

Deliberazione n. 1617

Adottata dal Commissario Straordinario in data 09.12.2020

OGGETTO: Presa d'atto della variazione prezzi di cui alla deliberazione n. 1316 del 02.10.2020. Lotti 20, 21, 38, 39.

Ditta Medica di P. Pellegrini Bettoli & C. Sas.

PDEL/2020/1753 FC

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 09.12.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Commissario Straordinario      Dott.    Paolo Cannas  
Coadiuvato da  
Direttore Amministrativo          Dott. Ennio Filigheddu  
Direttore Sanitario                  Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell' Azienda

SI     NO

*Su proposta della SC ABS*

**Premesso** che, con deliberazione n. 1316 del 02.10.2020, rettificata con deliberazione n. 1524 del 19.11.2020 - liberamente consultabili e scaricabili all'albo pretorio dell'AOB [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) - è stata aggiudicata la Procedura aperta in Unione d'Acquisto per fornitura con contratto estimatorio Dispositivi per Aritmologia (CND J01 – C01 – C02 – C04 – C05 – Z) per l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", l'ATS Sardegna, l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari e l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari. Anni tre con opzione rinnovo per un altro anno. Operatori Economici Fiab, Boston Scientific, Medical Concept Lab, Abbott, Medica, Bard, Medtronic, Biotronik, Surgical, Medicopace, SPNC, Artemide, Precise, e AB Medica;

**Vista** la nota prot. n. 20392 del 10.11.2020 con la quale la Ditta Medica di P. Pellegrini Bettoli & C. Sas ha presentato un'offerta migliorativa in ordine ai Lotti 20, 21, 38, 39 di cui alla sopraccitata deliberazione (All. A fg. 12);

**Ritenuto** pertanto di dover procedere alla variazione dei prezzi di cui alla deliberazione n. 1316 del 02.10.2020, Lotti 20, 21, 38, 39, fermi restando i quantitativi, come di seguito descritto:

Lotto	Prezzo unitario di aggiudicazione	Prezzo revisionato	Importo complessivo revisionato
20	€ 5.280,00	€ 5.230,00	€ 151.670,00
21	€ 2.190,00	€ 2.150,00	€ 94.600,00
38	€ 2.420,00	€ 2.230,00	€ 869.700,00
39	€ 1.700,00	€ 1.250,00	€ 163.750,00

%

Segue delibera n. 1617 del 09.12.2020

**Visto** il D.lgs. n. 50/2016;  
Con il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

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

1. di procedere alla variazione dei prezzi di cui alla deliberazione n. 1316 del 02.10.2020, Lotti 20, 21, 38, 39, fermi restando i quantitativi, come di seguito descritto:

Lotto	Prezzo unitario di aggiudicazione	Prezzo revisionato	Importo complessivo revisionato
20	€ 5.280,00	€ 5.230,00	€ 151.670,00
21	€ 2.190,00	€ 2.150,00	€ 94.600,00
38	€ 2.420,00	€ 2.230,00	€ 869.700,00
39	€ 1.700,00	€ 1.250,00	€ 163.750,00

2. di trasmettere il presente atto a tutte le Aziende facenti parte dell'unione d'acquisto;
3. di disporre l'immediata esecutività del presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 32, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016;

Il Commissario Straordinario  
Dott. Paolo Cannas

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario  
Dott. Raimondo Pinna

# Medica

Di Paolo Pellegrini Bettoli & C. s.a.s.

Pg/2020/20392

del 10/11/2020

Via Carloforte, 60  
09123 Cagliari  
Tel/Fax 070 654526  
P.IVA 03642880920

Mail: [info@medicasas.com](mailto:info@medicasas.com)  
Pec: [medicapellegrini@legalmail.it](mailto:medicapellegrini@legalmail.it)

Spett.le Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale Ricchi, 1  
09134 Cagliari

Cagliari, 10 novembre 2020

Oggetto: Offerta migliorativa – adeguamento condizioni economiche di mercato.

Procedura aperta in Unione d'Acquisto per fornitura con contratto estimatorio Dispositivi per Aritmologia (CND J01-C01-C02--C04-C05-Z) per l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", l'ATS Sardegna, l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari e l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari. Anni tre con opzione rinnovo per un altro anno. Cod. CIG vari.

Rif. Delibera di aggiudicazione n. 1316 del 2/10/2020

Con la presente siamo lieti di accordarVi le seguenti condizioni migliorative:

## LOTTO 20

### **Elettrocateretere per isolamento delle vene polmonari attraverso crioblazione**

Il Kit è composto da:

- Un catetere a pallone "Artic Front Advance" o "Artic Front Advance ST" (a scelta tra le misure indicate);
- Un introduttore orientabile "Flexcath Advance";
- Un catetere intracardiaco "Achieve/Achieve Advance" (a scelta tra le misure indicate) e relativo cavo;
- Un cavo coassiale ombelicale;
- Un cavo elettrico;
- Un catetere decapolare "Marinr CS", a scelta tra le misure indicate;

- Un introduttore transettale di "Mullins";
- Un ago per puntura transettale di "Brockenbrough", a scelta tra le misure disponibili;
- Generatore "Cryoconsole" con materiale di consumo.

NOME COMMERCIALE	DESCRIZIONE	CODICE CFN	PREZZO UNITARIO A VOI RISERVATO €	IVA %
<b>Catetere a pallone Artic Front</b>				
<b>Arctic Front Advance</b>	Catetere a pallone monouso flessibile con lume per guida per isolamento delle vene polmonari mediante crioablazione. Diametro massimo della guida 0.0035". Deflessione bidirezionale della punta a 45°. Diametro del pallone 23mm. Diametro del catetere 10,5Fr. - Misura: Lunghezza Effettiva: 95 cm	2AF233	3.150,00 (tremila centocinquanta/0 0)	22
	Catetere a pallone monouso flessibile con lume per guida per isolamento delle vene polmonari mediante crioablazione. Diametro massimo della guida 0.0035". Deflessione bidirezionale della punta a 45°. Diametro del pallone 28mm. Diametro del catetere 10,5Fr. - Misura: Lunghezza Effettiva: 95 cm	2AF283	3.150,00 (tremila centocinquanta/0 0)	22
<b>Arctic Front Advance ST</b>	Catetere a pallone monouso flessibile con lume per guida per isolamento delle vene polmonari mediante crioablazione. Diametro massimo della guida 0,035". Deflessione bidirezionale della punta a 45°. Diametro del pallone 23mm. Diametro del catetere 10,5Fr. - Misura: Lunghezza Effettiva: 95 cm	2AF233	3.150,00 (tremila centocinquanta/0 0)	22
	Catetere a pallone monouso flessibile con lume	2AF283	3.150,00	22

	per guida per isolamento delle vene polmonari mediante crioablazione. Diametro massimo della guida 0,035". Deflessione bidirezionale della punta a 45°. Diametro del pallone 28mm. Diametro del catetere 10,5Fr. - Misura: Lunghezza Effettiva: 95 cm		(tremila centocinquanta/00)	
<b>Introduttore orientabile Flexcath Advance</b>				
<b>Flexcath Advance</b>	Introduttore orientabile per cateteri con valvola emostatica. Deflessione monodirezionale 135° - Curva 55mm – Lunghezza 81cm – Diametro interno 12Fr – Diametro esterno 15Fr	4FC12	650,00 (seicento cinquanta/00)	22
<b>Catetere intracardiaco Achieve/Achieve Advance:</b>				
<b>Achieve</b>	Catetere intracardiaco monouso circolare per il mappaggio elettrico delle vene polmonari. Diametro anello: 15mm. Numero elettrodi: 8. Dimensione Elettrodi: 1mm. Distanza tra elettrodi: 4mm. Diametro massimo del corpo: 3,3 Fr (0,043"). Lunghezza Totale: 165 cm. Lunghezza Utile: 146 cm.	990063-015	750,00 (settecento cinquanta/00)	22
	Catetere intracardiaco monouso circolare per il mappaggio elettrico delle vene polmonari. Diametro anello: 20mm. Numero elettrodi: 8. Dimensione Elettrodi: 1mm. Distanza tra elettrodi: 6mm. Diametro massimo del corpo: 3,3 Fr (0,043"). Lunghezza Totale: 165 cm. Lunghezza Utile: 146 cm.	990063-020	750,00 (settecento cinquanta/00)	22

Achieve Advance	<p>Catetere intracardiaco monouso circolare per il mappaggio elettrico delle vene polmonari.</p> <p>Diametro anello: 15mm. Numero elettrodi: 8.</p> <p>Dimensione Elettrodi 1mm. Distanza tra elettrodi: 4mm. Diametro massimo del corpo: 3,3 Fr (0,043"). Lunghezza Totale: 165 cm.</p> <p>Lunghezza Utile: 146 cm.</p>	2ACH15	750,00  (settecento cinquanta/00)	22
	<p>Catetere intracardiaco monouso circolare per il mappaggio elettrico delle vene polmonari.</p> <p>Diametro anello: 20mm. Numero elettrodi: 8.</p> <p>Dimensione Elettrodi 1mm. Distanza tra elettrodi: 6mm. Diametro massimo del corpo: 3,3 Fr (0,043"). Lunghezza Totale: 165 cm.</p> <p>Lunghezza Utile: 146 cm.</p>	2ACH20	750,00  (settecento cinquanta/00)	22
	<p>Catetere intracardiaco monouso circolare per il mappaggio elettrico delle vene polmonari.</p> <p>Diametro anello: 25mm. Numero elettrodi: 10.</p> <p>Dimensione Elettrodi 1mm. Distanza tra elettrodi: 6mm. Diametro massimo del corpo: 3,3 Fr (0,043"). Lunghezza Totale: 165 cm.</p> <p>Lunghezza Utile: 146 cm.</p>	2ACH25	750,00  (settecento cinquanta/00)	22
	<p>Cavo sterile per catetere Achieve/Achieve Advance - 10 Poli protetti</p>	2ACHC	230,00  (duecento trenta/00)	22
<b>Catetere decapolare "Marinr CS"</b>				

Marinr CS	Elettrocateretere diagnostico per mappaggio cardiaco, orientabile per seno coronarico - studio elettrofisiologico - rapporto di torsione 1:1 - Elettrodi n°10 - Spaziatura 2-2-2 - Elettrodo distale 2mm - Connettore 10 pin - Diametro 7Fr - Lunghezza 90cm	043302M	250,00 (duecento cinquanta/00)	22
	Elettrocateretere diagnostico per mappaggio cardiaco, orientabile per seno coronarico - studio elettrofisiologico - rapporto di torsione 1:1 - Elettrodi n°10 - Spaziatura 2-5-2 - Elettrodo distale 2mm - Connettore 10 pin - Diametro 7Fr - Lunghezza 90cm	043325M	250,00 (duecento cinquanta/00)	22
	Elettrocateretere diagnostico per mappaggio cardiaco, orientabile per seno coronarico - studio elettrofisiologico - rapporto di torsione 1:1 - Elettrodi n°10 - Spaziatura 2-8-2 - Elettrodo distale 2mm - Connettore 10 pin - Diametro 7Fr - Lunghezza 90cm	043328M	250,00 (duecento cinquanta/00)	22
<b>Introduttore transettale di "Mullins"</b>				
<b>Introduttore di Mullins</b>	Introduttore per approccio transettale, disponibile in versione per adulto e pediatrica. Lunghezza guaina 59cm - lunghezza dilatatore 67cm - Diametro 8F - Valvola emostatica - Versione per adulto - Diametro massimo guida 0.032"	EP008591	60,00 (sessanta/00)	22
<b>Ago per puntura transettale di Brockenbrough:</b>				

Ago di Brockenbrough	Ago in acciaio per puntura transettale a punta ricurva, diametro 18 gauge - Misura: Lunghezza 71cm	EP003994S	140,00 (cento quaranta/00)	22
	Ago in acciaio per puntura transettale a punta ricurva, pediatrico, diametro 19 gauge - Misura: Lunghezza 56cm	EP003997S	140,00 (cento quaranta/00)	22
Accessori	Cavo di connessione elettrica tra catetere e Console - Misura: 122cm	2035U	Sconto merce	22
	Cavo ombelicale coassiale - Misura: 183cm	203CX	Sconto merce	22
<i>Per la durata del contratto vi verrà fornita in comodato d'uso gratuito con onere di manutenzione a ns carico la seguente apparecchiatura:</i>				
CryoConsole	La Cryoconsole ospita i componenti meccanici ed elettrici così come il software esclusivo per controllare e registrare una procedura di crioblazione  Dichiarazione Conformità: TF-013_CryoConsole	106E2		
	NR 2 AUTO-CONNECTION BOX	2037A		
	NR 2 CAVI ECG	2035W		
	NR 2 MANUAL RETRACTION KIT	20MRK		
	NR 1 SISTEMA DI EVACUAZIONE GAS	1035C		
	NR 1 CAVO DI ALIMENTAZIONE	1038Y		
<i>A seconda delle esigenze d'uso verranno forniti in sconto merce i serbatoi di protossido d'azoto ordinabili a coppie.</i>				
<i>I serbatoi di protossido d'azoto sono così composti:</i>				
	Serbatoio con gas refrigerante (Protossido d'azoto). Da ordinarsi solo unitamente al codice 113NE. - Misura: Il serbatoio contiene N2O puro al 99,5% se il livello di umidità è < 50 ppm.	103NE		

Serbatoio per gas refrigerante (bombola). Da ordinarsi solo unitamente al codice 103NE	113NE
---	-------

**Prezzo di un Kit: € 5.230,00 (cinquemiladuecentotrenta/00)+IVA**

\*\*\*\*\*

**LOTTO 21**

**Elettrocateretere per crioablazione focale.**

Elettrocateretere per crioablazione intracardiaca "Freezor", con generatore e cavo di connessione, disponibile nelle seguenti misure:				
NOME COMMERCIALE	DESCRIZIONE	CODICE CFN	PREZZO UNITARIO A VOI RISERVATO €	IVA %
Freezor	Catetere per crioablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 47mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 4mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm. Cavi di connessione mod. 2035U e mod. 203CX	207F1	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
	Catetere per crioablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 53mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 4mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm.	207F3	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
	Catetere per crioablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 58mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 4mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm.	207F5	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22

Freezor Xtra	Catetere per cryoablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 49mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 6mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm.	217F1	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
	Catetere per cryoablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 55mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 6mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm.	217F3	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
	Catetere per cryoablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 60mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 2-5-2- Elettrodo distale 6mm- Diametro 7Fr - Lunghezza 108cm.	217F5	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
Freezor Max	Catetere per cryoablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 55mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 3-5-2- Elettrodo distale 8mm- Diametro 9Fr - Lunghezza 90cm.	209F3	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
	Catetere per cryoablazione intracardiaca dotato di elettrodo distale con termocoppia. Curvatura monodirezionale- Curva 66mm - Elettrodi n.4 - Spaziatura 3-5-2- Elettrodo distale 8mm- Diametro 9Fr - Lunghezza 90cm.	209F5	2.150,00 (duemila centocinquanta/00)	22
Accessori	Cavo di connessione elettrica tra catetere e Console - Misura: 122cm	2035U	Sconto merce	22
	Cavo ombelicale coassiale - Misura: 183cm	203CX	Sconto merce	22

*Per la durata del contratto vi verrà fornita in comodato d'uso gratuito con onere di manutenzione a ns carico la seguente*

*apparecchiatura:*

CryoConsole	La Cryoconsole ospita i componenti meccanici ed elettrici così come il software esclusivo per controllare e registrare una procedura di crioablazione	106E2
	NR 2 AUTO-CONNECTION BOX	2037A
	NR 2 CAVI ECG	2035W
	NR 2 MANUAL RETRACTION KIT	20MRK
	NR 1 SISTEMA DI EVACUAZIONE GAS	1035C
	NR 1 CAVO DI ALIMENTAZIONE	1038Y

*A seconda delle esigenze d'uso verranno forniti in sconto merce i serbatoi di protossido d'azoto ordinabili a coppie. I*

*serbatoi di protossido d'azoto sono così composti:*

	Serbatoio con gas refrigerante (Protossido d'azoto). Da ordinarsi solo unitamente al codice 113NE. - Misura: Il serbatoio contiene N2O puro al 99,5% se il livello di umidità è < 50 ppm.	103NE
	Serbatoio per gas refrigerante (bombola). Da ordinarsi solo unitamente al codice 103NE	113NE

\*\*\*\*\*

**LOTTO 38****Dispositivi iniettabili per la diagnosi di sincope e aritmie cardiache.**

Sistema Linq, composto da monitor cardiaco iniettabile, monitor ad uso paziente con licenza di attivazione				
NOME COMMERCIALE	DESCRIZIONE	CODICE CFN	PREZZO UNITARIO A VOI RISERVATO €	IVA %
<b>Reveal LINQ</b>	Monitor cardiaco minimamente invasivo programmabile dedicato alla diagnosi di disturbi di origine aritmica e al monitoraggio prolungato di pazienti con AT/AF. Kit contenente: - un monitor cardiaco impiantabile - un attivatore esterno	LNQ11	2.230,00  (duemiladuecentotrenta/00)	4
<b>Carelink Monitor</b>	Patient Home Monitor: monitor, ad uso del paziente, dotato di telemetria A,B,C per la trasmissione automatica o on demand, attraverso tecnologia cellulare, al Server del CareLink Network dei dati diagnostici (relativi al dispositivo e al paziente), memorizzati nei dispositivi medtronic compatibili con il controllo remoto.	24950	Omaggio	22
<b>Servizi</b>	Licenza di attivazione connessione multiprovider su monitor MyCareLink/Reveal LINQ/CareLink NetworkElemento funzionale per l'attivazione: MyCareLink® Monitor cod. 24950.	CLSERV-  ICM	Omaggio	22

**Prezzo unitario di un sistema Linq:€ 2.230,00 (duemiladuecentotrenta/00)**

\*\*\*\*\*

**LOTTO 39****Dispositivi impiantabili per la diagnosi di sincope e aritmie cardiache.**

Sistema Reveal XT composto da monitor cardiaco impiantabile, monitor ad uso paziente con licenza di attivazione				
NOME COMMERCIALE	DESCRIZIONE	CODICE CFN	PREZZO UNITARIO A VOI RISERVATO €	IVA%
Reveal XT	Monitor cardiaco programmabile dedicato alla diagnosi di disturbi di origine aritmica e al monitoraggio prolungato di pazienti con AT/AF. Kit contenente: - un monitor cardiaco impiantabile - un attivatore esterno	9529	1.250,00 (milleduecentocinquanta/00)	4
Carelink	Sistema computerizzato portatile per il controllo, la programmazione e l'ottimizzazione della terapia erogata dai dispositivi impiantabili - microprocessore Pentium III - HD 8.4 GB+, 128 MB Ram - Floppy disk da 3,5" - adattabilità ai futuri modelli - video a colori LCD, 200 nits, +80, 1024x768 - ECG, EGM Marker Channel in tempo reale - stampante ad alta velocità - telemetria a RF con codifica per programmazione, misura e rilevazione dei parametri dei cardiostimulatori - Modem/LAN	2090	Omaggio	22
Servizi	Servizio di Device Check per pazienti dotati di Reveal DX/XT, per controlli on demand, con trasmissione su linea analogica e/o GSM visualizzazione su sito	CLSERVA4- RVL	Omaggio	22

protetto. Accessori funzionali all'erogazione del servizio: CareLink Monitor 2490G e MyCarelink 24950 (*)			
---	--	--	--

**Prezzo unitario sistema Reveal XT: € 1.250,00 (milleduecentocinquanta/00)+IVA**

**Rimangono inalterate le restanti condizioni di fornitura.**

Certi che la presente incontrerà il Vostro favore ci dichiariamo a Vostra completa disposizione per eventuali Vostre necessità e con l'occasione porgiamo Distinti Saluti.

Il legale rappresentante

Paolo Pellegrini Bettoli



MEBICA  
Pellegrini Bettoli  
Via...  
00100 Roma