quotidiano ed in seguito ad evento dei dati memorizzati, tra i quali il tracciato endocavitario. Essendo dotato di trasmettitore portatile alimentato a batterie consente il monitoraggio anche aldi fuori dell'abitazione del paziente. Il sistema BIOTRONIK Home Monitoring®, inoltre, è l'unico sistema dotato di Marchio CE ed approvato dalla FDA per sostituire in sicurezza i controlli ambulatoriali e per rilevare precocemente gli eventi clinicamente rilevanti.
- Diagnostica multi-parametrica HF Monitor

Cordiali saluti

Azienda Sanitaria Locale Rieti De Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir

Ja

ALLE	GATO	N.	 <u>Z.</u>	di	N.	₿
PAG.	&		 di		2.7	· ·

## Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate

Richiesta di approvvigionamento Boston Scientific S.p.A.

	ID Ordinativo di fornitura	
	Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
	Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
	Informazioni di consegna	
1		

Dispositivo ordinabile	a Seadle	zzo unitario iudicazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita		Importo complessivo
VIGILANT X4 CRT-D G247 (DF-4)	€	8.600,00	10	€	86.000,00
INOGEN X4 CRT-D G146 (DF-1)	€	8.600,00	10	€	86.000,00
Elettrocatetere atriale		<del></del>		1	
Ingevity 7735 (45 cm, preformato J, fissaggio passivo)	€	100,00	4	€	400.00
Ingevity 7736 (52 cm, preformato J, fissaggio passivo)	€	100,00	4	€	400.00
Ingevity 7740 (45 cm, fissaggio attivo)	€	100,00	4	€	400,00
Ingevity 7741 (52 cm, fissaggio attivo)	€	100,00	4	€	400,00
Ingevity 7742 (59 cm, fissaggio attivo)	€	100,00	4	€	400,00
Elettrocatere ventricolare destro		<del></del>			
Endotak Reliance SG 4site 0282 (59 cm, singolo coil, fissaggio passivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance SG 4site 0283 (64 cm, singolo coil, fissaggio passivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance SG 4site 0292 (59 cm, singolo coil, fissaggio attivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance SG 4site 0293 (64 cm, singolo coil, fissaggio attivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance G 4site 0285 (59 cm, doppio coil, fissaggio passivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance G 4site 0286 (64 cm, doppio coil, fissaggio passivo)	€	400,00	2	€	800,00
Endotak Reliance G 4site 0295 (59 cm, doppio coil, fissaggio attivo)	€	400,00	4	€	1.600,00
Endotak Reliance G 4site 0296 (64 cm, doppio coil, fissaggio attivo)	€	400,00	4	€	1.600,00
Elettrocatere ventricolare sinistro					
Acuity X4 4671 (86 cm, quadripolare, dritto, fissazione a barbe)	€	500,00	2	€	1.000,00
Acuity X4 4672 (95 cm, quadripolare, dritto, fissazione a barbe)	€	500,00	2	€	1.000,00
Acuity X4 4674 (86 cm, quadripolare, spirale punta corta)	€	500,00	4	€	2.000,00
Acuity X4 4675 (95 cm, quadripolare, spirale punta corta)	€	500,00	4	€	2.000,00
Acuity X4 4676 (86 cm, quadripolare, spirale punta lunga)	€	500,00	4	€	2.000,00
Acuity X4 4677 (95 cm, quadripolare, spirale punta lunga)	€	500,00	4	€	2.000,00
Valore co	mples	sivo richies	ta di approvvigionamento =	€	192.000,00

Note all'ordine:

Modulo richiesta di approvvigionamento



Lotto 2 - Defibrillatore biventricolare (CRT-D) con funzioni avanzate

ALLE	GATO	N.	2	di	N.	3.
PAG.	5		di		2.2	·

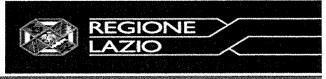
Richiesta di	αροτοννία	ionamento	Rintennik	ttelle:	

	ID Ordinativo di fornitura	
	Amendada and the state of the s	***
	Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
	Nome ufficio (Referente autorizzoto a emettere l'approvvigionamento)	
	Informazioni di consegna	
i		

Dispositivo ordinabile	Prezzo unitario aggiudicazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita	Import	to complessiv
INTICA 7 HF-T DF4 PROMRI QP (DF-4)	€ 10.500,00		€	52.50
INTICA 7 HF-T QP (DF-1) ProMRI Mod.404629	€ 10.500,00	5	€	52,50
Elettrocatetere atriale A SCELTA				
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377176 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 371453	€ 150,00	2	€	30
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377177 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371454	€ 150,00	2	€	30
SOLIA T (CND J0190010102) Mod. 377180 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371456 SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 399626 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 1023206/R	€ 150,00	2	€	30
SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 395134 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 1023206/R	€ 150,00 € 150.00	2	€	3(
Elettrocatere ventricolare destro A SCELTA	€ 150,00	2	€	3(
PLEXA ProMRI S (CND J019001020101)			<del>                                     </del>	
Mod. 413997 Plexa ProMRI S Connettore DF-1 – Lung. 65cm – 8F Rep.1540917/R	€ 700,00	1	€	70
PLEXA ProMRI S (CND J019001020101)  Mod. 413998 Plexa ProMRI S Connettore DF-1 – Lung. 75cm – 8F Rep.1540930/R	€ 700,00	1	€	70
PLEXA PromRI S (CND J019001020101)			-	
Mod. 402266 Plexa ProMRI S Connettore DF-4 – Lung. 65cm – 8F Rep. 1412871/R LEXA ProMRI S (CND J019001020101)	€ 700,00	1	€	70
Mod. 402267 Plexa ProMRI'S Connettore DF-4 – Lung. 75cm – 8F Rep. 1412876/R	€ 700,00	1	€	70
LEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	€ 700,00	1	ε	
Mod. 414000 Plexa ProMRI SD Connettore DF-1 Lung. 65cm/16 – 8F Rep.1540920/R LEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	700,00	1	•	70
Aod. 414001 Plexa ProMRI SD Connettore DF-1 Lung. 65cm/18 – 8F Rep.1540931/R	€ 700,00	1	€	70
LEXA ProMRI SD (CND J019001020102) Aod. 414002 Plexa ProMRI SD Connettore DF-1 Lung. 75cm/18 – 8F Rep.1540932/R	€ 700,00	1	€	70
LEXA PROMRI SD (CND J019001020102)			<u> </u>	
Mod. 402262 Plexa ProMRI SD Connettore DF-4 Lung. 65cm/16 – 8F Rep. 1412857/R LEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	€ 700,00	1	€	70
10d. 402263 Plexa ProMRI SD Connettore DF-4 Lung. 65cm/18 – 8F Rep.1412869/R	€ 700,00	1	€	70
LEXA ProMRI SD (CND J019001020102)	€ 700.00			
Mod. 402264 Plexa ProMRI 5D Connettore DF-4 Lung. 75cm/18 – 8F Rep.1412870/R ROTEGO T (CND J019001020101)	€ 700,00	1	€	70
10d. 414056 Connettore DF-1 – Lung. 65cm – 8F Rep 1326281/R	€ 700,00		€	
ROTEGO T (CND J019001020101)			<u> </u>	
1od. 379967 Connettore DF-4 – Lung. 65cm – 8F Rep 1055568/R ROTEGO TD (CND J019001020102)	€ 700,00		€	
lod. 414033 Connettore DF-1 Lung. 65cm/16-8F Rep 1326269/R	€ 700,00		€	
ROTEGO FD (CND J019001020102)	€ 700,00			
lod. 414054 Connettore DF-1 Lung. 65cm/18-8F Rep 1326274/R ROTEGO TD (CND J019001020102)	700,00		€	
iod. 414055 Connettore DF-1 Lung. 75cm/18–8F Rep 1326275/R ROTEGO TD (CND J019001020102)	€ 700,00		€	
od. 359076 Connettore DF-4 Lung. 65cm/16–8F Rep 1005326/R	€ 700,00		€	
ROTEGO TD (CND J019001020102)	€ 700,00		€	
od. 359077 Connettore DF-4 Lung. 65cm/18–8F Rep 1005471/R ROTEGO TD (CND J019001020102)			-	
od. 359078 Connettore DF-4 Lung. 75cm/18-8F Rep 1005472/R	€ 700,00		€	
.EXA S DX ProMRI (CND J019001020199) od. 414005 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65/15 – 8F (Rep.1493134/R)	€ 700,00		€	
EXA S DX ProMRI (CND J019001020199)				
od. 414006 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65/17 - 8F (Rep.1493145/R)	€ 700,00		€	
ROTEGO S DX ProMRI (CND J019001020199)	€ 700,00		€	
od. 414064 Connettare DF-1/I5-1 Lung.65cm/15 — 8F (Rep.1326301/R) ROTEGO S DX ProMRI (CND J019001020199)				
od. 414065 Connettore DF-1/IS-1 Lung.65cm/17-8F (Rep.1326302/R)	€ 700,00		€	
ettrocatere ventricolare sinistro A SCELTA:				
PROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103) pd. 381487. Coppettore IS 1 – J. 75cm., Rep. S12467.	€ 800,00	1	€	80
PROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103)	5 200.00			
od. 381488 Connettore IS.1 – L 85cm Rep.512468	€ 800,00	1	€	80
PROX OTW S BP ProMRI (CND J0190010103) pd. 381489. Connettore JS 11. 75cm. Rep. 512469	€ 800,00	1	€	80
PROX OTW — S BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€	80
od 381490 Connettore IS 11. 85cm. Rep 512470 PROX OTW — L BP ProMRI (CND J0190010103)		1	<u> </u>	
od. 381492 Connettore (S.1 L. 75cm Rep. 512472	€ 800,00	1	€	80
ROX OTW – L. BP ProMRI (CND 10190010103) pd. 381491 Connettore IS 11 . 85cm . Rep. 512471	€ 800,00	1	€	80
NTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00			
od. 398676 75 Connettore IS.1 – L 77cm – 4.8 F (Rep.,1103949/R) NTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€	80
od. 398677 85 Connettore IS.1 – L 87cm – 4,8 F (Rep. 1103989/R)	€ 800,00	1	€	80
NTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€	80
nd. 398678. 95 Connettore IS 1 = 1.97cm = 4.8 F (Rep. 1103990/R) NTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)				
od. 401176 75 Connettore IS-1 - L 77cm - 4,8 F (Rep. 1199079/R)	€ 800,00	1	€	80
NTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103) pd. 401177 85 Connettore I5-1 – L 87cm – 4,8 F (Rep. 1199080/R)	€ 800,00		€	
NTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)				
nd. 3401178 95 Connettore IS-1 — L 97cm — 4.8 F (Rep. 1199081/R) NTUS ProMRI OTW QP S —XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€	
d. 406081 75/49 Connettore IS-4 - L 77cm - 4.8 F (Rep. 1439033/R)	€ 800,00		€	
NTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		E	
ud. 406082 85/49 Connettore IS-4 – L 87cm – 4.8 F (Rep. 1439051/R) NTUS ProMRI OTW QP S – XX/49 (CND J0190010103)				
d_406083_95/49 Connettore IS-4 - L 97cm - 4.8 F (Rep_1439052/R)	€ 800,00		€	
NTUS ProMRI OTW QP L –XX/49 (CND J0190010103) d. 408718 75/49 Copnetiore IS-4 – L 77cm – 4.8 F. (Rep. 1573805/R)	€ 800,00		€	
NTUS ProMRI OTW QP L -XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00			
d_408719.85/49 Connettore IS-4 - 1.87cm - 4.8 E. (Ren. 1573805/R)	₹ 800,00		€	
NTUS ProMRI OTW QP L—XX/49 (CND )0190010103) d. 408720 95/49 Connettore IS-4 — L 97cm — 4,8 F. (Rep. 1573 <b>8</b> 0pqkylo richiesta di approv	,			







# OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS U.O.C. DI CARDIOLOGIA Il Direttore: DR. AMIR KOL

ALLEGATO N. .....2 ... di N. 3.
PAG. .......... di ....22 .....

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Biotronik Defibrillatore Biventricolare Intica 7 HF QP accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotto 2

Gent.mi in indirizzo,

Il dispositivo **Biotronik Defibrillatore Biventricolare Intica 7 HF QP** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Stimolazione Fisiologica Closed Loop Stimulation (CLS)
- Stimolazione ventricolare ad alta frequenza fino a 300 bpm dedicata per le procedure di TAVI
- Riconoscimento automatico dell'ambiente MRI.
- possibilità, grazie alla tecnologia DX implementata, di effettuare la terapia di resincronizzazione con l'ultilizzo di solamente due elettrocateteri: uno posizionato in ventricolo destro e uno in ventricolo sinistro.

Tutto ciò è possibile grazie alla tecnologia dell'elettrocatetere Protego ProMRI S DX di BIOTRONIK che, con la presenza di un dipolo flottante in atrio, è in grado di ascoltare l'attività della camera cardiaca atriale, dando al dispositivo le informazioni necessarie a coordinare una corretta stimolazione atrio-biventricolare. Il segnale raccolto dal sensore in atrio viene amplificato dal dispositivo di un fattore "+4" e questo permette di avere una informazione in ingresso al dispositivo che è di qualità maggiore rispetto a quella che può dare un elettrocatetere atriale standard. Tale tecnologia, unica sul mercato, ha i seguenti vataggi:

Tel 0746 278316, Caposala 0746 278456 E-mail: a.kol@asl.rieti.it







- Procedura d'impianto più semplice e veloce;
- Riduzione di complicanza all'impianto e al follow-up tra cui riduzione di revisioni che comportano la riapertura della tasca.

Nonostante l'assenza dell'elettrodo atriale, ma grazie alla presenza del dipolo flottante in atrio, il dispositivo mette a disposizione tutte le informazioni di diagnostica atriale, compresi i tracciati registrati in caso di aritmia atriale in corso

- sistema di monitoraggio remoto BIOTRONIK Home Monitoring®, l'unico sistema sul mercato dotato di apparecchio ricevitore portatile, alimentato a batterie, senza fili, in grado di inoltrare automaticamente i dati dal dispositivo impiantato al medico, attraverso la rete telefonica cellulare, con telemetria a lungo raggio con invio automatico, quotidiano ed in seguito ad evento dei dati memorizzati, tra i quali il tracciato endocavitario. Essendo dotato di trasmettitore portatile alimentato a batterie consente il monitoraggio anche aldi fuori dell'abitazione del paziente. Il sistema BIOTRONIK Home Monitoring®, inoltre, è l'unico sistema dotato di Marchio CE ed approvato dalla FDA per sostituire in sicurezza i controlli ambulatoriali e per rilevare precocemente gli eventi clinicamente rilevanti.
- Diagnostica multi-parametrica HF Monitor
- MultiPoint Paicing

Cordiali saluti

zienda Sanitaria Locale Rieti o Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir



Richiesta di approvvigionamento Medtronic Italia S.p.A.

ID Ordinativo di fornitura	
Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
Informazioni di consegna	

Dispositivo ordinabile			zzo unitario ludicazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita	Impor	to complessivo
AMPLIA MRI QUAD CRT-D SURESCAN	DTMB2QQ	€	9.500,00	5	€	47.500,00
AMPLIA MRI™ CRT-D SURESCAN™ DF-1	DTMB2D1	€	9.500,00	5	€	47.500,00
Elettrocatetere atriale						
CAPSURE SENSE MRI	457445	€	130,00	1	€	130,00
CAPSURE SENSE MRI	457453	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-35	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-45	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-52	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-58	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-65	€	130,00	1	€	130,00
CapSureFix Novus MRI	5076-85	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-85	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-35	€	130,00	1	€	130,00
CapsureFix Novus MRI	4076-45	€	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI	4076-52	€	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI	4076-58	€	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI	4076-65	€	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI	5554-45	€	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI	5554-53	€	130,00		€	-
Elettrocatere ventricolare destro						**
Sprint QuattroSecure S MRI DF-4	6935M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure S MRI DF-4	6935M62	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure S MRI	693558	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure S MRI	693565	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure MRI DF-4	6947M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint QuattroSecure MRI DF-4	6947M62	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure MRI	694758	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro Secure MRI	694765	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro MRI DF-4	6946M55	€	500,00	1	€	500,00
Sprint Quattro MRI DF-4	6946M62	€	500,00	1	€	500,00
Elettrocatere ventricolare sinistro						
Attain Ability	419678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability	419688	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Plus	429678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Plus	429688	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Straight	439678	€	500,00	1	€	500,00
Attain Ability Straight	439688	€	500,00	1	€	500,00
ATTAIN PERFORMA	429878	€	500,00	1	€	500,00
ATTAIN PERFORMA	429888	€	500,00	1	€	500,00
Attain Performa S	459878	€	500,00	1	€	500,00
ttain Performa S	459888	€	500,00	1	€	500,00
TTAIN PERFORMA STRAIGHT	439878	€	500,00		€	,
TTAIN PERFORMA STRAIGHT	439888	€	500,00		€	-
Attain Stability Quad	479878	€	500,00		€	-
attain Stability Quad	479888	€	500,00		€	-
ttain Stability	479688	€	500,00		€	-
	*****	re compl-		a di appromisiana		400
	Vaio	.e combiez	and remest	a di approvvigionamento =	€	106.300,00

Note all'ordine:



ALLE	GATO N.	2	di N	3.
PAG.	13	di	7	7

#### Lotto 3 - Defibrillatore biventricolare (CRT\_D) con funzioni avanzate, compatibile con utilizzo di risonanza magnetica nucleare

Richiesto di approvvigionamento Abbott Medical Italia S.p.A.

ID Ordinativo di fornitura	
Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
Informazioni di consegna	

Dispositivo ordinabile		unitario icazione	Numero pezzi ordinati in conto vendita	In	nporto complessivo
QUADRA ASSURA MP CD3371 - 40QC (DF-4)	€ 1	2.980,00	5	€	64.900,00
CD3371-40C (DF-1)	€ 1	2.980,00	5	€	64.900,00
Elettrocatetere atriale					
ISOFLEX Cod. 1944	€	140,00	5	€	700,00
TENDRIL STS Cod. 2088	€	140,00	5	€	700,00
Elettrocatere ventricolare destro			t-months with the second		
DURATA Cod. 7120	€	500,00	1	€	500,00
DURATA Cod. 7121	€	500,00	1	€	500,00
DURATA Cod. 7122	€	500,00	1	€	500,00
DURATA Cod. 7170	€	500,00	1	€	500,00
DURATA Cod. 7171	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7120Q	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7121Q	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7122Q	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7170Q	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7171Q	€	500,00	1	€	500,00
DURATA SJ Cod. 7172Q	€	500,00		€	-
Elettrocatere ventricolare sinistro			***************************************		
QUARTET COD. 1458Q	€	600,00	2	€	1.200,00
QUARTET COD. 1458QL	€	600,00	2	€	1.200,00
QUARTET COD. 1456Q	€	600,00	3	€	1.800,00
QUARTET COD. 1457Q	€	600,00	3	€	1.800,00
	Valore complessi	vo richies	ta di approvvigionamento ≈	€	142.200,00

Note all'ordine:			
	***************************************		







# OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS U.O.C. DI CARDIOLOGIA Il Direttore: DR. AMIR KOL

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Abbott Defibrillatore Biventricolare Quadra Assura MP accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotto 3

Gent.mi in indirizzo,

Il dispositivo **Defibrillatore Biventricolare Quadra Assura MP CD3371-40QC (DF-4) e CD3371-40C (DF-1)** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- E' un dispositivo ad alta energia erogata 40 J ad alta energia erogata 40 J è compatibile con la Risonanza Magnetica total body e presenta una cassa rivestita in Parilene per ridurre il rischio di abrasione tra cassa del dispositivo ed elettrocatetere.
- Ha la possibilità di stimolare il ventricolo sinistro erogando due impulsi di stimolazione da un singolo elettrocatetere quadripolare, programmando indipendentemente sia l'ampiezza che la durata dei due impulsi. Inoltre è possibile programmare i ritardi tra i due impulsi sinistri e tra l'impulso destro e quello sinistro.
- Tramite l' algoritmo SyncAV è possibile ottimizzare in modo dinamico il ritardo AV sulla base del ritardo intrinseco del paziente mentre con l'algoritmo QuickOpt è possibile ottimizzare in modo automatico il ritardo AV attraverso la misurazione dei ritardi di depolarizzazione destra e sinistra.
- Il defibrillatore oltre ad avere un allarme paziente vibrazionale per avvisi clinici ed elettrici è dotato di alcuni parametri di sicurezza e protezione tra i quali:

Tel 0746 278316, Caposala 0746 278456 E-mail: a.kol@asl.rieti.it







- Algoritmo DynamicTX che effettua uno switch automatico delle impostazioni di configurazioni di shock ed energia di shock in presenza di un impedenza dell'elettrocatetere anormalmente bassa durante l'erogazione di terapia HV;
- SecureSense che verifica continuamente la presenza di rumore sull'elettrocatetere ventricolare con conseguente inibizione della terapia HV per ridurre shock inappropriati.
- Il Quadra Assura MP è compatibile con il monitoraggio remoto tramite il trasmettitore Merlin@home. Questa caratteristica consente la comunicazione in remoto tra il dispositivo, impiantato al paziente, ed il sito dedicato Merlin.net accessibile da qualsiasi connessione internet. Il sistema consente di effettuare in remoto sia controlli programmati del Defibrillatore completi di EGM che di inviare trasmissioni manuali in caso di necessità.
- Attraverso il sito Merlin.net è possibile verificare, mediante una alert dedicata, se il trasmettitore trasmette correttamente o se ci sono problemi di connessione, garantendo una maggior sicurezza al paziente Questa caratteristica permette, in caso di mancata trasmissione dati, di contattare il paziente e risolvere il problema al fine di garantire un monitoraggio continuativo.
- Il Quadra Assura MP è impiantabile con l'elettrocatetere quadripolare per seno coronarico QUARTET disponibile in 4 curve con diverse spaziature interelettrodiche che permettono di avere ben 9 configurazioni di stimolazione sinistra con spaziatura maggiore o uguale a 30 mm.

Cordiali saluti

Azienda Sanitaria Locale Rieti No Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir



## Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT\_P) con funzioni avanzate

Richiecta	di annennii	gionamento	Adadteanie	Hadia C a A

	GATO N.				
PAG.	16	di	?	۲.۲	

ID Ordinativo di fornituro		
Amministrazione contraente - Unità App	rovvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a ei	nettere l'approvvigionamento)	
Informazioni di consegna		

Pacemaker Serena CRTP Quad MRI W4TR05 €  Elettrocatetere atriale  CAPSURE SENSE MRI 407452 €  CAPSURE SENSE MRI 407458 €  CAPSURE SENSE MRI 457445 €  CAPSURE SENSE MRI 457453 €  CAPSURE SENSE MRI 5076-35 €  CapSureFix Novus MRI 5076-45 €  CapSureFix Novus MRI 5076-52 €  CapSureFix Novus MRI 5076-58 €  CapSureFix Novus MRI 5076-65 €  CapSureFix Novus MRI 5076-65 €  CapSureFix Novus MRI 5076-85 €  CapsureFix Novus MRI 4076-85 €  CapsureFix Novus MRI 4076-35 €  CapsureFix Novus MRI 4076-55 €	2.500,00  130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	conto vendita  5  1  1  1  1  1  1	€ 1 € 1 € 1 € 1	330,00 330,00 330,00 330,00 - - - - - -
Elettrocatetere atriale  CAPSURE SENSE MRI 407452 €  CAPSURE SENSE MRI 407458 €  CAPSURE SENSE MRI 457445 €  CAPSURE SENSE MRI 457445 €  CAPSURE SENSE MRI 457453 €  CAPSURE SENSE MRI 5076-35 €  CapSureFix Novus MRI 5076-45 €  CapSureFix Novus MRI 5076-52 €  CapSureFix Novus MRI 5076-55 €  CapSureFix Novus MRI 5076-65 €  CapSureFix Novus MRI 5076-65 €  CapSureFix Novus MRI 5076-85 €  CapsureFix Novus MRI 4076-85 €  CapsureFix Novus MRI 4076-35 €  CapsureFix Novus MRI 4076-52 €  CapsureFix Novus MRI 4076-52 €  CapsureFix Novus MRI 4076-58 €  CapsureFix Novus MRI 4076-55 €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1 1 1 1	€ 1: € 1: € 1: € 2: € 3: € 4: € 5: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 7: € 7: € 7: € 8: € 8: € 8: € 9: € 9:	130,00 130,00 130,00 130,00 
CAPSURE SENSE MRI         407452         €           CAPSURE SENSE MRI         407458         €           CAPSURE SENSE MRI         457445         €           CAPSURE SENSE MRI         457453         €           CapSureFix Novus MRI         5076-35         €           CapSureFix Novus MRI         5076-45         €           CapSureFix Novus MRI         5076-52         €           CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1 1 1	€ 1: € 1: € 1: € 2: € 4: € 5: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 7: € 7: € 7: € 8: € 8:	30,00
CAPSURE SENSE MRI         407458         €           CAPSURE SENSE MRI         457445         €           CAPSURE SENSE MRI         457453         €           CapSureFix Novus MRI         5076-35         €           CapSureFix Novus MRI         5076-45         €           CapSureFix Novus MRI         5076-52         €           CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1 1 1	€ 1: € 1: € 1: € 2: € 4: € 5: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 7: € 7: € 7: € 8: € 8:	30,00
CAPSURE SENSE MRI         457445         €           CAPSURE SENSE MRI         457453         €           CapSureFik Novus MRI         5076-35         €           CapSureFik Novus MRI         5076-45         €           CapSureFik Novus MRI         5076-52         €           CapSureFik Novus MRI         5076-58         €           CapSureFik Novus MRI         5076-65         €           CapSureFik Novus MRI         5076-85         €           CapsureFik Novus MRI         4076-85         €           CapsureFik Novus MRI         4076-35         €           CapsureFik Novus MRI         4076-45         €           CapsureFik Novus MRI         4076-52         €           CapsureFik Novus MRI         4076-58         €           CapsureFik Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1 1	€ 1: € 1: € 2: € 4: € 5: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 6: € 7: € 7: € 7: € 8: € 8:	30,00
CAPSURE SENSE MRI         457453         €           CapSureFik Novus MRI         5076-35         €           CapSureFik Novus MRI         5076-45         €           CapSureFik Novus MRI         5076-52         €           CapSureFik Novus MRI         5076-58         €           CapSureFik Novus MRI         5076-65         €           CapSureFik Novus MRI         5076-85         €           CapsureFik Novus MRI         4076-85         €           CapsureFik Novus MRI         4076-35         €           CapsureFik Novus MRI         4076-45         €           CapsureFik Novus MRI         4076-52         €           CapsureFik Novus MRI         4076-58         €           CapsureFik Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1	€ 1: € 1: € € € € € € € € € € € € € € € € € € €	30,00
CapSureFix Novus MRI         5076-35         €           CapSureFix Novus MRI         5076-45         €           CapSureFix Novus MRI         5076-52         €           CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00	1	€ 1: € € € € € € € € € € € € € € € € € € €	
CapSureFix Novus MRI         5076-45         €           CapSureFix Novus MRI         5076-52         €           CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€ € € € €	-
CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€ € € € €	-
CapSureFix Novus MRI         5076-58         €           CapSureFix Novus MRI         5076-65         €           CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€ € € €	-
CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€ € €	-
CapsureFix Novus MRI         4076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€ €	-
CapsureFix Novus MRI         4076-35         €           CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00 130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00 130,00		€	
CapsureFix Novus MRI         4076-52         €           CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00 130,00			-
CapsureFix Novus MRI         4076-58         €           CapsureFix Novus MRI         4076-65         €	130,00 130,00		€	
CapsureFix Novus MRI 4076-65 €	130,00			-
			€	-
Canciura 7 Navus BADI			€	-
Capsure Z Novus MRI 5554-45 €	130,00		€	
Capsure Z Novus MRI         5554-53         €	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI 5054-52 €	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI 5054-58 €	130,00		€	-
Elettrocatere ventricolare destro				
CAPSURE SENSE MRI 407452 €	130,00	1	€ 13	30,00
CAPSURE SENSE MRI 407458 €	130,00	1	€ 13	30,00
CAPSURE SENSE MRI 457445 €	130,00	1		30,00
CAPSURE SENSE MRI 457453 €	130,00	1		30,00
CapSureFix Novus MRI 5076-35 €	130,00	1		30,00
CapSureFix Novus MRI 5076-45 €	130,00		€	
CapSureFix Novus MRI 5076-52 €	130,00		€	-
CapSureFix Novus MRI 5076-58 €	130,00		€	-
CapSureFix Novus MRI 5076-65 €	130,00		€	
CapSureFix Novus MRI         5076-85         €           CapsureFix Novus MRI         4076-85         €	130,00		€	-
	130,00		€	-
	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI         4076-45         €           CapsureFix Novus MRI         4076-52         €	130,00		€	-
CapsureFix Novus MRI 4076-58 €	130,00		€	
CapsureFix Novus MRI 4076-65 €	130,00		€	
Capsure Z Novus MRI 5554-45 €	130,00		€	_
Capsure Z Novus MRI 5554-53 €	130,00		€	_
Capsure Z Novus MRI 5054-52 €	130,00		€	-
Capsure Z Novus MRI 5054-58 €	130,00		€	-
Elettrocatere ventricolare sinistro				
Attain Ability 419678 €	500,00	1	€ 50	00,00
Attain Ability 419688 €	500,00	1	·	00,00
Attain Ability Plus 429678 €	500,00	1		00,00
Attain Ability Plus 429688 €	500,00	1		00,00
Attain Ability Straight 439678 €	500,00	1	€ 50	00,00
Attain Ability Straight 439688 €	500,00		€	-
ATTAIN PERFORMA 429878 €	500,00		€	-
ATTAIN PERFORMA 429888 €	500,00		€	-
Attain Performa S 459878 €	500,00		€	-
Attain Performa S 459888 €	500,00		€	-
ATTAIN PERFORMA STRAIGHT 439878 €	500,00		€	-
ATTAIN PERFORMA STRAIGHT 439888 €	500,00		€	-
Attain Stability Quad 479878 €	500,00		€	-
Attain Stability Quad 479888 €	500,00		€	-
Attain Stability 479688 €	500,00		€	-
Valore comple:	ssivo richies	ta di approvvigionamento =	€ 16.30	00,00

Modulo richiesta di approvvigionamento

Note all'ordine:

.is
ness
COU
izi (
erv
ei s
e.
CRT
cardiaca CRT e
<u>r</u>
g
one
izzazi
niz
200
esir
err
⊟
ntab
ian
imp
ΞΞ
positiv
disp
ġ
ura
ij
a fo
er
ip po
nsi
ပ္ပ
adro
Que
оb
coc
Ă

Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT\_P) con funzioni avanzate

Richiesta di approvvigionamento Abbott Medical Italia S.p.A.

Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento) Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante ID Ordinativo di fornitura Informazioni di consegna

	Prezzo unitario	Prezzo unitario Numero pezzi ordinati in	
Dispositive orginalities	aggiudicazione	conto vendita	Importo complessivo
QUADRA ALLURE MP PM3562	€ 3.100,00	5	£ 15.500,00
Elettrocatetere atriale			
ISOFLEX Cod. 1944	€ 140,00	8	€ 420,00
TENDRIL STS Cod. 2088	€ 140,00	2	€ 280,00
Elettrocatere ventricolare destro			
ISOFLEX Cod. 1948	€ 140,00	3	€ 420,00
TENDRIL STS Cod. 2088	€ 140,00	2	€ 280,00
Elettrocatere ventricolare sinistro			
QUARTET COD. 1458Q	00′009 €	2	€ 1.200,00
QUARTET COD. 1458QL	€ 600,00	Ħ	€ 600,00
QUARTET COD. 1456Q	€ 600,00	-1	€ 600,00
QUARTET COD. 1457Q	€ 600,00	ਜ	€ 600,00
Valore co	mplessivo richiest	Valore complessivo richiesta di approvvigionamento =	€ 19.900,00

Note all'ordine:

Modulo richiesta di approvvigionamento

0a

## Lotto 4 - Pacemaker biventricolare (CRT\_P) con funzioni avanzate

ALLE	GATO N	2	. di	N.	
	18				

Richiesta di approvvigionamento Biotronik Italia S.p.A.

ID Ordinativo di fornitura	
Amministrazione contraente - Unità Approvvigionante	
Nome ufficio (Referente autorizzato a emettere l'approvvigionamento)	
Informazioni di consegna	
	The state of the s

Dispositivo ordinabile	Prezzo unitario		Impor	to complessivo
EDODA O UET /OD VOTAGO	aggiudicazione	conto vendita		
EDORA 8 HF T (QP) 407137	€ 2.800,00	5	€	14.000,00
Elettrocatetere atriale A SCELTA:				
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377176 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 371453	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377177 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371454	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA T (CND J0190010102) Mod. 377180 Lunghezza 53 cm - 6F Rep. 371456	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 399626 Lunghezza 45 cm – 6F Rep. 1023206/R	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA JT (CND J0190010102) Mod. 395134 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 1023207/R			ļ —	
	€ 150,00	1	€	150,00
Elettrocatere ventricolare A SCELTA:				
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377177 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371454	€ 150,00	2	€	300,00
SOLIA S (CND J0190010102) Mod. 377179 Lunghezza 60 cm – 6F Rep. 371455	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA T (CND J0190010102) Mod. 377180 Lunghezza 53 cm – 6F Rep. 371456	€ 150,00	1	€	150,00
SOLIA T (CND J0190010102) Mod. 377181 Lunghezza 60 cm – 6F Rep. 371457	€ 150,00	1	€	150,00
Elettrocatere ventricolare sinistro A SCELTA:				
COROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103)				
Mod. 381487 Connettore IS.1 – L 75cm Rep.512467	€ 800,00	1	€	800,00
COROX OTW BP ProMRI (CND J0190010103)				
Mod. 381488 Connettore iS.1 – L 85cm Rep.512468	€ 800,00	1	€	800,00
COROX OTW - S BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00	1	€	
Mod. 381489 Connettore IS.1 L 75cm Rep.512469	€ 800,00	1	£	800,00
COROX OTW - S BP ProMRI (CND J0190010103)	€ 800.00	1	€	800,00
Mod. 381490 Connettore IS.1 L 85cm Rep.512470				000,00
COROX OTW – L BP ProMRI (CND J0190010103)  Mod. 381492 Connettore IS.1 L 75cm Rep.512472	€ 800,00	1	€	800,00
COROX OTW - L BP ProMRI (CND J0190010103)				
Mod. 381491 Connettore IS.1 L 85cm Rep.512471	€ 800,00		€	-
SENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)				
Mod. 398676 75 Connettore IS.1 – L 77cm – 4,8 F (Rep.1103949/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)				·
Mod. 398677 85 Connettore IS.1 – L 87cm – 4,8 F (Rep.1103989/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS OTW - BP L ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00		€	
Mod. 398678 95 Connettore IS.1 – L 97cm – 4,8 F (Rep.1103990/R)	€ 800,00		£	-
SENTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)	€ 800,00		€	
Mod. 401176 75 Connettore IS-1 – L 77cm – 4,8 F (Rep. 1199079/R)	000,00			
SENTUS OTW - BP S PromRI (CND J0190010103)	€ 800,00		€	- 1
Mod. 401177 85 Connettore IS-1 – L 87cm – 4,8 F (Rep. 1199080/R) SENTUS OTW - BP S ProMRI (CND J0190010103)				
Mod. 3401178 95 Connettore IS-1 – L 97cm – 4,8 F (Rep. 1199081/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND J0190010103)				
Mod. 406081 75/49 Connettore IS-4 – L 77cm – 4,8 F (Rep.1439033/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND J0190010103)				
Mod. 406082 85/49 Connettore IS-4 – L 87cm – 4,8 F (Rep. 1439051/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS ProMRI OTW QP S –XX/49 (CND J0190010103)	€ 800.00			
Mod. 406083 95/49 Connettore IS-4 – L 97cm – 4,8 F (Rep.1439052/R)	€ 800,00		€	-
SENTUS ProMRI OTW QP L -XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€	
Mod. 408718 75/49 Connettore IS-4 – L 77cm – 4,8 F (Rep.1573805/R)	€ 800,00		*	
SENTUS ProMRI OTW QP L –XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€	_
Mod. 408719 85/49 Connettore IS-4 – L 87cm – 4,8 F (Rep.1573806/R)				
SENTUS ProMRI OTW QP L –XX/49 (CND J0190010103)	€ 800,00		€	
Mod. 408720 95/49 Connettore IS-4 – L 97cm – 4,8 F (Rep.1573807/R)				
Valore co	mplessivo richiest	a di approvvigionamento =	€	19.500,00
	***************************************			

Note all'ordine:		







#### **OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS**

U.O.C. DI CARDIOLOGIA
Il Direttore: DR. AMIR KOL

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Abbott Pacemaker Biventricolare Allure Assura MP accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotto 4

Gent.mi in indirizzo,

Il dispositivo **Pacemaker Biventricolare Allure Assura MP PM3562** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Il Pacemaker Biventricolare Allure Quadra MP PM3562 è compatibile con la Risonanza Magnetica total body, ha un volume di 15cc, uno spessore di 6 mm ed un peso di 26 gr.
- Ha la possibilità di stimolare il ventricolo sinistro erogando due impulsi di stimolazione da un singolo elettrocatetere quadripolare, programmando indipendentemente sia l'ampiezza che la durata dei due impulsi. Inoltre è possibile programmare i ritardi tra i due impulsi sinistri e tra l'impulso destro e quello sinistro.
- La programmazione della stimolazione ventricolare sinistra è facilitata da un algoritmo CRT toolkit-VectSelect che automaticamente esegue le soglie di tutte le configurazioni disponibili.
- Tramite l'algoritmo SyncAV è possibile ottimizzare in modo dinamico il ritardo AV sulla base del ritardo intrinseco del paziente mentre con l'algoritmo

Tel 0746 278316, Caposala 0746 278456 E-mail: a.kol@asl.rieti.it







QuickOpt è possibile ottimizzare in modo automatico il ritardo AV attraverso la misurazione dei ritardi di depolarizzazione destra e sinistra.

- Il Pacemaker Allure Quadra MP è compatibile con il monitoraggio remoto tramite il trasmettitore Merlin@home. Questa caratteristica consente la comunicazione in remoto tra il dispositivo, impiantato al paziente, ed il sito dedicato Merlin.net accessibile da qualsiasi connessione internet. Il sistema consente di effettuare in remoto sia controlli programmati del Pacemaker completi di EGM che di inviare trasmissioni manuali in caso di necessità.
- Attraverso il sito Merlin.net è possibile verificare, mediante una alert dedicata, se il trasmettitore trasmette correttamente o se ci sono problemi di connessione, garantendo una maggior sicurezza al paziente Questa caratteristica permette, in caso di mancata trasmissione dati, di contattare il paziente e risolvere il problema al fine di garantire un monitoraggio continuativo.
- L'Allure Quadra MP è impiantabile con l'elettrocatetere quadripolare per seno coronarico QUARTET disponibile in 4 curve con diverse spaziature interelettrodiche che permettono di avere ben 9 configurazioni di stimolazione sinistra con spaziatura maggiore o uguale a 30 mm.

Cordiali saluti

Azienda Sanitaria Locale Rieti Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir







# OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS U.O.C. DI CARDIOLOGIA Il Direttore: DR. AMIR KOL

Dott. Luciano QUATTRINI Direttore UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ASL RIETI

PC

Dott.ssa Emma GIORDANI Direttrice UOC Politiche del Farmaco e dei Dispositivi Medici ASL RIETI

LORO SEDI A MEZZO POSTA AZIENDALE

23 Gennaio 2019

Oggetto: Relazione tecnica dispositivo Biotronik Pacemaker Biventricolare Edora 8 HF QP accordo quadro CONSIP "Dispositivi impiantabili attivi" Lotto 4

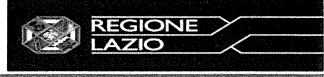
Gent.mi in indirizzo,

Il dispositivo **Biotronik Pacemaker Biventricolare Edora 8 HF QP** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Stimolazione Fisiologica Closed Loop Stimulation (CLS)
- Riconoscimento automatico dell'ambiente MRI
- sistema di monitoraggio remoto BIOTRONIK Home Monitoring®, l'unico sistema sul mercato dotato di apparecchio ricevitore portatile, alimentato a batterie, senza fili, in grado di inoltrare automaticamente i dati dal dispositivo impiantato al medico, attraverso la rete telefonica cellulare, con telemetria a lungo raggio con invio automatico, quotidiano ed in seguito ad evento dei dati memorizzati, tra i quali il tracciato endocavitario. Essendo dotato di trasmettitore portatile alimentato a batterie consente il monitoraggio anche aldi fuori dell'abitazione del paziente. Il sistema BIOTRONIK Home Monitoring®, inoltre, è l'unico sistema dotato di Marchio CE ed approvato dalla FDA per sostituire in sicurezza i controlli ambulatoriali e per rilevare precocemente gli eventi clinicamente rilevanti.
- Diagnostica multi-parametrica HF Monitor







Cordiali saluti

Azienda Sanitaria Locale Rieti Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir

# ACCORDO QUADRO DISPOSITIVI IMPIANTABILI PER RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA (CRT)

All. 3 di 3

Lotto	Ditta	Dispositvo	Prez	zzo unitario	Quantità di pezzi ordinati in conto vendita (2 ANNI)	Importo complessivo (IVA ESCUSA)	CIG
1		COMPIA MRI QUAD CRT-D SURESCAN	€	7.400,00	3	€ 22.200,00	
		COMPIA MRI CRT-D SURESCAN DF-1	. €	7.400,00	3	€ 22.200,00	
	<u>Medtronic</u> Italia S.p.a.	Elettrocatetere atriale casure sense MRI/CapSureFix novus MRI	€	130,00	6	€ 780,00	78860942A4
		Elettrocatetere ventricolare destro	€	500,00	6	€ 3.000,00	
		Sprint Quattro Secure - MRI  Elettrocatetere ventricolare sinistro					
		Attain xxxx	€	500,00	6	€ 3.000,00	
					LOTTO 1	€ 51.180,00	
		INTICA 5 HF-T QP ProMRI (DF-4)	€	8.500,00	3	€ 25.500,00	788609751D
		INTICA 5 HF-T QP ProMRI (DF-1)  Elettrocatetere atriale	€	8.500,00	3	€ 25.500,00	
1	Biotronik	SOLIA	€	150,00	6	€ 900,00	
1	Italia S.p.a.	Elettrocatetere ventricolare destro PLEXA ProMRI	€	700,00	6	€ 4.200,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro COROX OTW - SENTUS OTW	€	800,00	6	€ 4.800,00	
		CONOX OTW SERVOS OTW			LOTTO 1	€ 60.900,00	
		Quadra Assura CD3367-40QC (DF-4)	€	9.100,00	3	€ 27.300,00	
		CD3367-40C (DF-1)	€	9.100,00	3	€ 27.300,00	78860985F <b>0</b>
	Abbott	Elettrocatetere atriale ISOFLEX - TENDRIL	E	140,00	6	€ 840,00	
1	Medical Italia S.p.a.	Elettrocatetere ventricolare destro DURATA	€	500,00	6	€ 3.000,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro	<b>−</b>	600.00	6	€ 3.600,00	
1		QUARTET			LOTTO 1	€ 62.040,00	
		VIGILANT X4 CRT-D G247 (DF-4)	€	8.600,00			
	<u>Boston</u> Scientific S.p.a.	INOGEN X4 CRT-D G146 (DF-1)	- E	8.600,00	5	€ 43.000,00 € 43.000,00	788611759E
1		Elettrocatetere atriale	€	100,00	10	€ 1.000,00	
2		Ingevity Elettrocatetere ventricolare destro					
		Endotak relance Elettrocatetere ventricolare sinistro	€	400,00	10	€ 4.000,00	
		Aculty X4	€	500,00	10	€ 5.000,00	
					LOTTO 2	€ 96.000,00	
	Biotronik Italia S.p.a.	INTICA 7 HF-T DF4 PROMRI QP (DF-4)	. €	10.500,00	2	€ 21.000,00	7886119744
		INTICA 7 HF-T QP (DF-1) ProMRI  Elettrocatetere atriale	€	10.500,00	2	€ 21.000,00	
2		SOLIA Elettrocatetere ventricolare destro	€	150,00	4	€ 600,00	
•		PLEXA ProMRI	€	700,00	4	€ 2.800,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro COROX OTW - SENTUS OTW	€	800,00	4	€ 3.200,00	
1					LOTTO 2	€ 48.600,00	
一	<u>Medtronic</u> Italia S.p.a.	AMPLIA MRI QUAD CRT-D SURESCAN	€	9.500,00	3	€ 28.500,00	78861343A6
		AMPLIA MRI™ CRT-D SURESCAN™ DF-1	€	9.500,00	2	€ 19.000,00	
		Elettrocatetere atriale casure sense MRI/CapSureFix novus MRI	€	130,00	5	€ 650,00	
3		Elettrocatetere ventricolare destro Sprint Quattro Secure - MRI	€	500,00	5	€ 2.500,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro	€	500,00	5	€ 2.500,00	
		Attain xxxx		I	LOTTO 3	€ 53.150,00	
	Abbott Medical Italia S.p.a.	QUADRA ASSURA MP CD3371 - 40QC (DF-4)	E	12.980,00	2	€ 25.960,00	7886145C87
		CD3371-40C (DF-1)	€	12.980,00	1	€ 12.980,00	
3		Elettrocatetere atriale	€	140,00	3	€ 420,00	
		ISOFLEX - TENDRIL Elettrocatetere ventricolare destro					
		DURATA  Elettrocatetere ventricolare sinistro	€	500,00	3	€ 1.500,00	
		QUARTET	€	600,00	3	€ 1.800,00	
					LOTTO 3	€ 42.660,00	

Azienda/Sanitaria-Locale Rieti
Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice
U.O.C. Cardiologia
Directore Dr. Kol Amir



# ACCORDO QUADRO DISPOSITIVI IMPIANTABILI PER RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA (CRT)

All. 3 di 3

Latto	Difta	Dispositvo	Pre	zzo unitario	Quantità di pezzi ordinati in conto vendita (2 ANNI)	Importo complessivo (IVA ESCUSA)	CIG
	Medtronic Italia S.p.a.	Pacemaker Serena CRTP Quad MRI	€	2.500,00	3	€ 7.500,00	7886159846
		Elettrocatetere atriale casure sense MRI/CapSureFix novus MRI	€	130,00	3	€ 390,00	
4		Elettrocatetere ventricolare destro Sprint Quattro Secure - MRI	€	130,00	3	€ 390,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro Attain 1000x	€	500,00	3	€ 1.500,00	
					LOTTO 4	€ 9.780,00	
	Abbott Medical Italia S.p.a.	QUADRA ALLURE MP PM3562	€	3.100,00	2	€ 6.200,00	7886165D38
		Elettrocatetere atriale ISOFLEX - TENDRIL	€	140,00	2	€ 280,00	
4		Elettrocatetere ventricolare destro ISOFLEX - TENDRIL	€	140,00	2	€ 280,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro QUARTET	€	600,00	2	€ 1.200,00	
					LOTTO 4	€ 7.960,00	
	Biotronik Italia S.p.a.	EDORA 8 HF T (QP) 407137	€	2.800,00	3	€ 8.400,00	7886167EDE
		Elettrocatetere atriale SOLIA	€	150,00	3	€ 450,00	
4		Elettrocatetere ventricolare SOLIA	€	150,00	3	€ 450,00	
		Elettrocatetere ventricolare sinistro COROX OTW - SENTUS OTW	€	800,00	3	€ 2.400,00	
					LOTTO 4	€ 11.700,00	

TOTALE COMPLESSIVO € 443.970,00 (IVA ESCLUSA)

Azienda Sanitaria Locale Rieti Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice U.O.C. Cardiologia Direttore Dr. Kol Amir

