



## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI SERVIZI

N. 1909DEL 21 OTT. 2016

OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di defibrillatori destinati a vari reparti del P.O. "San Michele". Ditta Terapon Srl. Spesa complessiva € 16.610,00 oltre Iva di legge. Cig ZCD1ABA296

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 21 OTT. 2016 per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

## IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.

- VISTI il D.Lgs n. 502/92 e s.m.i.  
le L R n. 23/2014 e s.m.i.;
- VISTA la deliberazione n. 589 del 15.04.2015 con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, all'adozione, tra l'altro, dei provvedimenti di aggiudicazione di procedure d'acquisto per la fornitura di beni e servizi il cui importo sia inferiore a € 40.000,00;
- ACQUISITE le note (All. "A" fg. 3), con le quali gli utilizzatori hanno richiesto la fornitura di defibrillatori da destinare alla S.C. di Neurologia/Stroke Unit, al Centro per le Malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi e alla S.S.D. di Medicina D'Urgenza Pediatrica del P.O. "San Michele";
- CONSIDERATO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) come da elenco allegato (All "B" fg. 4);
- ATTESO che per soddisfare le suddette esigenze si è proceduto a mezzo Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, invitando, con lettera prot. n. 16196 del 22.07.2016 le Ditte Alfamed, Covidien, FC Genetics, Medicali Barbieri, Medical, Terapon Srl, Sanifarm Srl, Sandro Carta, Prodifarm, Surgical a presentare preventivo di spesa;
- RILEVATO che, tra quelle invitate, sono pervenute nei termini le offerte delle Ditte Terapon Srl ed FC Genetics Service Srl come da Verbale Apertura buste (All. "C" fg. 5);
- VISTA la relazione (All. "D" fg. 2) con la quale gli utilizzatori hanno dichiarato l'idoneità del prodotto al prezzo più basso per il lotto 1 e la conformità relativamente al lotto 2 a favore della Ditta Terapon Srl;
- VISTA l'offerta della Ditta Terapon Srl (All. "E" fg. 3);
- TENUTO CONTO che, nonostante dette apparecchiature non siano ricomprese nel programma annuale e triennale degli investimenti in conto capitale, questa amministrazione ritiene che l'acquisizione di detti cespiti sia indifferibile essendo strettamente collegata con l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza;
- RITENUTO pertanto di aggiudicare la Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di defibrillatori destinati a vari reparti del P.O. "San Michele", a favore della Ditta Terapon Srl, per un importo complessivo pari ad € 16.610,00 oltre Iva di legge, come sottodescritto:



Segue determinazione n. 1909 del 21 OTT. 2016  
- 2 -

Ditta Terapon srl			
Lotto	Descrizione	Q.tà	Importo complessivo
1	Defibrillatore Cad. 5.130,00 n. 1 da destinare alla S.C. di Neurologia n.1 da destinare al Centro Malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi	2	€ 10.260,00
2	Defibrillatore n. 1 Da destinare alla S.S.D. Medicina D'Urgenza Pediatrica	1	€ 6.350,00
Totale aggiudicazione Terapon Srl Iva esclusa			€ 16.610,00

ATTESO di dover disporre l'immediata esecutività del contratto in parola ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n. 50/16;

DATO ATTO che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;

VISTI il D.Lgs n. 50/16, il D.P.R. n. 207/2010 e le leggi regionali nn. 10/97, e 5/07

### DETERMINA

per i motivi esplicitati in premessa

1) di aggiudicare la Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di defibrillatori da destinare ai vari reparti del P.O. "San Michele", a favore della Ditta Terapon Srl, per un importo complessivo pari ad € 16.610,00 oltre Iva di legge, come sottodescritto:

Ditta Terapon srl			
Lotto	Descrizione	Q.tà	Importo complessivo
1	Defibrillatore Cad. 5.130,00 n. 1 da destinare alla S.C. di Neurologia n.1 da destinare al Centro Malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi	2	€ 10.260,00
2	Defibrillatore Da destinare alla S.S.D. Medicina D'Urgenza Pediatrica	1	€ 6.350,00
Totale aggiudicazione Terapon Srl Iva esclusa			€ 16.610,00

2) di dare atto che la succitata spesa complessiva pari ad € 16.610,00 oltre Iva di legge farà riferimento al conto n. A102020401, così suddivisa:

- € 5.130,00 Oltre Iva di legge Centro di costo 320211 San Michele Stroke Unit - Degenza;
- € 5.130,00 Oltre Iva di legge Centro di Costo 190221 San Michele Centro Malattie Dismetaboliche LDL Aferesi;
- € 6.350,00 Oltre Iva di legge Centro di Costo 390150 San Michele Pronto Soccorso Pediatrico;

*[Handwritten signature]*



Segue determinazione n. 1909 del 21 OTT. 2016  
-3-

- 3) di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n. 50/18.04.16;
- 4) Di demandare al Servizio Economico Finanziario la costituzione di un'apposita riserva di patrimonio netto, alimentata dai contributi in conto esercizio, da utilizzare per consentire la sterilizzazione degli ammortamenti, ai sensi della circolare dell'Assessore alla Sanità della Sardegna prot. n. 0001763 del 28.05.2015;
- 5) di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.

Dott.ssa Agnese Foddis

N.P./2016/6057  
24/06/2016Al Servizio Acquisizione Beni e  
Servizi Settore Economato

23-06-2016

Oggetto: acquisto defibrillatore

Si richiede l'acquisto urgente di un defibrillatore esterno manuale/semiautomatico, bifasico con funzione di stimolazione trans toracica, leggero e di facile utilizzo.

Il defibrillatore deve consentire:

- monitoraggio dell'ECG
- monitoraggio della FC
- Il monitoraggio della SpO2
- La stimolazione trans toracica non invasiva configurabile con impulsi da 40 o 20ms
- La cardioversione sincronizzata

Deve caricarsi al massimo livello di energia in massimo 5 secondi

Energia erogabile non superiore ai 150J in modalità automatica e 200 in modalità manuale.

Deve presentare un ampio display (superiore a 6") per la visualizzazione di tre forme d'onda.

La modalità semiautomatica deve essere accompagnata da chiari messaggi vocali e da messaggi di testo visualizzati sul display. Deve inoltre essere adeguabile ai cambiamenti delle linee guide.

Test automatici di autoverifica, con segnale di pronto all'uso.

Stampante tracciati incorporata.

Spesa presunta circa 6.500 €

La Coordinatrice

il Direttore U.O.

Il Direttore di Dipartimento

Dott. ROBERTO GANGA  
DIRETTORE S.C. MEDICINA 1  
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "A" Pag. N. 2 di Fg. 3

NP/2016/6357

Alla cortese attenzione del responsabile  
del Servizio Acquisizione Beni e Servizi  
Sede

Oggetto: sostituzione defibrillatore

Si richiede la sostituzione urgente di numero uno defibrillatore per il servizio di LDL  
Aferesi presso il Centro Malattie Dismetaboliche.

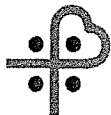
Si allega relazione tecnica del fuori uso.

27.06.2016

Paolo Medda  
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
CENTRO PER LE MALATTIE DISMETABOLICHE  
E L'ARTERIOSCLEROSI

Spese per conto € 6,500

21.07.2016



AO Brotzu

ALL. " A " Pag. N. 3 di Fg. 3



S.S.D. MEDICINA D'URGENZA PEDIATRICA  
Responsabile: Dott. Alessandro Canetto

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Cagliari, li 19/07/2016

Preg.mo **Commissario Straordinario**  
**Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"**  
**Cagliari**

**OGGETTO: Richiesta urgente defibrillatore semiautomatico/manuale.**

In previsione dell'attivazione del Servizio H 24 della Struttura Semplice Dipartimentale di Medicina d'Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele della nostra Azienda si richiede la fornitura urgente di un defibrillatore semi.automatico/manuale.

Si precisa che tale attrezzatura deve possedere le seguenti caratteristiche e funzioni:

- defibrillatore manuale
- defibrillatore semiautomatico (DAE)
- elettrostimolatore (pacemaker) esterno
- cardioversione elettrica
- monitor multiparametrico (frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturimetria ematica, pressione arteriosa)
- piastre per paziente adulto e piastre pediatriche

Si precisa che tale attrezzatura è indispensabile nell'attività di urgenza-emergenza e non è al momento disponibile presso l'ambulatorio pediatrico H24 attualmente operante nel Presidio. In attesa di sollecito riscontro porgo cordiali saluti.

Il Responsabile  
Dott. Alessandro Canetto

Dott. Fodda

per verificare e acquisto  
per le S.S.D. Emergenza - Urgenza  
C.F.

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 3</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		
<a href="#">Autoveicoli in acquisto 8</a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Angiografi fissi 2</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/12/2015		
<a href="#">Licenze d'uso IBM Passport 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Energia elettrica 13</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015		
<a href="#">Gas Naturale 8</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	16/11/2015		
<a href="#">Acquisto Autobus 2</a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio</a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		
<a href="#">PC Portatili 14</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

## Vetrina delle convenzioni



Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		
<a href="#"><u>Ecotomografi 4</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		
<a href="#"><u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		
<a href="#"><u>Licenze d'uso Oracle 2</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		
<a href="#"><u>Buoni pasto 7</u></a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		
<a href="#"><u>Reti locali 5</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		
<a href="#"><u>Stampanti 14</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#"><u>Tomografi a risonanza magnetica 2</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		
<a href="#"><u>Autoveicoli in noleggio 11</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		










Prima / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

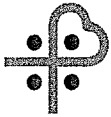


Vai al  
catalogo

<a href="#">Server 10</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		
<a href="#">Pc Desktop 14</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/09/2015		
<a href="#">Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		
<a href="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		
<a href="#">Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		
<a href="#">Telefonia mobile 6</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		
<a href="#">Servizio Luce 3</a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		
<a href="#">Autovetture Protette</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		
<a href="#">Arredi per ufficio 6</a>	Arredi complementi e di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		
<a href="#">Carte di Credito 4</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		

[Prima](#) / [Precedente](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [Successiva](#) / [Ultima](#)

Convenzione	Categoria	Stato	Attivazione	Verde	Vai al catalogo
<u>Stampanti 13</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		
<u>Microsoft Enterprise Agreement 2</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		
<u>Servizio integrato energia 3</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		
<u>Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		
<u>Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		
<u>Stampanti 12</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

**VERBALE APERTURA BUSTE**

**Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296**

PREMESSO che con lettera di invito prot. n. 16196 del 22.07.2016 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le seguenti Ditte:

Alfamed, Covidien, Medicali Barbieri, FC Genetics Services Srl, Medical, Terapon, Sanifarm Srl, Sandro Carta, Prodifarm, Surgical.

ATTESO che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il giorno 03.08.2016 ore 12.00.

RILEVATO che risultano pervenute entro la data di scadenza sopraindicata le offerte delle Ditte FC Genetics Services Srl e Terapon Srl come da Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega (All. "A" fg. 1).

DATO ATTO che, con la succitata lettera di invito, è stata data comunicazione alle Ditte della presente riunione che si svolge in seduta pubblica.

ATTESO che all'odierna seduta è presente il Rappresentante della Ditta Terapon Srl (All. "B" fg. 1);

Tutto ciò premesso il giorno 04.08.2016 ore 12.00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Dott.ssa Jessica Troncia e Sig.ra Rosa Pugliese, previa verifica dell'integrità e regolarità del plico della succitata Ditta, hanno proceduto all'apertura dello stesso, alla verifica della regolarità della documentazione presentata ed alla lettura dell'offerta economica, come da prospetto allegato (All. "C" fg. 2).

La documentazione viene siglata dai presenti e l'intera pratica viene assegnata all'Ufficio competente per l'istruttoria ai fini dell'aggiudicazione.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 04.08.2016

Firmato

Anna Maria Marongiu  
Jessica Troncia  
Rosa Pugliese

Rif. V. e.

AO BROTZU

PG/2016/ 0016196 del 22/07/2016 ore 13,39

Mittente : SC Acquisizione Beni e Servizi

Destinatari : VEDI ELENCO

Classifica : 1. Fascicolo : 2 del 2016

ALL. " C " Pag. N. 2 di Fg. 5



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu



Direzione Generale

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 3 / 8 / 2016

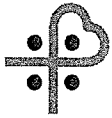
Tipo di gara: acquisto in economia scadenza 03.08.2016 ore 12:00

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296

1	FC GENETICS Service S.r.l.	Prot. n. 16726
2	TERAPON S.r.l.	Prot. n. 16869
3		Prot. n. _____
4		Prot. n. _____
5		Prot. n. _____
6		Prot. n. _____
7		Prot. n. _____
8		Prot. n. _____
9		Prot. n. _____
10		Prot. n. _____
11		Prot. n. _____
12		Prot. n. _____
13		Prot. n. _____
14		Prot. n. _____
15		Prot. n. _____

Pervenute al Protocollo aziendale entro il termine di scadenza N. 2 (due) offerte

Protocollo generale  
*[Signature]*



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

ALL. " C " Pag. N. 3 di Fg. 5



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCDIABA296

**Allegato B al verbale n. 1 del 04.08.2016 fg. 1**

N.PR.	DITTE	NOME E COGNOME	FIRMA
1	FC GENETICS SERVICE SRL		
2	TERAPON SRL	AEDO PALMIS	

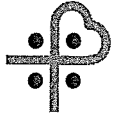


Oggetto: Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296

Allegato C al verbale n. 1 del 04.08.2016

N.	DOCUMENTAZIONE	TERAPON SRL	FC GENETICS
1	Offerta economica	x	X
2	Scheda tecnica	x	X
3	Modulo autocertificazione	x	x

*Handwritten initials and signature: A, ST, RD*



AO Brotzu

ALL. " C " Pag. N. 5 di Fg. 5

Servizio Acquisti Beni e Servizi

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Oggetto: Oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/16 Richiesta di preventivo per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296

Voce	Descrizione	Q.tà	Importo a base d'asta annuo unitario	Importo a base d'asta annuo complessivo	FC GENETICS SRL	TERAPON SRL
1	<p>Defibrillatore esterno manuale/ semiautomatico, bifasico con funzione di stimolazione trans toracica, leggero e di facile utilizzo.</p> <p>Deve consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoraggio dell'ECG</li> <li>- monitoraggio della FC</li> <li>- monitoraggio della SpO2</li> <li>- La stimolazione trans toracica non invasiva configurabile con impulsi da 40 o 20 ms</li> <li>- La cardioversione sincronizzata</li> </ul> <p>Deve caricarsi al massimo livello di energia in massimo 5 secondi.</p> <p>Energia erogabile non superiore ai 150J in modalità automatica e 200 in modalità manuale.</p> <p>Deve presentare un ampio display (superiore a 6") per la visualizzazione di tre forme d'onda.</p> <p>La modalità semiautomatica deve essere accompagnata da chiari messaggi vocali e da messaggi di testo.</p> <p>Test automatici di autoverifica, con segnale di pronto all'uso.</p> <p>Stampante tracciati incorporata</p> <p>N. 1 da destinare alla S.C. Medicina I</p> <p>N. 1 da destinare al Centro Malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi</p>	2	€ 6.500,00	€ 13.000,00	5.657,27 cad.	5.130,00 cad.
2	<p>Defibrillatore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- semiautomatico (DAE)</li> <li>- manuale</li> <li>- elettrostimolatore (pacemaker) esterno</li> <li>- cardioversione elettrica</li> <li>- monitor multiparametrico (frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturimetria ematica pressione arteriosa)</li> <li>- piastre per paziente adulto e piastre pediatriche</li> </ul> <p>N. 1 da destinare alla S.S.D. Medicina D'urgenza Pediatrica</p>	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00	/	6.350,00

ST

A

RV



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi



Sistema Sanitario Regione Sardegna

Rif v c

OGGETTO: Procedura negoziata diretta ai sensi dell'art. 36 DEL D.LGS.N. 50/16 per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296

VERBALE CONFORMITA' E CONGRUITA'

VOCE 1

n. 1 per la S.C. Neurologia/Stroke  
n. 1 per il Centro malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi

*Miuni fatto dell'offerta TRAPON. Il prezzo è conforme alle richieste*

VOCE 2

per la S.S.D. Medicina D'Urgenza Pediatrica

*Prodotto conforme alle richieste*

Il Direttore del Dipartimento Di Medicina Interna  
F.F. Dott. Roberto Ganga  
**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**  
CAGLIARI  
**DIPARTIMENTO MEDICINA INTERNA**

Il Direttore della S.C. di neurologia/Stroke  
Dott. Maurizio Melis  
**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**  
**STROKE UNIT / NEUROLOGIA**  
Direttore: Dott. Maurizio Melis

~~Il Responsabile Centro Malattie Dismetaboliche  
Dott. Paolo Medda  
**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**  
CENTRO PER LE MALATTIE DISMETABOLICHE  
E L'ARTERIOCLEROSI~~

Il Direttore del Dipartimento di Emergenza  
Dott. Sergio Gemmi  
**Dipartimento di Emergenza**

Il Responsabile della S.S.D. Medicina D'Urgenza Pediatrica  
Dott. Alessandro Ganetto





AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

ALL. "D" Pag. N. 2 di Fig. 2

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Rif v c

OGGETTO: Procedura negoziata diretta ai sensi dell'art. 36 DEL D.LGS.N. 50/16 per la fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296

Voce	Descrizione	Q.tà	Importo a base d'asta annuo unitario	Importo a base d'asta annuo complessivo	FC GENETICS SRL	TERAPON SRL
1	Defibrillatore esterno manuale/ semiautomatico, bifasico con funzione di stimolazione trans toracica, leggero e di facile utilizzo. Deve consentire: - monitoraggio dell'ECG - monitoraggio della FC - monitoraggio della SpO2 - La stimolazione trans toracica non invasiva configurabile con impulsi da 40 o 20 ms - La cardioversione sincronizzata Deve caricarsi al massimo livello di energia in massimo 5 secondi. Energia erogabile non superiore ai 150J in modalità automatica e 200 in modalità manuale. Deve presentare un ampio display (superiore a 6") per la visualizzazione di tre forme d'onda. La modalità semiautomatica deve essere accompagnata da chiari messaggi vocali e da messaggi di testo. Test automatici di autoverifica, con segnale di pronto all'uso. Stampante tracciati incorporata N. 1 da destinare alla S.C. Medicina I N. 1 da destinare al Centro Malattie Dismetaboliche e l'Arteriosclerosi	2	€ 6.500,00	€ 13.000,00	5.657,27 cad.	5.130,00 cad.
2	Defibrillatore - semiautomatico (DAE) - manuale - elettrostimolatore (pacemaker) esterno - cardioversione elettrica - monitor multiparametrico (frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturimetria ematica pressione arteriosa) - piastre per paziente adulto e piastre pediatriche N. 1 da destinare alla S.S.D. Medicina D'urgenza Pediatrica	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00	/	6.350,00



VIA RENZO LACONI, 18 - TEL. 070.212020 - 070.240788  
TELEFAX 070/240980  
09122 CAGLIARI  
e-mail: teraponsrl@terapon.191.it  
REG. SOC. TRIB. CAGLIARI N. 8162  
C.C.I.A.A. - CAGLIARI - N. 92571  
C. C. POSTALE N. 18653097  
COD. FISC. E PART. IVA N. 00517460929

ALL. " E " Pag. N. 1 di Fg. 3

04/08/2016  
D. N. P.  
Cagliari, .....

26 LUG. 2016

Spettabile  
Azienda Ospedaliera Brotzu  
Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Piazzale Alessandro Ricchi, 1  
09134 Cagliari

Prot. 532-16/AP/rm

**Oggetto: OFFERTA ECONOMICA**  
**Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n.50/16 Richiesta di preventivo per la**  
**fornitura di defibrillatori destinati ai vari reparti del P.O. "San Michele". Cig ZCD1ABA296.**

La Terapon S.r.l., Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008, con sede legale in Cagliari Via Renzo Laconi 18, codice fiscale e Partita IVA n. 00517460929, nella persona del Dott. Palmas Mario nato a Cagliari il 27/07/1945, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante, facendo riferimento alla richiesta in oggetto, si prega sottoporre la propria migliore offerta come segue:

**Rif. Voce 1 (da destinare alla S.C. Medicina I e al Centro Malattie Dismetaboliche e Arteriosclerosi):**

**N.2 DEFIBRILLATORI MONITOR MANUALI/SEMIAUTOMATICI PHILIPS Mod. Efficia DFM100 Cod. 866199**

Defibrillatore esterno Philips Efficia DFM100, con le seguenti caratteristiche:

- > Manuale / semiautomatico.
- > Forma d'onda bifasica esponenziale troncata. Parametri della forma d'onda regolati in funzione dell'impedenza del paziente.
- > Funzione di stimolazione transtoracica.
- > Leggero e di facile utilizzo.
- > Parametri rilevati:
  - ECG (Monitoraggio ECG con placche o con elettrodi di monitoraggio separati)
  - Frequenza cardiaca FC
  - Ossimetria pulsatile (SpO2), con allarmi.
- > Stimolazione transtoracica non invasiva configurabile con impulsi da 40 o 20ms
- > Cardioversione sincronizzata.
- > Si carica al massimo livello di energia in meno di 6 secondi. Carica a 150J (livello di energia consigliato per pazienti adulti) <5 secondi.
- > Energia erogata non superiore a 150J in modalità semiautomatica e 200J in modalità manuale.
- > Ampio display (circa 7") LCD TFT a colori per la visualizzazione di tre forme d'onda.
- > La modalità semiautomatica è accompagnata da chiari messaggi vocali e messaggi di testo visualizzati sul display.
- > Test automatici di autoverifica eseguiti giornalmente e settimanalmente con segnale di pronto all'uso.
- > Stampante dei tracciati incorporata.

Completo di tutti gli accessori d'uso (cavo ECG, trasduttore SpO2, cavo adattatore per piastre monouso, cavo di alimentazione, manuale d'uso in lingua italiana).

**Ulteriori caratteristiche:**

- > Dotato di elettrodi di stimolazione pediatrici incorporati (allocati sotto le piastre per adulti).
- > Piastre esterne con relativo indicatore di contatto.
- > Batteria agli ioni di litio sigillata ricaricabile e facilmente estraibile per le sostituzioni in emergenza, in grado di garantire circa 3 ore di funzionamento e un numero elevato di scariche (circa 100).
- > Erogazione della scarica mediante elettrodi multifunzione o piastre.
- > Data e ora visualizzate nel display e stampabili.
- > Sommario degli eventi memorizzato internamente (stampabile).

Ulteriori informazioni sono desumibili dalla Scheda Tecnica allegata.



09/10/2016

FOGLIO N. 2

Δ X

RP

**Prezzo unitario a Voi riservato:**

**€5.130,00 (euro cinquemilacentotrenta/00) cad. + IVA 22%**  
(sconto applicato sul prezzo di listino: 44.8%):

**Prezzo totale Voce 1 (n.2 Defibrillatori monitor Philips Efficia DFM100):**  
**€10.260,00 (euro diecimiladuecentosessanta/00) + IVA 22%**

**Rif. Voce 2 (da destinare alla S.S.D. Medicina d'Urgenza Pediatrica):**

**N.1 DEFIBRILLATORE MONITOR MANUALE/SEMI AUTOMATICO PHILIPS Mod. Efficia DFM100 Cod. 866199**

Defibrillatore esterno Philips Efficia DFM100, con le seguenti caratteristiche:

- › Manuale / semiautomatico.
- › Forma d'onda bifasica esponenziale troncata. Parametri della forma d'onda regolati in funzione dell'impedenza del paziente.
- › Funzione di stimolazione transtoracica.
- › Leggero e di facile utilizzo.
- › Parametri rilevati:
  - ECG (Monitoraggio ECG con placche o con elettrodi di monitoraggio separati)
  - Frequenza cardiaca FC
  - Ossimetria pulsatile (SpO2), con allarmi.
  - Pressione arteriosa non invasiva (NIBP).
- › Stimolazione transtoracica non invasiva configurabile con impulsi da 40 o 20ms
- › Cardioversione sincronizzata.
- › Si carica al massimo livello di energia in meno di 6 secondi. Carica a 150J (livello di energia consigliato per pazienti adulti) <5 secondi.
- › Energia erogata non superiore a 150J in modalità semiautomatica e 200J in modalità manuale.
- › Ampio display (circa 7") LCD TFT a colori per la visualizzazione di tre forme d'onda.
- › La modalità semiautomatica è accompagnata da chiari messaggi vocali e messaggi di testo visualizzati sul display.
- › Test automatici di autoverifica eseguiti giornalmente e settimanalmente con segnale di pronto all'uso.
- › Stampante dei tracciati incorporata.

Completo di tutti gli accessori d'uso (cavo ECG, trasduttore SpO2, cavo adattatore per piastre monouso, cavo collegamento pressione non invasiva, n.3 bracciali per la rilevazione della NIBP misure pediatriche, cavo di alimentazione, manuale d'uso in lingua italiana).

**Ulteriori caratteristiche:**

- › Dotato di elettrodi di stimolazione pediatrici incorporati (allocati sotto le piastre per adulti).
- › Piastre esterne con relativo indicatore di contatto.
- › Batteria agli ioni di litio sigillata ricaricabile e facilmente estraibile per le sostituzioni in emergenza, in grado di garantire circa 3 ore di funzionamento e un numero elevato di scariche (circa 100).
- › Erogazione della scarica mediante elettrodi multifunzione o piastre.
- › Data e ora visualizzate nel display e stampabili.
- › Sommario degli eventi memorizzato internamente (stampabile).

Ulteriori informazioni sono desumibili dalla Scheda Tecnica allegata.

**Prezzo unitario a Voi riservato:**

**€6.350,00 (euro seimilatrecentocinquanta/00) cad. + IVA 22%**  
(sconto applicato sul prezzo di listino: 46%):

La Terapon S.r.l. si dichiara disponibile a far visionare il materiale offerto.

I prezzi indicati sono comprensivi di trasporto, imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio, e resteranno invariati per tutta la durata della fornitura.

*Dgt*  
*rs*

**Ulteriori condizioni di vendita:**

- **Validità dell'offerta:** 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016.
- **Termini di pagamento:** 60 giorni dalla data di ricevimento fattura, previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.
- **Termini di Consegna:** La più sollecita e comunque entro 30 giorni lavorativi dalla ricezione Vostro Ordine.

Distinti Saluti,  
Terapon S.r.l.

**TERAPON S.r.l.**  
**Legale Rappresentante**

