



adottata dal Direttore Generale in data 22 MAG. 2014

Oggetto: Contratto di manutenzione triennale delle apparecchiature installate presso le nuove Sale Operatorie ubicate al 3° piano dell'AOB. Ditta Sirimed S.r.l. Decorrenza dal 01.01.2014. Spesa complessiva triennale € 157.385,70=Iva esclusa. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig 5764539810.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 22 MAG 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale                   Dott. Antonio Garau  
coadiuvato dal  
Direttore Amministrativo           Dott. Attilio Murru  
Direttore Sanitario                   Dott. Remigio C. Puddu

Su proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi

**Premesso** che con nota prot. n. 174 del 03.04.2014, autorizzata dal Direttore della S.C. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera, il Responsabile della S.S. di Fisica Sanitaria ha chiesto la stipula di un contratto triennale Full – Risk, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2014, con la Ditta Sirimed S.r.l., relativo alla manutenzione delle apparecchiature installate presso le nuove Sale Operatorie ubicate al 3° piano dell'AOB (All. A fg. 2);

**Considerato** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detto servizio, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui alla Legge Finanziaria 2007 (All. B fg. 4);

**Vista** la proposta di contratto di manutenzione della Ditta Sirimed S.r.l., prot. n. 0031/2013/RM del 27.11.2013, la quale si è resa disponibile ad effettuare la manutenzione di quanto esposto in premessa per tre anni, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2014, per un importo complessivo triennale pari a € 208.706,91=Iva esclusa (All. C fg. 6);

**Atteso** che il Responsabile della S.S. di Fisica Sanitaria ha espresso parere favorevole per l'attivazione del contratto di manutenzione per le sottoelencate apparecchiature:

Quantità	Apparecchiatura	Marca	Modello
1	Passamalati	Sordina	X25
4	Lampada scialitica con telecamera	Berchtold	CHROMOPHARE
6	Pensili anestesia comprensivi di sistema multimediale, teleconferenza, sistema di registrazione, telemedicina e monitor 24"	Berchtold / Sirimed	
4	Tavolo operatorio	Berchtold	Operon
4	Monitor 42"	Barco	Barco
4	Cablaggio del sistema di ciascuna sala	Sirimed	
1	Trave pensile	EBI	EBI

%

*Ch*

Segue delibera n. 853 del 22 MAG 2014

7	Trave testa letto	EBI	EBI
9	porte scorrevoli	DITEC	
7	porte scorrevoli	DITEC	
1	Sistema di campionamento gas anestetici ambientali	SIRIMED	
1	Analizzatore gas anestetici	SARTEC	

per un importo complessivo triennale pari a € 157.385,70=Iva esclusa, come meglio dettagliato nella nota prot. n. 174 del 03.04.2014 (All. A pag. 1);

**Considerato**

che il Responsabile della S.S. di Fisica Sanitaria ha dichiarato congruo il prezzo proposto nella succitata proposta, che la Ditta Sirimed è esclusivista per la manutenzione delle apparecchiature in argomento e che pertanto è l'unica in grado di fornire garanzie a norma di legge sugli interventi effettuati (All. D fg. 1);

**Viste**

la L. R. n. 10/06 ed il D. Lgs. n. 163/06;

**Con**

il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

**DELIBERA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. di sottoscrivere con la Ditta Sirimed S.r.l., il contratto di manutenzione triennale Full – Risk, con decorrenza dal 01.01.2014, relativo alla manutenzione delle sottoelencate apparecchiature installate presso le nuove Sale Operatorie ubicate al 3° piano dell'AOB, alle condizioni riportate nella proposta allegata (All. C), per un importo complessivo triennale pari a € 157.385,70=Iva esclusa:

Quantità	Apparecchiatura	Marca	Modello
1	Passamalati	Sordina	X25
4	Lampada scialitica con telecamera	Berchtold	CHROMOPHARE
6	Pensili anestesia comprensivi di sistema multimediale, teleconferenza, sistema di registrazione, telemedicina e monitor 24"	Berchtold / Sirimed	
4	Tavolo operatorio	Berchtold	Operon
4	Monitor 42"	Barco	Barco
4	Cablaggio del sistema di ciascuna sala	Sirimed	
1	Trave pensile	EBI	EBI
7	Trave testa letto	EBI	EBI
9	porte scorrevoli	DITEC	
7	porte scorrevoli	DITEC	
1	Sistema di campionamento gas anestetici ambientali	SIRIMED	
1	Analizzatore gas anestetici	SARTEC	

%

04



Segue delibera n. 853 del 22 MAG. 2014

2. di dare atto che l'importo di € 157.385,70=Iva esclusa verrà imputato al n. 0507020101 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/06;
4. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 11 comma 12 del D.Lgs. n. 163/06;
5. di autorizzare il Servizio Economico Finanziario dell'Azienda all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura e dei lavori da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo  
(Dott. Attilio Murru)

Il Direttore Sanitario  
(Dott. Remigio C. Puddu)

Il Direttore Generale  
(Dott. Antonio Garau)

Servizio Acquisizione Beni e Servizi  
Direttore SC Dr.ssa Agnese Foddis  
Coll. Amm.vo Dr. Davide Massacci

SERVIZIO PROVVEDITORATO  
04 APR. 2014  
Prot. N. 680

Prot. 174

Cagliari, 3 aprile 2014

*M. Nese*

Al Responsabile Provveditorato  
SEDE

Oggetto: contratto di manutenzione apparecchiature sale operatorie 3° piano.

Con la scadenza del periodo di garanzia delle apparecchiature installate presso le nuove sale operatorie del 3° piano, occorre attuare un piano manutentivo che garantisca l'uso in sicurezza e la continuità di servizio.

Le apparecchiature sono state fornite dalla ditta Sirimed all'interno di una gara di appalto per la costruzione delle sale operatorie. La stessa ditta ha fatto pervenire una proposta di contratto che, conformemente a quanto stabilito in sede di gara, ha quotato un canone di manutenzione annuo pari al 7% del valore di offerta del dispositivo. Su questo valore ha applicato un ulteriore sconto del 2%.

Propongo che vengano inseriti nel contratto di manutenzione con la ditta SIRIMED i seguenti dispositivi:

Quantità	apparecchiatura	marca	Modello	canone annuo	costo annuo manutenzione
1	Passamalati	Sordina	X25	3.813,91 + IVA	3.813,91 + IVA
4	Lampada scialitica con telecamera	Berchtold	CHROMOPHARE	2.250,99 + IVA	9.003,96 + IVA
6	Pensili anestesia comprensivi di sistema multimediale, teleconferenza, sistema di registrazione, telemedicina e monitor 24"	Berchtold / Sirimed		1.371,73 + IVA	8.230,40 + IVA
4	Tavolo operatorio	Berchtold	Operon	3.772,21 + IVA	15.088,85 + IVA
4	Monitor 42"	Barco	Barco	690,47 + IVA	2.761,89 + IVA



4	Cablaggio del sistema di ciascuna sala	Sirimed		90,23 + IVA	360,92 + IVA
1	Trave pensile	EBI	EBI	2.731,38 + IVA	2.731,38 + IVA
7	Trave testa letto	EBI	EBI	215,20 + IVA	1.506,37 + IVA

Ritengo che il prezzo proposto dalla ditta Sirimed sia congruo.

Nella proposta la ditta elenca anche una serie di elementi la cui competenza esula da quelle di pertinenza di questo servizio in quanto non sistemi elettromedicali. Li segnalo perché potrebbero rivelarsi elementi critici nella funzionalità delle sale. Chiedo pertanto che vengano posti all'attenzione dei servizi di pertinenza per l'opportuno parere.

Quantità	apparecchiatura	marca	canone annuo	totale annuo manutenzione
9	porte scorrevoli	DITEC	298,67	2.688,07
7	porte scorrevoli	DITEC	254,97	1.784,76
1	Sistema di campionamento gas anestetici ambientali	SIRIMED	1.057,14	1.057,14
1	Analizzatore gas anestetici	SARTEC	3.434,25	3.434,25

Propongo un contratto triennale con decorrenza dal 1 gennaio 2014.

Allego la proposta della ditta.


Saluti  
**RESP. LE FISICA SANITARIA**  
 Dott. ~~Stefano Loi~~

**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**  
**S.S. GOVERNO CLINICO E**  
**ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA**  
 Direttore: *D.ssa Marinella Spissu*

















*COSTO ANNUALE APPARECCHIATURE*  
 € 43.497,68 + IVA


*COSTO TRIENNALE APPARECCHIATURE*  
 € 130.493,04

















*COMPETENZA ALTRI SERVIZI*  
 ANNUALE € 8.964,22 + IVA  
 TRIENNALE € 26.892,66 + IVA


Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità  ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra
















Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	<u>Vai al catalogo</u>
<a href="#"><u>Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle, bando Numero: 213179</a> 
<a href="#"><u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8, bando Numero: 233233</a> 
<a href="#"><u>Server 9. Bando Numero: 185550</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Server 9, bando Numero: 185550</a> 
<a href="#"><u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License, bando Numero: 213927</a> 
<a href="#"><u>Fotocopiatrici 22. Bando Numero: 236963</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	24/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 22, bando Numero: 236963</a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7, bando Numero: 164296</a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 10 bis, bando Numero: 199894</a> 
<a href="#"><u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637</a> 
<a href="#"><u>Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport, bando Numero: 242704</a> 
<a href="#"><u>Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725</a> 


Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità  ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra







Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	<b>Vai al catalogo</b>
<a href="#">Gas naturale 6. Bando Numero: 173592</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	13/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Gas naturale 6, bando Numero: 173592</a> 
<a href="#">Energia elettrica 11. Bando Numero: 227085</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	11/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 11, bando Numero: 227085</a> 
<a href="#">Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838</a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Buoni pasto 6, bando Numero: 93838</a> 
<a href="#">Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia, bando Numero: 44245</a> 
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237</a> 
<a href="#">PC desktop 12. Bando Numero: 149985</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/07/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione PC desktop 12, bando Numero: 149985</a> 
<a href="#">Stampanti 12. Bando Numero: 74849</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 12, bando Numero: 74849</a> 
<a href="#">PC Portatili 12. Bando Numero: 82839</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/05/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione PC Portatili 12, bando Numero: 82839</a> 
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. Bando Numero: 71250</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	20/12/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5, bando Numero: 71250</a> 
<a href="#">Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità, bando Numero: 32196</a> 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità  ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  [collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	<b>Vai al catalogo</b>
<a href="#">Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. Bando Numero: 53650</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	12/12/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. bando Numero: 53650</a> 
<a href="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. Bando Numero: 49816</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	11/12/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. bando Numero: 49816</a> 
<a href="#">Reti Locali 4. Bando Numero: 20538</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	09/10/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Reti Locali 4. bando Numero: 20538</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 1. Bando Numero: 79013</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1. bando Numero: 79013</a> 
<a href="#">Stampanti 11. Bando Numero: 46317</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 11. bando Numero: 46317</a> 
<a href="#">Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3. bando Numero: 10023</a> 
<a href="#">Carte di Credito ed. 3. Bando Numero: 30900</a>	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	20/03/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Carte di Credito ed. 3. bando Numero: 30900</a> 
<a href="#">Telefonia fissa e connettività IP 4. Bando Numero: 10020</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		<a href="#">Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettività IP 4. bando Numero: 10020</a> 
<a href="#">Servizio luce 2. Bando Numero: 10007</a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	01/06/2011		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio luce 2. bando Numero: 10007</a> 
<a href="#">Stampanti 10. Bando Numero: 10006</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 10. bando Numero: 10006</a> 



Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità  ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	<u>Vai al catalogo</u>
<a href="#">Telefonia mobile 5. Bando Numero: 10012</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011		<a href="#">Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5. bando Numero: 10012</a>
<a href="#">SERVER 6. Bando Numero: 435</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2010		<a href="#">Accedi alla convenzione SERVER 6. bando Numero: 435</a>
<a href="#">Angiografi fissi 2. Bando Numero: 402921</a>	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio			<a href="#">Accedi alla convenzione Angiografi fissi 2. bando Numero: 402921</a>
<a href="#">Archi a C mobili 2. Bando Numero: 432299</a>	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio			<a href="#">Accedi alla convenzione Archi a C mobili 2. bando Numero: 432299</a>
<a href="#">Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</a>	Arredi e complementi di arredo	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093</a>
<a href="#">Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</a>	Veicoli	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture Protette. bando Numero: 376517</a>
<a href="#">Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</a>	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340</a>
<a href="#">Facility Management 4. Bando Numero: 283128</a>	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Facility Management 4. bando Numero: 283128</a>
<a href="#">Fotocopiatrici 23. Bando Numero: 335973</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 23. bando Numero: 335973</a>
<a href="#">Gas naturale 7. Bando Numero: 380399</a>	Energia elettrica e gas naturale	In fase di studio			<a href="#">Accedi alla convenzione Gas naturale 7. bando Numero: 380399</a>



AO BROTZU

PG/2014/ 0007868 del 04/04/2014 ore 08,14

Mittente : SIRIMED SRL

Assegnatario : SC Acquisizione Beni e Servizi



ALL. " C " Pag. N. 1 di Fg. 6

SIRIMED SRL  
SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
Via B. del Bosco n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
Tel. +39 0957124480 Fax +39 0957124328  
e-mail [info@sirimed.it](mailto:info@sirimed.it)  
Internet : [www.sirimed.it](http://www.sirimed.it)

Sant'Agata Li Battiati, 27.11.2013

Ns/ Our rif.: Prev. n. 0031/2013/RM

Vs/ Your. rif:

Da/ From: Sign. Raïti Maurizio

Spett.le

**Azienda Ospedaliera Brotzu**

Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari

c.a. **Direttore Generale**

**Dott. Antonio Garau**

c.a. **Direttore Amministrativo**

**Dott. Attilio Murru**

c.a. **Direttore Sanitario**

**Dott. Remigio Puddu**

*Copia da lui  
per valutazione completa  
Gall 24/02/14*

**Oggetto: PROPOSTA CONTRATTO DI MANUTENZIONE RELATIVO AL NUOVO BLOCCO OPERATORIO 3° PIANO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO A.O. BROTZU DI CAGLIARI.**

Con la presente sottoponiamo a codesta rispettabile Amministrazione una proposta di manutenzione full-risk relativa al Nuovo Blocco Operatorio posto al 3° Piano del P.O. Brotzu di Cagliari così come di seguito specificato.



Franchigia  
Medica

ALL. " C " Pag. N. 2 di Fg. 6

SIRIMED SRL  
SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
via B. del Bosco n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
Tel. +39 0957124480 Fax +39 0957124328  
e-mail [info@sirimed.it](mailto:info@sirimed.it)  
Internet : [www.sirimed.it](http://www.sirimed.it)

## LINEE GENERALI DELLA PROPOSTA DI MANUTENZIONE

La Sirimed s.r.l. contando su un organico di installatori e tecnici qualificati e di un parco mezzi/attrezzature idonei a rispettare tempistiche celeri nei servizi di manutenzione offerti, grazie anche al rapporto commerciale diretto con la maggior parte delle case madri produttrici di apparecchiature elettromedicali, vuole sottoporre un contratto di manutenzione del tipo full-risk come di seguito descritto:

- Manutenzione programmata trimestrale
- Illimitati interventi su chiamata
- Manutenzione correttiva su guasto
- Tempi di intervento dal ricevimento della chiamata otto ore.
- Verifiche di sicurezza elettrica preventive con cadenza annuale e su guasto
- Gestione dell'analizzatore dei gas anestetici dispersi
- N.06 incontri formativi annui della durata di due giorni lavorativi
- Aggiornamenti del sistema integrato di sala operatoria
- Affiancamento e supporto per video conferenze dal blocco operatorio in oggetto

**Il tempo massimo di attesa** dalla chiamata per l'intervento tecnico, previsto per la manutenzione offerta, sarà pari ad otto ore;

Durante il periodo di manutenzione, la scrivente si impegna ad effettuare sia la manutenzione straordinaria/correttiva, che quella programmata, così come prevista dalla casa costruttrice, con la sostituzione delle parti difettose, danneggiate ed anche di eventuali kit periodici, nulla escluso e riservato e senza limitazione di franchigia alcuna;

**Modi e termini di erogazione del servizio di assistenza e manutenzione straordinaria/correttiva:** sul luogo entro otto ore dal ricevimento della segnalazione di intervento della Committenza.



Technologie  
Medica

## ▪ MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA

Tale attività consiste nella verifica della funzionalità delle apparecchiature/forniture/arredi, dell'eventuale sostituzione di parti usurate o come da tabella di manutenzione del costruttore, controllo delle prestazioni, con eventuale fuori uso nel caso queste ultime non dovessero garantire i requisiti minimi di affidabilità, collaudo ed eventuale accettazione di apparecchiature di nuova acquisizione.

In tale sede, in assenza o ad integrazione di specifiche indicazioni della ditta costruttrice, su ogni apparecchiatura verranno effettuati i controlli/interventi di seguito classificati come attività di prevenzione di "LIVELLO 1" di Manutenzione Programmata, atti a verificare la corretta funzionalità delle apparecchiature.

Tale attività sarà espletata tramite n. 04 visite annuali.

\* Verifiche di tipo meccanico:

- Controllo visivo integrità meccanica ed accessori
- Pulizia e lubrificazione
- Controllo serraggio viterie e bullonerie
- Controllo usura parti mobili
- Verifica dispositivi di protezione

\* Verifiche di tipo elettrico:

- Controllo integrità cavo alimentazione
- Controllo attivazione allarmi acustici e visivi (se presenti)
- Pulizia contatti elettrici
- Controllo continuità di terra
- Controllo livello di carica delle batterie (se presenti)
- Sostituzione fusibili e spazzole usurate
- Sistemazione cablaggio conduttori
- Verifica connessioni e contatti di terra
- Verifica funzionamento teleriduttori elettrovalvole e relativa taratura
- Verifica dispositivi di protezione

\* Controlli sulla funzionalità dell'apparecchiatura:

- Verifica generale di funzionalità.



Analisi  
Medica

SIRIMED SRL  
SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
via B. del Bosco n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
Tel. +39 0957124480 Fax +39 0957124328  
e-mail [info@sirimed.it](mailto:info@sirimed.it)  
Internet : [www.sirimed.it](http://www.sirimed.it)

### ▪ **MANUTENZIONE STRAORDINARIA CORRETTIVA**

Tale attività scaturisce da specifica richiesta formale, inoltrata al ns Servizio di Assistenza con qualsiasi mezzo, per presunto mal funzionamento dell'apparecchiatura o per deterioramento delle prestazioni. Nel caso venga effettuata una riparazione, saranno effettuate le prove di sicurezza elettriche e funzionali.

Non sono previsti ulteriori oneri come diritto chiamata e/o spese di viaggio.

Si sostanzia in **un numero illimitato** di interventi su chiamata per presunto mal funzionamento dell'apparecchio o parte di impianti per deterioramento delle prestazioni per tutto il periodo del servizio offerto

### ▪ **PARTI DI RICAMBIO**

Le parti di ricambio, eventualmente necessarie per la manutenzione o riparazione sono a totale carico della **Sirimed S.r.l.** e si intendono permutate con le parti sostituite: queste ultime diverranno proprietà della scrivente **Sirimed S.r.l.** stessa, escluso il materiale di consumo corrente (per esempio: materiale in gomma, vetro, plastica, lampadine, filtri, ecc...).

La Sirimed s.r.l. si doterà di un magazzino fornito di tutte le parti di ricambio necessarie alla riparazione delle attrezzature oggetto del contratto ed in particolare quelle maggiormente soggette a usura o rottura così da rendere più rapido ed efficiente il servizio di assistenza tecnica.

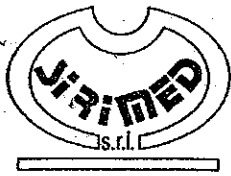
### ▪ **PERIODICITA' DEGLI INTERVENTI**

La **Sirimed S.r.l.** interverrà per *4 visite annuali programmate* e nell'occasione effettuerà la manutenzione al fine di ottenere un perfetto funzionamento delle apparecchiature avvalendosi di un'Assistenza Tecnica Specializzata.

### ▪ **VERIFICHE NORME DI SICUREZZA ELETTRICA**

Come previsto dalla normativa vigente sulla sicurezza elettrica, sulle apparecchiature in manutenzione si effettueranno, con cadenza annuale per apparecchiature di Sala Operatoria le verifiche di sicurezza elettriche.

Tutti i certificati di funzionalità saranno presentati all'Azienda tramite supporto cartaceo o digitale (CD-DVD), che verrà aggiornato ad ogni successiva verifica.



Tecnologia  
Medica

SIRIMED SRL  
SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
via B. del Bosco n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
Tel. +39 0957124480 Fax +39 0957124328  
e-mail [info@sirimed.it](mailto:info@sirimed.it)  
Internet : [www.sirimed.it](http://www.sirimed.it)

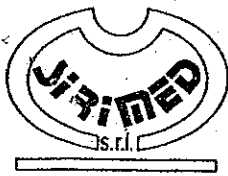
---

▪ **GESTIONE SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI GAS ANESTETICI  
DISPERSI.**

Gestione dei dati acquisiti dal sistema di monitoraggio Sartec installato nel blocco operatorio con la verifica costante del database, procedure di compattazione, archiviazione ed organizzazione dei dati acquisiti. Generazione di report periodici in formato grafico e tabellare dei campionamenti nel blocco operatorio. Generazione di report su segnalazione anomalia o presunte perdite. Calibrazione a nostro carico dei sensori fotoacustici.

▪ **DOCUMENTAZIONE**

Dopo ogni intervento viene compilato un Foglio di Lavoro riportante i dati di identificazione dell'apparecchiatura e la causa dell'intervento, oltre che un' indicazione di intervento terminato con esito positivo o meno. Una copia di tale Foglio di Lavoro verrà conservato dal responsabile del reparto in cui è installata l'attrezzatura.



Persepolis  
Medica

c. N. 6 di Fog. 6  
SIRIMED S.R.L.

SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
via B. del Bosco n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
Tel. +39 0957124480 Fax +39 0957124328  
e-mail info@sirimed.it  
Internet : www.sirimed.it

## ATTREZZATURE OGGETTO DELLA MANUTENZIONE FULL-RISK

DESCRIZIONE	MARCA	U.M.	Q.TA'
Porta scorrevole comprensivi di telaio	Ditec	CAD	9
Porta scorrevole comprensivi di telaio	Ditec	CAD	7
Pannelli di acciaio	Ditec	CAD	16
Parete medicale	SIRIMED	MQ	215
Passamalati	SORDINA	CAD	1
Finestra saliscendi	SIRIMED	MQ	7,2
Lavabo chirurgo a 3 posti	SIRIMED	CAD	1
Lavabo chirurgo a 2 posti	SIRIMED	CAD	1
Banco di lavaggio Ferri	SIRIMED	CAD	4
Parete Attrezzata	SIRIMED	CAD	4
Vetrinetta	SIRIMED	CAD	4
Parete armadiata	SIRIMED	CAD	4
Orologio contasecondi	Petris	CAD	4
Sistema di campionamento gas anestetici ambientali	Sirimed	CAD	1
Lavastrumenti	Smeg	CAD	2
Analizzatore gas anestetici	Sartec	CAD	1
Lampada scialitica con monitor 24"	Berchtold	CAD	4
Pensile Anestesia/chirurgia	Berchtold	CAD	6
Tavolo operatorio	Berchtold	CAD	4
Sistema multimediale	Sirimed	CAD	4
Monitor 42"	Barco	CAD	4
Cablaggio sistema multimediale	Sirimed	CAD	4
Trave pensile sala operatoria	EBI	CAD	1
Trave testaletto	EBI	CAD	7
Sistema Audio e telemedicina	Sirimed/Berchtold	CAD	4

Pertanto, considerando una percentuale del 7% sui beni forniti con la formula del **FULL**

**RISK**, la manutenzione sopradescritta è pari a:

€ 70.988,74 (settantamilanovecentoottantotto/74 centesimi)

Sul prezzo sopra indicato, sperando di fare cosa a Voi gradita, applichiamo uno sconto a Voi riservato del 2%. Pertanto l'importo annuo complessivo della manutenzione FULL RISK è pari a :

**€ 69.568,97 (sessantanovemilacinquecentosessantotto/97 centesimi)**

ripartiti in 4 rate da € 17.392,24 (diciassettemilatrecentonovantadue/24 centesimi).

In attesa di un vs cortese riscontro in merito, l'occasione ci è gradita per porgerVi distinti saluti.

**SIRIMED SRL**



**Tecnologie  
Medicali**

Mittente : SIRIMED SRL

Assegnatario : SC Acquisizione Beni e Servizi



SIRIMED SRL  
SEDE LEGALE: Via Nizzeti, 66  
95030 - Tremestieri Etneo (CT)  
SEDE AMMINISTRATIVA:  
co n°14 - 95030 S.A. li Battiati  
7124480 Fax +39 0957124328  
e-mail [info@sirimed.it](mailto:info@sirimed.it)  
Internet : [www.sirimed.it](http://www.sirimed.it)

Sant'Agata Li Battiati, 06.05.2014

Ns/Our rif.: Prot. n. 0107/2014/RM

Vs/Your. rif:

Da/From: Sig. Raiti Maurizio

*in possesso  
urgente - parole*

Spett.le

Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Piazzale A. Ricchi, 1

09134 Cagliari

❖ c.a.

Dott. Ing. Loi

Dott.ssa Foddis

**Oggetto: PROPOSTA CONTRATTO DI MANUTENZIONE RELATIVO AL NUOVO BLOCCO OPERATORIO 3° PIANO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO A.O. BROTZU DI CAGLIARI.**

In riferimento alla proposta in oggetto facciamo presente che la scrivente è il centro assistenza autorizzato per la Sardegna, ed opera in regime di esclusività per le apparecchiature elettromedicali inserite nell'elenco in allegato alla proposta di manutenzione.

Certi di aver fatto cosa gradita, porgiamo distinti saluti

SIRIMED S.R.L.  
*[Handwritten signature]*