



SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO

N° 79 DEL 22.07.2010

Adottata ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs n° 165 del 30.03.2001 e successive modifiche ed integrazioni e del regolamento aziendale per l'adozione delle determinazioni dirigenziali di cui alla Deliberazione D.G. n° 186 del 9.10.2008.

OGGETTO: RIPRISTINO APPARECCHIATURE IN DOTAZIONE AL BLOCCO OPERATORIO P.O. DI ORISTANO - DITTA SURGICAL.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

VISTO l'atto deliberativo del Direttore Generale n° 186 del 9.10.2008 con il quale vengono attribuite ai Dirigenti dell'ASL n° 5 di Oristano le funzioni previste dell'art. 4 del D.Lgs n° 165 del 30.03.2001 e s.m.i;

VISTO l'atto deliberativo del Direttore Generale n° 824 del 09.07.2008 con il quale è stata nominata l'Ing. Barbara Podda Direttore del Servizio Ingegneria Clinica;

PREMESSO che il Blocco Operatorio del Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano ha inoltrato formale richiesta per il ripristino di numero quattro (4) pompe a siringa in dotazione alla stessa Unità Operativa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. A);

DATO ATTO che con nota del Direttore del Servizio di Ingegneria Clinica prot. n. 45951 del 25.06.2010, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. B), è stato richiesto alla ditta produttrice Fresenius Kabi un preventivo di spesa per il ripristino di numero quattro (4) pompe a siringa;

ATTESO che la Ditta Surgical di Cagliari cura l'assistenza tecnica in ambito regionale alle apparecchiature prodotte dalla Fresenius Kabi;

VISTO il preventivo di spesa presentato dalla Ditta Surgical di Cagliari relativo al ripristino delle apparecchiature in argomento, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale come All. C);

PRESO ATTO della regolarità sotto il profilo tecnico e contabile del predetto preventivo di spesa presentato dalla Ditta Surgical di Cagliari;

RITENUTO pertanto necessario dover provvedere al ripristino delle apparecchiature in argomento, al fine di evitare eventuali interruzioni delle prestazioni sanitarie erogate dal Blocco Operatorio del Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano;

VISTO il D.Lgs n° 165 del 30/03/2001 e s.m.i;

VISTA la L.R. 10/2006 ed il Regolamento Aziendale;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni esposte in premessa:

Di affidare alla Ditta Surgical di Cagliari il ripristino di numero quattro (4) pompe a siringa in uso al Blocco Operatorio del Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano, per l'importo complessivo presunto di Euro 1.287,48 IVA compresa;

Di autorizzare il costo complessivo presunto di Euro 1.287,48 IVA compresa, risultante dal preventivo presentato dalla predetta Ditta, relativamente alla riparazione dell'apparecchiatura in argomento, facendolo gravare sul codice di conto economico n° 0507020103 "Manutenzione e riparazione attrezzature sanitarie a richiesta";

Di imputare il costo complessivo presunto di Euro 1.287,48 IVA compresa, sul Bilancio di competenza e sul centro di costo n° 5AAE0202A1900;

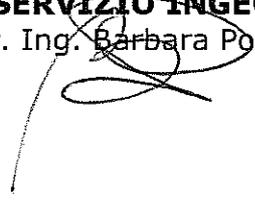
Di incaricare il Servizio Bilancio all'emissione del mandato di pagamento a fronte di regolare fattura, previa verifica dell'esecuzione dell'intervento tecnico;

Di trasmettere copia della presente Determinazione alla Direzione Generale, al Collegio Sindacale, al Servizio AA.GG. e al Servizio Bilancio per quanto di rispettiva competenza;

Oristano

IL DIRETTORE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

-Dr. Ing. Barbara Podda-



SS

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Affari Generali Legali certifica che la presente determinazione verrà pubblicata nell'Albo Pretorio di questa Azienda dal _____ al _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AFFARI GENERALI
Dr.ssa Antonina Daga

**AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 5
ORISTANO**

Allegato alla Determinazione del Direttore del Servizio di Ingegneria Clinica N° 79 DEL 22.07.10

Unità Operativa richiedente	Centro di Costo	Apparecchiatura	Ditta	Data preventivo	Preventivo IVA esclusa	IVA 20%	Preventivo IVA inclusa
Blocco Operatorio Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano	5AAE0202A1900	Pompa a siringa	Surgical di Cagliari	21.07.2010	238,00	47,60	285,60
Blocco Operatorio Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano	5AAE0202A1900	Pompa a siringa	Surgical di Cagliari	21.07.2010	271,70	54,34	326,04
Blocco Operatorio Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano	5AAE0202A1900	Pompa a siringa	Surgical di Cagliari	21.07.2010	281,60	56,32	337,92
Blocco Operatorio Presidio Ospedaliero San Martino di Oristano	5AAE0202A1900	Pompa a siringa	Surgical di Cagliari		281,60	56,32	337,92
					1.072,90	214,58	1.287,48



Servizio Ingegneria Clinica

Mod. SO-4.a

DESCRIZIONE: Richiesta di intervento per manutenzione correttiva su dispositivi elettromedicali
 Procedure per l'Accreditamento nella Gestione delle Tecnologie Sanitarie
 Parte 4: Manutenzione Correttiva

Richiesta n°: _____ Data: _____ Ora: _____

Trasmettere via Fax al seguente numero: 0783-779102

Presidio S. MARTINO ORISTANO	Struttura Organizzativa BLOCCO OPERATORIO ANESTESIA	Edificio - Piano - Stanza 1° PIANO	
N° Inventario	Matricola 082560f 191145106 19114184	Descrizione apparecchiatura ORCHESTRA POMPA A STRONGA	
Codifica CIVAB	Ditta Manutentrice 19114183 FRESENIUS VIAL	Proprietà (Azienda/Service/ Altri) SI	
Persona, di reparto, da contattare - Telefono/Fax	Garanzia	Urgente	Contratto
TEDESCHI Luigi 0783317270	'	SI	
Sono Presenti apparecchiature sostitutive in reparto? Descrizione del Malfunzionamento: BATTERIE SCARICHE			

Referente di Struttura Organizzativa:

Sig. TEDESCHI

Tel. 0783 317270

Il Richiedente

Amelio Puleo

Parte riservata al Ricevente

ASL 5 Oristano

Direttore del Servizio
 Ingegneria Clinica
 Dr. Ing. Barbara Podda

Via Rockefeller snc.
 09170 Oristano

Tel 0783317338-7356-7330

Fax 0783779102

www.asloristano.it

E-mail: ingegneriaclinica@asloristano.it

AL B



Servizio Ingegneria Clinica

Prot. 0045951

Oristano lì, 25/06/2010

OGGETTO: Richiesta urgente di preventivo di spesa per intervento tecnico.

Fax 045 6649404
Tel 045 6649311

Spett.le Ditta Fresenius Kabi Italia
Via Camagre, 41/43
37063 Isola Della Scala (VR)

Si richiede urgentemente un preventivo di spesa per la riparazione dell'apparecchiatura di seguito indicata, in dotazione al Blocco Operatorio del Presidio Ospedaliero "S. MARTINO" di Oristano.

Tipo apparecchiatura	N° matricola	Difetto riscontrato
Orchestra pompa a siringa	Vedi prospetto allegato	Batterie scariche

L'offerta dovrà pervenire via fax (0783/779102) presso il Servizio di Ingegneria Clinica ubicato al primo piano dell'edificio prefabbricato adiacente al Presidio Ospedaliero "San Martino" di Oristano - **entro brevissimo termine.** Al fine di formulare l'offerta, codesta spettabile Ditta è autorizzata ad effettuare un sopralluogo presso la predetta Unità Operativa, prendendo preventivamente i necessari contatti con la predetta Unità Operativa (centralino 0783 3171) o con il Servizio di Ingegneria Clinica al seguente numero telefonico 0783 317331.

Nel preventivo di spesa dovranno essere indicati distintamente il costo della manodopera, il codice, la descrizione e il prezzo di ciascun pezzo di ricambio, le spese di trasferta del tecnico, l'aliquota I.V.A., il costo complessivo nonché il periodo e le condizioni di garanzia successive alla riparazione effettuata.

La manutenzione dovrà essere eseguita secondo le indicazioni del costruttore ed in conformità con le normative CEI del Comitato Tecnico 62 o 66 valide per l'apparecchiatura elettromedicale sopra specificata.

Si precisa che nei casi di interventi su parti connesse alla rete o al paziente ed in tutti gli altri casi in cui risulti specificato dalla normativa sulle manutenzioni al termine della stessa dovrà essere eseguita la verifica di sicurezza elettrica ai sensi della CEI 62.5 o 66.5.

L'Azienda ricevuta l'offerta, si riserva la facoltà di esaminarla e di decidere in merito all'affidamento del servizio.

La Ditta potrà in caso di estrema urgenza, debitamente motivata dal Responsabile della predetta Unità Operativa, eseguire seduta stante, l'intervento tecnico richiesto e, in tal caso, dovrà inviare via fax un preventivo/consuntivo comprensivo di tutte le spese.

In entrambi i casi sopra descritti, la Ditta dovrà rilasciare o trasmettere via fax al n° 0783 779102 e all'indirizzo e-mail: ingegneriaclinica@asloristano.it e salvatore.seoni@asloristano.it, il verbale di lavoro e la copia delle verifiche eseguite che dovrà riportare il numero, la data di protocollo e l'oggetto della presente nonché l'attestazione da parte del responsabile dell'Unità Operativa della regolarità dell'intervento.

Si precisa che una copia cartacea dei suddetti rapporti di lavoro e verifiche dovrà essere consegnata al responsabile dell'unità operativa, per essere allegata al libro macchina dell'apparecchiatura, mentre un'altra copia cartacea dovrà essere allegata alla fattura.

Tutti i materiali utilizzati dovranno essere conformi alle disposizioni di legge vigenti e alle norme dell'U. E. e dovranno essere conformi a quanto indicato dal costruttore dell'apparecchiatura elettromedicale; le parti di ricambio dovranno essere nuove e originali ed essere esenti da vizi e da difetti e la Ditta sarà ritenuta responsabile dei danni causati alle persone e/o cose in conseguenza di eventuali imperfezioni.

Il pagamento della relativa fattura, previo accertamento della regolare esecuzione dell'intervento tecnico, sarà disposto nei termini di 90 giorni dalla data di registrazione nel protocollo Aziendale ed in caso di applicazione di interessi per ritardato pagamento si applicherà il tasso legale.

La fattura dovrà essere intestata e trasmessa in duplice copia alla Azienda Sanitaria Locale n. 5 Via Carducci, 35 - 09170 Oristano P.I./C.F 00681110953, **corredata da una copia del verbale di lavoro compilato in ogni sua parte e firmato dal tecnico di codesta Ditta e dal responsabile dell'Unità Operativa.**

Certi di una fattiva collaborazione, con l'occasione si porgono i più cordiali saluti.

IL DIRETTORE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

-Dr. Ing. Barbara Podda-

Rag. Salvatore Seoni
0783 317356

ASL 5 Oristano

Direttore del Servizio
Ingegneria Clinica
Dr. Ing. Barbara Podda

Via Rockefeller snc
09170 Oristano

Tel 0783317330 Fax 0783779102

www.asloristano.it

E-mail: ingegneriaclinica@asloristano.it

Pag. 1 di 1



A U C


SURGICAL SRL
 HOSPITAL SERVICE

Da:	SURGICAL S.R.L.	To:	ASL ORISTANO	C / Att.:	Rag. Salvatore Seoni
Rif:		P.O.	S. Martino	Ufficio:	Serv. Ingegneria Clinica
Mail	info@surgicalsrl.com	Rep.	Blocco Operatorio	e-mail:	
Phone	070 290871 / 290872	Phone	0783-317356	N° pages + cover	1
Fax	070 291831	Fax	0783-779102	DATA Message	21.07.2010

OGGETTO:	Preventivo - Riparazione Pompa a siringa mod. Program2 s/n: 17166051
SUBJECT:	

DIFETTO:	Batteria non tiene la carica; Sensore occlusione fuori calibrazione..
INTERV.:	Sostituzione parti difettose. Calibrazione Sensore di occlusione. Verifiche funzionali, test prestazionali e test di sicurezza elettrica.

Q.tà	PEZZI DI RICAMBIO		
01	Batteria A200/6 V 3 AH codice Z174005	€	58,00
***	*****		

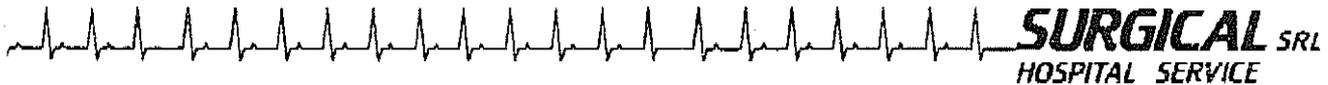
	Servizio Sanitario Regione Sardegna ASL n° 5 ORISTANO Dipartimento di Area Tecnica Servizio Ingegneria Clinica		
	Arrivato il <u>22-07-10</u> Prot. N. <u>52755</u> SIC _____		

TOTALE COSTO PEZZI DI RICAMBIO	€	58,00 + IVA 20%
02 ORE DI M.D.O. € 90.000 cad.	€	180,00 + IVA 20%
ORE DI VIAGGIO € 90.000 cad.	€	=====
COSTO € /Km € 0,50/Km	€	=====
TOTALE COSTO RIPARAZIONE	€	238,00 + IVA 20%

N.B.:
 Verranno eseguiti verifiche e test di funzionamento generali.

VOSTRI RIFERIM.	Prot. n. 0045951 del 25.06.2010	 SURGICAL S.R.L. L'Amministratore Unico Dr. Bruno Ghiani
NOSTRI RIFERIM.	Prot.n. GB/083-AT DEL 21.07.2010	

A C


SURGICAL SRL
 HOSPITAL SERVICE

Da :	SURGICAL S.R.L.	To:	ASL ORISTANO	C / Att.:	Rag. Salvatore Seoni
Rif :		P.O.:	S. Martino	Ufficio:	Serv. Ingegneria Clinica
Mail	info@surgicalsr.com	Rep.:	Blocco Operatorio	e-mail:	
Phone	070 290871 / 290872	Phone	0783-317356	N° pages + cover	1
Fax	070 291831	Fax	0783-779102	DATA Message	21.07.2010

OGGETTO:	Preventivo - Riparazione Pompa a siringa mod. Modulo DPS s/n: 19114183
SUBJECT:	

DIFETTO:	Batteria non tiene la carica; tastiera rotta; fusibile bruciato.
INTERV.:	Sostituzione parti difettose. Upgrade SW 6.6F. Verifiche funzionali, test prestazionali e test di sicurezza elettrica.

Q.tà	PEZZI DI RICAMBIO			
01	Batteria LC-R061R3PG codice Z174025		€	40,00
01	Tastiera DPS TD codice Z168614		€	50,00
01	Fuse SUB5 codice Z170191		€	1,70
Servizio Sanitario Regione Sardegna ASL n° 5 - ORISTANO Dipartimento di Area Tecnica Servizio Ingegneria Clinica Arrivato il <u>22-7-10</u> Prot. N. <u>52755</u> sic				
TOTALE COSTO PEZZI DI RICAMBIO			€	91,70 + IVA 20%
02	ORE DI M.D.O. € 90.000 cad.		€	180,00 + IVA 20%
	ORE DI VIAGGIO € 90.000 cad.		€	=====
	COSTO € /Km € 0,50/Km		€	=====
TOTALE COSTO RIPARAZIONE			€	271,70 + IVA 20%

N.B.:
 Verranno eseguiti verifiche e test di funzionamento generali.

VOSTRI RIFERIM	Prot. n. 0046951 del 25.06.2010	SURGICAL S.R.L. L'Amministratore Unico D. Bruno Ghiani
NOSTRI RIFERIM	Prot.n. GB/081-AT DEL 21.07.2010	



AUC


SURGICAL SRL
 HOSPITAL SERVICE

Da:	SURGICAL S.R.L.	To:	ASL ORISTANO	C / Att.:	Rag. Salvatore Seoni
Rif:		P.O.	S. Martino	Ufficio:	Serv. Ingegneria Clinica
Mall	info@surgicalsrl.com	Rep.	Blocco Operatorio	e-mail:	
Phone	070 290871 / 290872	Phone	0783-317356	N° pages + cover	1
Fax	070 291831	Fax	0783-779102	DATA Message	21.07.2010

OGGETTO:	Preventivo - Riparazione Pompa a siringa mod. Modulo DPS s/n: 19114184
SUBJECT:	

DIFETTO:	Batteria non tiene la carica; tastiera rotta; blocco spingi siringa rotto.
INTERV.:	Sostituzione parti difettose. Upgrade SW 6.6F. Verifiche funzionali, test prestazionali e test di sicurezza elettrica.

Q.tà	PEZZI DI RICAMBIO		
01	Batteria LC-R061R3PG codice Z174025	€	40,00
01	Tastiera DPS TD codice Z168614	€	50,00
01	Blocco spingi siringa PA DPS codice Z168388	€	2,70
01	Alloggiamento spingi siringa DPS codice Z168376	€	3,10

Servizio Sanitario Regione Sardegna
 ASL n° 5 - ORISTANO
 Dipartimento di Area Tecnica
 Servizio Ingegneria Clinica

Arrivato il 22.07.10
 Prot. N° J2755 SIC

TOTALE COSTO PEZZI DI RICAMBIO		€	101,60 + IVA 20%
02	ORE DI M.D.O. € 90.000 cad.	€	180,00 + IVA 20%
	ORE DI VIAGGIO € 90.000 cad.	€	=====
	COSTO € /Km € 0,50/Km	€	=====
TOTALE COSTO RIPARAZIONE		€	281,60 + IVA 20%

N.B.:
 Verranno eseguiti verifiche e test di funzionamento generali.

VOSTRI RIFERIM	Prot. n. 0045951 del 25.06.2010
NOSTRI RIFERIM	Prot.n. GB/082-AT DEL 21.07.2010

SURGICAL S.R.L.
 L'Amministratore Unico
 Dr. Bruno Ghiani





Da :	SURGICAL S.R.L.	To:	ASL ORISTANO	C / Att.:	Rag. Salvatore Seoni
Rif :		P.O.	S. Martino	Ufficio:	Serv. Ingegneria Clinica
Mail	info@surgicalsrl.com	Rep.	Blocco Operatorio	e-mail:	
Phone	070 290871 / 290872	Phone	0783-317356	N° pages + cover	1
Fax	070 291831	Fax	0783-779102	DATA Message	23.07.2010

OGGETTO:	Preventivo - Riparazione Pompa a siringa mod. Modulo DPS s/n: 19145106
SUBJECT:	

DIFETTO: Batteria non tiene la carica; tastiera rotta; blocco spingi siringa rotto.

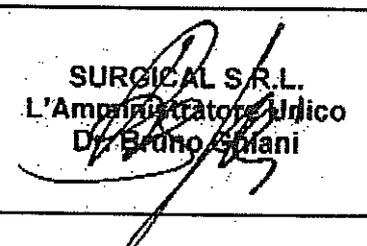
INTERV.: Sostituzione parti difettose. Upgrade SW 6.6F. Verifiche funzionali, test prestazionali e test di sicurezza elettrica.

Q.tà	PEZZI DI RICAMBIO	
01	Batteria LC-R061R3PG codice Z174025	€ 40,00
01	Tastiera DPS TD codice Z168614	€ 50,00
01	Blocco spingi siringa PA DPS codice Z168388	€ 2,70
01	Alloggiamento spingi siringa DPS codice Z168376	€ 3,10

Prof. N.	SIC	

TOTALE COSTO PEZZI DI RICAMBIO		€	101,60 + IVA 20%
02	ORE DI M.D.O. € 90.000 cad.	€	180,00 + IVA 20%
	ORE DI VIAGGIO € 90.000 cad.	€	=====
	COSTO € /Km € 0,50/Km	€	=====
TOTALE COSTO RIPARAZIONE		€	281,60 + IVA 20%

N.B.:
Verranno eseguiti verifiche e test di funzionamento generali.

VOSTRI RIFERIM	Prot. n. 0045951 del 25.06.2010	 SURGICAL S.R.L. L'Amministratore Unico Dr. Bruno Seoni
NOSTRI RIFERIM	Prot.n. GB/085-AT DEL 23.07.2010	

