

adottata dal DIRETTORE GENERALE F.F in data 10 APR. 2019 Deliberazione 965

**Oggetto:** Autorizzazione a contrarre Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 co.2 lett.b del D.Lgs. n. 50/16 per la Fornitura di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca da destinarsi alla SC Cardiologia con Unità di Terapia Intensiva-Cardiologica del PO "San Michele". Mesi sei, con opzione di rinnovo per altri sei mesi. Spesa presunta semestrale pari a € 90.000,00+IVA.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 11 APR. 2019 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale F:F <i>coadiuvato da</i>	Dott. Vinicio Atzeni
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Sostituto	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta della SC Acquisti Beni e Servizi:*

- ACQUISITA** la nota prot. n. 652 del 13.03.2019 (All. "A" fg. 2), con cui il Direttore della SC Farmacia ha chiesto l'acquisizione della fornitura di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca da destinarsi alla SC Cardiologia con Unità di Terapia Intensiva-Cardiologica del PO "San Michele", della durata di mesi sei, con opzione di rinnovo per un altri sei mesi;
- RILEVATO** che, per l'intera fornitura in argomento, l'importo presunto semestrale, con opzione di rinnovo per altri sei mesi, ammonta ad € 180.000,00 oltre Iva di Legge;
- VISTA** il Capitolato (All. "B" fg. 2), contenente tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione n. 1174 del 19.12.2018, per un importo pari a € 225,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. n. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. n. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- PRECISATO** che si è proceduto a pubblicare nell'Albo Pretorio dell'AOB un avviso relativo all'indagine di mercato propedeutico alla successiva partecipazione alla procedura negoziata per l'affidamento di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca da destinarsi alla SC Cardiologia con Unità di Terapia Intensiva-Cardiologica del PO "San Michele";
- RITENUTO** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura di che trattasi;
- VISTI** il D.lgs. n.50/16;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Sostituto;

**D E L I B E R A**

*Per i motivi indicati in premessa:*

- di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 co.2 lett.b del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura semestrale, con opzione di rinnovo per altri sei mesi, di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca da destinarsi alla SC Cardiologia con Unità di Terapia Intensiva-Cardiologica del PO "San Michele";

97



- di approvare il Capitolato (All. "B" fg. 2), contenente tutte le clausole contrattuali essenziali;
- che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione n. 1174 del 19.12.2018, per un importo pari a € 225,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nella SC Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore della SC Acquisti Beni e Servizi.

**Il Direttore Amministrativo**

Dott.ssa Laura Balata

**Il Direttore Sanitario Sostituto**

Dott. Vinicio Atzeni

**Il Direttore Generale F.F**

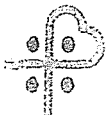
Dott. Vinicio Atzeni

Resp. SC Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Selt Acq. Servizi e Liq. Fatture Dott. D. Massacci

Collaboratore Amm. vo Dott.ssa Jessica Troncia

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



ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 2

Prot. 652 del 13/03/19

NF/2019/2670

del 13/03/2019Al Resp. SC Serv. Acquisti Beni e Servizi  
Sede

Oggetto: Richiesta fornitura di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca. Destinati alla SC Cardiologia. Durata della fornitura mesi sei, con opzione di rinnovo.

Si inoltra la richiesta per la fornitura di "dispositivi per lo studio e l'ablazione di aritmie cardiache" nelle more della gara regionale con CND J01, in itinere avanzato.

Spesa semestrale presunta € 90.000 + IVA

Cordiali saluti.

Il Direttore SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia

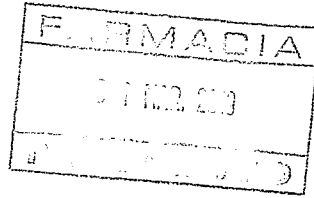
Resp.Proc.

G.S.

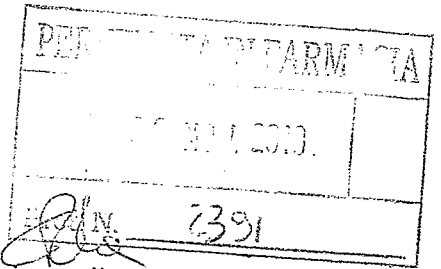


REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu



ALL. "A" Pag. N. 2  
Dipartimento di Cardiologia di Figliarica  
Struttura Complessa di Cardiologia  
Direttore: dottor Maurizio Porcu  
☎ 070 539 .510 .512 .513 .325



Oggetto: MONOGRAFIA TECNICA PER INDAGINE DI MERCATO

**Lotto 1** BASE D'ASTA 2300 € RICHIED. 20 PEZZI

Catetere per mappaggio ad alta risoluzione e relativo cavo di connessione. Il catetere dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- 64 elettrodi equamente distribuiti in otto strisce a formare un cestello richiudibile
- Dimensione del corpo del catetere non superiore a 8,5 Fr
- Lunghezza del catetere di circa 115 cm
- Orientabile bidirezionalmente
- Manipolo con impugnatura a bilanciere e dispositivo per l'apertura e la chiusura del cestello di elettrodi
- Sensore di posizione per la tracciatura magnetica e la navigazione del catetere su sistema hardware dedicato

**Lotto 2** BASE D'ASTA 2200 € RICHIED. 20 PEZZI

Elettrocateri irrigato per ablazione intracardiaca di precisione e relativo cavo di connessione con i più comuni generatori di radiofrequenza. Il catetere dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Manipolo ergonomico con leve di pilotaggio per l'orientamento del catetere
- Sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva ed effettuare micromovimenti precisi
- Sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva ed effettuare micromovimenti precisi
- Dotato di 3 minielettrodi sulla punta distale per una accurata registrazione dei segnali endocavitari durante mappaggio e ablazione ed una stimolazione a bassa energia.
- Elettrodo puntale per ablazione di 4,5 mm
- Sensore di posizione per la tracciatura magnetica e la navigazione del catetere su sistema hardware dedicato

La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione il generatore di radiofrequenza ed eventuale pompa di raffreddamento con onere di manutenzione e fornitura di materiale di consumo a carico della ditta.

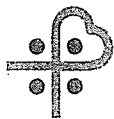
La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione il sistema hardware per il mappaggio cardiaco non fluoroscopico, nuovo o rigenerato, con onere di manutenzione e di aggiornamento software. Il sistema dovrà interfacciarsi con i cateteri del lotto 1 e 2. La ditta aggiudicataria inoltre dovrà fornire, indipendentemente sia che vengano utilizzati o meno entrambi i cateteri su indicati, patch cutanee per il funzionamento del sistema di mappaggio non fluoroscopico

Importo presunto (annuale): € 180.000

Cagliari, li 27/02/19

*Maurizio Porcu*  
DIRETTORE  
STRUTTURA COMPLESSA DI CARDIOLOGIA  
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTTU

Cordiali Saluti  
*Gianfranco Tola*  
Gianfranco Tola



## CAPITOLATO

**Oggetto:** Procedura Negoziata per affidamento Fornitura di dispositivi per elettrofisiologia cardiaca per la SC Unità Coronarica nell'ambito della Cardiologia del PO "San Michele". Mesi sei, con opzione di rinnovo per altri sei mesi.  
COD CIG

N. PR.	DESCRIZIONE	Qta mesi sei	BASE D ASTA UNIT
1	Catetere per mappaggio ad alta risoluzione e relativo cavo di connessione. Il catetere dovrà avere le seguenti caratteristiche: 64 elettrodi equamente distribuiti in otto strisce a formare un cestello richiudibile Dimensione del corpo del catetere non superiore a 8,5 fr Lungh catetere circa 115 cm Orientabile bidirezionalmente Manipolo con impugnatura a bilanciere e dispositivo per l'apertura e chiusura del cestello elettrodi Sensore di posizione per la tracciatura magnetica e la navigazione del catetere su sistema hardware dedicato	20	2.300,0
2	Elettrocattetere irrigato per ablazione intracardiaca di precisione e relativo cavo di connessione con i più comuni generatori di radiofrequenza. Seguenti caratteristiche: manipolo ergonomico con leve di pilotaggio per l'orientamento del catetere sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva ed effettuare micromovimenti precisi dotato di tre minielettrodi sulla punta diustaleper un accurata registrazione dei segnali endocavitari durante mappaggio e ablazione ed una stimolazione a bassa energia elettrodo puntale per ablazione di 4,5 mm sensore di posizione per la tracciatura magnetica e la navigazione del Ctetere SU SITEMA HARDWARE DEDICATO	20	2.200,00

N.B La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione il generatore di radiofrequenza e la pompa di raffreddamento con onere di manutenzione e fornitura di materiale di consumo a carico della Ditta.

La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione il sistema hardware per il mappaggio cardiaco non fluoroscopio, nuovo o rigenerato, con onere di manutenzione e aggiornamento software. Il sistema dovrà interfacciarsi con i cateteri di cui al lotto 1 e 2.

Infine la ditta aggiudicataria dovrà indipendentemente sia che vengano utilizzati o meno entrambi i cateteri su indicati, patch cutanee per il funzionamento del sistema di mappaggio non fluoroscopio.

**Non saranno ammesse offerte che superino l'importo unitario a base d'asta.**

L'offerta economica dovrà essere formulata esprimendo:

- il prezzo unitario e per confezione e specificando la percentuale di sconto sui prezzi di listino;
- Percentuale di IVA applicata sui singoli prodotti.

Le offerte incomplete, pervenute fuori tempo e/o senza la dicitura richiesta, non saranno tenute in considerazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 co. 4 del D.lgs. 50/2016.

I quantitativi dei prodotti elencati nella presente richiesta devono essere considerati a titolo puramente indicativo in quanto questa Amministrazione si avvarrà, durante la fase di esecuzione del contratto, della



facoltà di aumentare o diminuire gli stessi, secondo le effettive necessità del reparto interessato, ovvero di ripartire diversamente la fornitura qualora la stessa interessi più esercizi.

La gara verrà aggiudicata per singoli lotti al prezzo più basso tra offerte conformi, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. n. 50/16.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio e dovranno rimanere invariati per tutta la durata della fornitura. La Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

Per tutte le eventuali controversie relative al contratto è competente esclusivamente il Foro di Cagliari. Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del citato D.Lgs n. 50/18.04.16, il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Agnese Foddis.