



10 DIC. 2010

adottata dal Commissario in data _____

Oggetto: *Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura urgente di n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialtica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai. Aggiudicazione in favore Ditte diverse.*

Il Resp.le del Servizio Acquisti:

Richiamata la Delibera n° 734/C del 24.05.2010, con la quale l'Azienda ha autorizzato la procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per l'affidamento della fornitura di *n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialtica per la sala operatoria, n° 1 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai* approvando contestualmente il Capitolato Speciale di gara;

Atteso che:

- Con Delibera n° 856/C del 16.06.2010 l'Azienda ha integrato il Capitolato Speciale di gara approvato con Delibera n° 734/C del 24.05.2010;
- l'invito alla procedura negoziata è stato inoltrato a mezzo Servizio Postale con RR Prot. 14996 del 21.06.2010 alle seguenti ditte: *Alfamed (CA) – Elettromedical sas di Boscato G. (CA) – Getinge (RM) – Manta (GE) – Maquet Italia (MI) – Medical (SS) – MG Lorenzatto (TO) – Nuova Sarda Medicali (CA) – Officine Protesi Trento (TN) – Prodifarm (CA) – PS Medical (SS) – Sanifarm (CA) – Sordina (PD) – TE.MO.SA (SS) – Trumf Med Italia (PD)*, con scadenza per la presentazione delle offerte alle ore 13.00 del giorno 05.07.2010;
- con Delibera n° 933/C del 09.07.2010 è stato rettificato l'Allegato A) al Capitolato Speciale e contestualmente sono stati riaperti i termini per la presentazione delle offerte alle ore 13.00 del 23.07.2010;
- con note Prot. PG/18965 del 09.07.2010, anticipate a mezzo fax, l'Azienda ha trasmesso alle su indicate Ditte l'Allegato A) rettificato e ha comunicato i nuovi termini per la presentazione delle offerte.
- tutta la documentazione di gara è stata pubblicata sul sito aziendale nella sezione Bandi e gare, al fine di consentire la più ampia partecipazione alla gara;
- entro il termine stabilito sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte:

<i>Trilux Medical</i>	<i>Prot. 17076</i>	<i>del 12.07.2010</i>
	<i>Prot. 17844</i>	<i>del 21.07.2010</i>
<i>Manta</i>	<i>Prot. 17670</i>	<i>del 19.07.2010</i>
<i>Terapon</i>	<i>Prot. 17853</i>	<i>del 22.07.2010</i>
<i>FC Genetics Service</i>	<i>Prot. 17856</i>	<i>del 22.07.2010</i>
<i>Elettromedical</i>	<i>Prot. 17865</i>	<i>del 22.07.2010</i>
<i>Trumpf Med Italia</i>	<i>Prot. 17922</i>	<i>del 22.07.2010</i>
<i>Sordina</i>	<i>Prot. 17949</i>	<i>del 23.07.2010</i>
<i>Medical</i>	<i>Prot. 17997</i>	<i>del 23.07.2010</i>
<i>Sirio Medical</i>	<i>Prot. 17999</i>	<i>del 23.07.2010</i>
<i>Maquet Italia</i>	<i>Prot. 18000</i>	<i>del 23.07.2010</i>
<i>Steris</i>	<i>Prot. 18011</i>	<i>del 23.07.2010</i>



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *1522/c* del 10 DIC. 2010

- Visti** i verbali di gara in data 29.07.2010, 25.10.2010 e 11.11.2010 della Commissione di aggiudicazione, nominata con Disposizione Amministrativa n° 66 del 27.07.2010;
- Preso atto** che la Commissione ha proposto l'aggiudicazione in favore delle offerte economicamente più vantaggiose;
- Rilevato** che a seguito della nota della Ditta Terapon, Prot. ASL 2010/0027512 del 22.11.2010, con la quale è stata segnalata la mancata conformità del tavolo operatorio offerto dalla Ditta Sordina e oggetto di proposta di aggiudicazione, la Commissione di gara ha proceduto al riesame della relativa documentazione di gara;
- Visto** in merito il verbale in data 26.11.2010 della Commissione di gara dal quale risulta la riconferma delle valutazioni risultanti nei precedenti verbali e della conseguente proposta di aggiudicazione del Lotto 1 in favore della Ditta Sordina;
- Visto** il Capitolato Speciale e il Capitolato Generale;
- Ravvisata** la legittimità delle operazioni svolte in sede di gara;
- Atteso** che nelle more di definizione della gara in oggetto, è pervenuta l'ulteriore richiesta d'acquisto di una lava strumenti per la Sala Operatoria del PO CTO; in merito si allega la nota del Resp.le dell'UO di Ortopedia/Traumatologia del PO CTO Prot. 21/2010 del 04.10.2010;
- Ritenuto** che sia interesse dell'Azienda integrare i quantitativi indicati in gara, sulla base delle nuove esigenze, atteso che trattasi di forniture similari;

Propone

- di disporre l'aggiudicazione della gara mediante procedura negoziata (cottimo fiduciario) per la fornitura di quanto in oggetto, così come si evince dai verbali della Commissione di aggiudicazione, allegati al presente atto per costituirne parte integrante;
- di integrare i quantitativi di cui alla proposta di aggiudicazione in oggetto;

Il Commissario

- Preso atto** dell'Istruttoria del Resp.le del Servizio Acquisti;
- Sentiti** i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa

- di ratificare gli allegati verbali in data 29.07.2010, 25.10.2010, 11.11.2010 e 26.11.2010, della Commissione di aggiudicazione della procedura negoziata per la fornitura di *n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai*, autorizzata con Delibera n° 734/C del 24.05.2010 e delibera n° 856/C del 16.06.2010;



segue Deliberazione *1522/c* del 10 DIC. 2010

- ▶ di disporre l'aggiudicazione così come riportato nel prospetto allegato, costituito da n° 4 pagine e parte integranti della presente delibera;
- ▶ di rinviare a successivo ed apposito atto l'eventuale affidamento relativo al contratto quinquennale del servizio di manutenzione full-risk post garanzia;
- ▶ di dare atto che gli affidamenti in favore delle sotto elencate Ditte sono soggetti a stipula contrattuale:

*Ditta Sordina
Ditta Trilux Medical
Ditta Terapon*

- ▶ di disporre l'affidamento provvisorio nelle more di predisposizione del relativo contratto;
- ▶ di dare atto che l'affidamento provvisorio decorre dalla data di comunicazione di avvenuta aggiudicazione, e che tale decorrenza deve essere dichiarata in sede di stipula contrattuale quale validità del contratto medesimo;
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti di competenza riguardo all'emissione dell'ordine di fornitura;
- ▶ di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di demandare al capo servizio bilancio/contabilità di provvedere all'emissione di regolare fattura di addebito a carico della Ditta Sordina e della Ditta Trilux Medical, rispettivamente per la somma di € 500,00 di € 1.363,00 + IVA 20% per la permuta delle apparecchiature in dotazione alla Sala operatoria del PO S. Barbara, e nello specifico:

a) *Tavolo operatorio marca OPT modello 80*

b) *Lampada scialitica marca Berchtold GMBH modello Cromophare C950-G*

- ▶ di procedere alla cancellazione dal libro dell'inventario delle succitate apparecchiature;
- ▶ di disporre che la somma di € 2.235,60, relativa alla permuta delle succitate apparecchiature, sia utilizzata per l'acquisizione delle apparecchiature oggetto del presente atto;
- ▶ di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di imputare la spesa complessiva di **€ 122.063,40 IVA 20% inclusa** sulla classe di costo 0102020401 del piano dei conti aziendale come segue:

€ 64.014,98 sul finanziamento di **€ 500.000,00** finalizzato all'acquisizione di *attrezzature e arredi nei presidi ospedalieri e nel territorio – Anno 2009, di cui al programma di investimenti sanitari per il triennio 2007-2009, approvato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n° 40/25 del 09.10.2007*

€ 55.812,82 sul Bilancio corrente

€ 2.235,60 sulla somma di pari importo, relativa alla permuta delle apparecchiature sopra specificate;

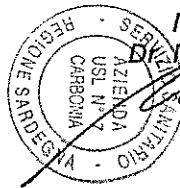


REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *1522/c* del 10 DIC. 2010

- ▶ di dare atto che nei movimenti di scarico informatico da parte dei magazzini competenti saranno individuati gli effettivi Centri di rilevazione utilizzatori dei materiali oggetto del presente atto.
- ▶ di dare atto che l'erogazione della somma a valere sul finanziamento di € 500.000,00 di cui alla D.G. n° 40/25 del 09.10.2007 sarà corrisposta dalla RAS, come segue:
 - 70% dell'importo aggiudicato all'atto dell'aggiudicazione della fornitura;
 - quota residua all'atto del collaudo e della presa in carico della fornitura, fino alla concorrenza della spesa complessiva ed entro i limiti dell'assegnazione;
- ▶ di dare atto che l'emissione dell'ordine di fornitura delle apparecchiature/attrezzature è in parte vincolato all'effettiva erogazione a cura dell'Ass.to dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale;
- ▶ di autorizzare, nelle more di accreditamento delle somme da parte dell'Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, l'anticipazione delle somme necessarie pari a € 64.014,98, attingendo dai fondi in Conto Capitale;
- ▶ di dare atto che, con l'accREDITAMENTO dei fondi da parte dell'Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, saranno reintegrati i fondi in C/Capitale per l'importo pari alle somme utilizzate;
- ▶ di richiedere formalmente all'On.le Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, l'erogazione della somma di € 44.810,49 pari al 70% della somma a valere sul finanziamento RAS.

Il Direttore Amministrativo
Dr. Giuseppe Serra



Il Commissario
Dr. Maurizio Calamida

Il Direttore Sanitario
Dr. Antonio Farci

Resp.le Servizio Acquisti
Dr.ssa Agnese Foddis

Ufficio gare/A. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 1522/c del 10 DIC. 2010

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

27 DIC. 2010

a partire dal 10 DIC. 2010 al _____

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Costa".

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Servizio Acquisti

Servizio Bilancio

Prospetto aggiudicazione

Ditta Sordina S.p.A. (offerta n° 20101341 del 16.07.2010)
 Via Emilia Romagna, 9 - 35020 Saonara (PD) - Tel 049.8798101 - Fax 049.8790377
 PI 03386200285

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
Lotto 1 - CIG [0500844D87]					
Tavolo operatorio Mod. MTSYSTEM allestito con base MT TB, Piano MT8 e Carrello MT TL, e nello specifico					
MT TB, colonna su base trasportabile cod. 90010054	€ 15.190,00	1	€ 15.190,00	€ 3.038,00	€ 18.228,00
REM20, telecomando raggi infrarossi cod. 900420006	€ 647,50	1	€ 647,50	€ 129,50	€ 777,00
MT 8, piano operatorio multidisciplinare cod. 900100052	€ 12.285,00	1	€ 12.285,00	€ 2.457,00	€ 14.742,00
MT8 LAP, piano gamba a 2 sezioni cod. 900400030	€ 1.522,50	1	€ 1.522,50	€ 304,50	€ 1.827,00
MT HL, piano testia articolato largo cod. 900202042	€ 752,50	1	€ 752,50	€ 150,50	€ 903,00
MT TL, carrello di trasferimento longitudinale cod. 900418200	€ 3.062,50	1	€ 3.062,50	€ 612,50	€ 3.675,00
Archetto reggitelo cod. 900404050	€ 323,75	1	€ 323,75	€ 64,75	€ 388,50
IL-126P/20 Morsetto cod. 900405010	€ 91,00	1	€ 91,00	€ 18,20	€ 109,20
Cinghia ferma polso cod. 900410025	€ 103,25	2	€ 206,50	€ 41,30	€ 247,80
Appoggia braccio doppia articolazione cod. 900403040	€ 787,50	2	€ 1.575,00	€ 315,00	€ 1.890,00
Fascia di Fiss. Chiusura Velcro 01.356 cod. 900403041	€ 21,00	4	€ 84,00	€ 16,80	€ 100,80
Cinghia bloccaggio gambe cod. 900400022	€ 84,00	2	€ 168,00	€ 33,60	€ 201,60
Coppia piani appoggia piedi cod. 900417091	€ 525,00	1	€ 525,00	€ 105,00	€ 630,00
Tavolino porta strumenti regolab.90332 cod. 900416010	€ 710,50	1	€ 710,50	€ 142,10	€ 852,60
Supporto appoggio lat. cod. 900407040	€ 455,00	2	€ 910,00	€ 182,00	€ 1.092,00
Supporto publico, sacrale, sternale cod. 900407050	€ 183,75	1	€ 183,75	€ 36,75	€ 220,50
Supporto laterale 220x110mm 101.132 cod. 900407045	€ 197,75	1	€ 197,75	€ 39,55	€ 237,30
Reggi spalle universale (coppie) cod. 900406013	€ 315,00	1	€ 315,00	€ 63,00	€ 378,00
IL-126P/20 Morsetto universale radiatale cod. 900405010	€ 91,00	2	€ 182,00	€ 36,40	€ 218,40
IL-253P/20 Carrello Porta Accessori cod. 900418005	€ 691,25	1	€ 691,25	€ 138,25	€ 829,50
Totale			€ 39.623,50	€ 7.924,70	€ 47.548,20
Permuta Tavolo operatorio marca OPT modello 80, comprensiva di disinstallazione e smaltimento in base alla normativa vigente			€ 500,00	€ 100,00	€ 600,00
Destinazione: Sala operatoria Chirurgia PO S. Barbara					

Prospetto aggiudicazione

Ditta Trilux Medical S.r.l. (offerta n° 2010/135 bis del 20.07.2010) Via X Settembre 1943, n.4 - 40011 Anzola dell'Emilia (BO) - Tel 051.4380090 - Fax 051.4380091 PI 02987991201					
Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
Lotto 2 - CIG [0500847005] Lampada scialitica doppia Aurinio LED 160/120 PM cod. TX L160/120PM, per montaggio a soffitto, 1 fiesla da 160.000 lux 1 da 130.000 lux con temperatura del colore variabile e con ricevitore per comando a distanza. Completa di: a) Ancoraggio, tubo flangiato, alimentatore, plafoniera, sospensione a due bracci, due bracci a molle, cardanica classica b) Manipoli pluriuso sterilizzabili per il posizionamento dei corpi lampada (n° 3 manipoli per il corpo principale e n° 3 manipoli per il satellite); c) Predisposizione telecamera HD integrata d) Predisposizione per inserimento di terzo braccio porta monitor HD	€ 21.363,00	1	21.363,00 €	4.272,60 €	25.635,60 €
Permuta Lampada scialitica marca BERCHTOLD GMBH modello Cromophare C950-G comprensiva di disinstallazione e smaltimento in base alla normativa vigente	€		1.363,00 €	272,60 €	1.635,60 €
Destinazione: Sala operatoria Chirurgia PO S. Barbara					

Prospetto aggiudicazione

Ditta Terapon (offerta n° 788/10/8nc del 12.07.2010)
 Via Renzo Laconi, 18 - 09122 Cagliari _ Tel 070.212020 - Fax 070.240788
 PI 00517460929

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
Lotto 3 - CIG [05008491AB]					
Lavastumenti termo disinfettante marca SMEG mod. WD5090FO	€ 9.700,00	3	€ 29.100,00	€ 5.820,00	€ 34.920,00
Carrello a 2 livelli di lavaggio cod. CSK4	€ 850,00	3	€ 2.550,00	€ 510,00	€ 3.060,00
Carrello endoscopia rigida e videolaprosopia con raccordo asciugatura cod. EF2DS	€ 1.950,00	3	€ 5.850,00	€ 1.170,00	€ 7.020,00
Carrello a 2 livelli di lavaggio per il lavaggio di zoccoli cod. ZCS3	€ 500,00	3	€ 1.500,00	€ 300,00	€ 1.800,00
Totale			€ 39.000,00	€ 7.800,00	€ 46.800,00
Destinazione: Sala operatoria Chirurgia PO S. Barbara - Sala operatoria Chirurgia PO Sirai - Sala operatoria Traumatologia PO CTO					

Ditta Elettromedical sas di Boscato Giorgio S.P. Sestu Elmas Km. 2,400 - 09028 Sestu (CA) _ Tel 070.261372 - Fax 070.261404						
Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa	
Lotto 4						
Lettino da visita con ruote e portarotolo GIVAS cod. AV4018-AP40005 + AV4097V	€ 1.733,00	1	1.733,00 €	345,60 €	2.079,60 €	
Destinazione: Radiologia PO Sirai						

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. _____ del _____

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal _____ al _____

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Servizio Acquisti

Servizio Bilancio

ratifica Tavolo operatorio_scientifica ecc



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Oggetto: *Verbale della Commissione di aggiudicazione procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura urgente di n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai.*

Addì 29 del mese di luglio dell'anno 2010 alle ore 9,00, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta privata, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione individuata con Disposizione Amministrativa n° 66 del 26.07.2010, presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddìs e composta come segue:

Dr. ssa Antonella I. Piredda	Componente
Dr. Antonio Tuveri	Componente
Sig.ra Alessandra Ventura	Segretario verbalizzante

per decidere in merito all'aggiudicazione della fornitura urgente di "n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai", disposta mediante procedura negoziata (cottimo fiduciario), in esecuzione della delibera n° 734/C del 24.05.2010.

Premesso:

- che con delibera n° 856/C del 16.06.2010 l'Azienda ha integrato il Capitolato Speciale di gara approvato con Delibera n° 734/C del 24.05.2010;
- l'invito alla procedura negoziata è stato inoltrato a mezzo Servizio Postale con RR Prot. 14996 del 21.06.2010 alle seguenti ditte: *Alfamed (CA) – Elettromedical sas di Boscato G. (CA) – Getinge (RM) – Manta (GE) – Maquet Italia (MI) – Medical (SS) – MG Lorenzatto (TO) – Nuova Sarda Medicali (CA) – Officine Protesi Trento (TN) – Prodifarm (CA) – PS Medical (SS) – Sanifarm (CA) – Sordina (PD) – TE.MO.SA (SS)*

Dr. I.

Sanche Pire Uelli:

Dr. Piredda

[Signature]

[Handwritten notes and signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

Sono presenti i Sigg.: Gianluigi Cannoni per la Ditta Manta, Giovanni Sanna per la Ditta Steris, Pierpaolo Massoni per la Ditta Sordina, Alberto Lecis per la Ditta Terapon, Domenico Devoto per la Ditta Medical, Vanda Porcu per la Ditta Trumpf Med Italia.

La Commissione procede al controllo della regolarità formale nella presentazione dei plichi così come disciplinato dagli artt. 8 e 9 del Capitolato Generale.

I plichi sono regolari e pertanto tutte le Ditte sono ammesse alle fasi successive di gara.

La Commissione procede al controllo della documentazione prodotta nel rispetto di quanto previsto all'art. 2 del Capitolato Speciale nonché dell'art. 4 del Capitolato Generale:

Ditta Trilux Medical

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre il lotto 2.

Ditta Manta

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre il lotto 2.

Ditta Terapon

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

Handwritten signature: Gianluigi Cannoni

Handwritten signature: Giovanni Sanna

Handwritten signature: Pierpaolo Massoni
Handwritten signature: Alberto Lecis
Handwritten signature: Domenico Devoto
Handwritten signature: Vanda Porcu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 1 – 2 – 3 – 4

Ditta FC Genetics Service

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A – Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti 3 – 4.

Ditta Elettromedical

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A – Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 2 – 4.

Ditta Trumpf Med Italia

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A – Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 1 - 2

Ditta Sordina

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A – Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 1 - 2

Ditta Medical

Handwritten signatures and notes at the bottom left of the page.

Vertical handwritten notes and signatures on the right side of the page.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre il lotto 2.

Ditta Sirio Medical

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 1 - 4.

Ditta Maquet Italia

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 1 - 2

Ditta Steris

Le tre buste A, B e C sono state presentate secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale di gara; si procede all'apertura della busta contraddistinta dalla "lettera A - Documentazione Amministrativa, nonché al controllo della stessa.

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta viene ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotti: 2 - 4 .

La Commissione procederà in seduta privata alla valutazione della documentazione inserita nella busta "B - offerta tecnica" e all'attribuzione del relativo punteggio, ai sensi dell'art. 9 del Capitolato Speciale.

Le buste contenenti le offerte economiche" vengono inserite in un plico separato più grande

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

che viene sigillato e controfirmato dal Presidente, dalla Commissione e dai testi.

Alle ore 9.50 il Presidente aggiorna la seduta in data da destinarsi.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

I testi

Sauro Pore Ulliu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Oggetto: Verbale della Commissione di aggiudicazione procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario per la fornitura urgente di n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai.

Addì 25 del mese di ottobre dell'anno 2010 alle ore 12,00, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta privata, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione della gara in oggetto presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddis e composta dal Dr.ssa Antonella Piredda, dal Dr. Antonio Tuveri e dalla Sig.ra Alessandra Ventura, per la verbalizzazione definitiva delle attività di valutazione tecnico qualitativa delle offerte ammesse e per l'attribuzione del relativo punteggio previsto per l'appalto in oggetto.

Nelle varie sedute private la commissione ha lavorato con la finalità di attribuire i punteggi sulla base dei parametri individuati all'art. 9 punto B del Capitolato Speciale e nello specifico:

Punti disponibili 50/50 così ripartiti:

ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	MAGGIORE COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITA' COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura e/o attrezzatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso valutando le migliori rispetto alle caratteristiche base del presente Capitolato. Si terrà conto anche dell'anno di prima immissione in commercio.	23
2	MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA E MIGLIORE FUNZIONALITA' , maneggevolezza, migliori soluzioni di installazione e d'uso.	25
3	MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE	2
Totale punteggio massimo qualitativo		50

La Commissione ha operato sulla base dell'esame delle caratteristiche tecniche dei singoli prodotti offerti tenendo conto e confrontando la tecnologia e funzionalità, la maggiore e migliore dotazione, nonché il miglior piano organizzativo per la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Dopo attenta analisi, la Commissione è pervenuta alle conclusioni risultanti dal prospetto comparativo allegato, costituito da n° 16 pagine e parti integranti del presente verbale.

Nel prospetto sono stati indicati le ditte offerenti, i modelli delle apparecchiature e/o

Fluore
[Handwritten signature]



attrezzature proposte, la valutazione della commissione, nonché i punteggi qualità attribuiti sulla base dei parametri sopra citati, a ciascuno dei quali la Commissione ha attribuito un giudizio come sotto descritto:

Giudizio	Peso del punteggio previsto per ogni parametro
Ottimo	1,00
Distinto	0,80
Buono	0,65
Sufficiente	0,50
Insufficiente	0,00

Il giudizio attribuito ad ogni singolo parametro è stato convertito in un punteggio applicando il peso corrispondente al punteggio massimo precedentemente indicato:

$$pq = \text{peso} \times pMq$$

in cui:

pq	Corrisponde al punteggio da attribuire al singolo parametro
peso	Corrisponde al peso del giudizio attribuito al singolo parametro
pMq	Corrisponde al Punteggio Massimo Qualitativo attribuibile al singolo parametro

Del presente verbale si darà lettura nella prossima seduta pubblica fissata per le ore 11,30 del giorno 11.11.2010.

Il Presidente aggiorna la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

Lotto 1 - N° 1 Tavolo operatorio multidisciplinare - CIG [0500844D87]	Q.tà	Ditta Trumpf	Ditta Sordina	Ditta Sirio Medical	Ditta Maquet	Ditta Terapon
<p>Tavolo operatorio a piano trasferibile così composto</p> <p>Caratteristiche indicate in Capitolato</p>		<p>Mod. TRUSYSTEM 7500 Piano ST26 Carrello 2.6</p>	<p>Mod. MTSYSTEM allestito con base MT TB Piano MT8 Carrello MT TL</p>	<p>Mod. SE EM 3010 Plus marca Nuova Bn Piano SE P8 3010 Plus Carrello SE TR4 3010</p>	<p>Mod. Affinaquet 1150 Colonna 1150.01C2 Piano 1150.30D0 Carrello 1146.61A0</p>	<p>Mod. OPT VANTO Piano 8612000 Carrello 8850000 ovvero Carrello 6880900</p>
<p>1 - colonna a pavimento con pulsantiera integrata per la movimentazione del piano e della colonna.</p>		<p>cod. 1454298</p>	<p>MT TB movimento elettroidraulico</p>	<p>SE CC4 3010</p>	<p>Colonna 1150.01C2</p>	<p>Vanto plus c/pulsantiera integrata</p>
<p>2 - piano operatorio modulare universale trasferibile;</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>3 - carrello per aggancio e movimentazione piano trasferibile;</p>		<p>acciaio inox standard 1.4301 NiCr 18 10</p>	<p>acciaio inox salmato AISI 304</p>	<p>acciaio inox standard 1.4301 NiCr 18 10</p>	<p>acciaio inossidabile con trattamento vecchia relazione</p>	<p>acciaio inossidabile con trattamento vecchia relazione</p>
<p>4 - telecomando con sistema wireless per la movimentazione del piano e della colonna.</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>base non completamente piana</p>	<p>ok</p>
<p>1 - COLONNA</p>		<p>240 h di autonomia</p>	<p>Ok possibilità di utilizzo del tavolo con alimentazione a rete anche durante l'intervento chirurgico</p>	<p>5/6 gg lavorativi</p>	<p>7.99 lavorativi</p>	<p>240 h di autonomia</p>
<p>Colonna a pavimento ad azionamento elettromeccanico;</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>realizzata con trattamento del materiale che ne consenta una maggior resistenza agli agenti ossidanti;</p>		<p>ok</p>	<p>Ok possibilità di utilizzo del tavolo con alimentazione a rete anche durante l'intervento chirurgico</p>	<p>non si evince se dotata di tastiera a membrana</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dotata di una base piana in acciaio inox trasportabile mediante carrello per trasporto piani;</p>		<p>ok</p>	<p>210' di autonomia in funzionamento continuo</p>	<p>ok non si evince se anche sulla colonna da telecomando</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dotata di accumulatori e sistema di ricarica in grado di garantire una elevata autonomia del sistema (la ditta offerente specifici l'autonomia massima con funzionamento a batteria), con possibilità di utilizzo del sistema; contemporaneamente alla ricarica delle batterie.</p>		<p>ok</p>	<p>Ok</p>	<p>dotata di display per la visualizzazione di allarmi e/o messaggi (es. lo stato di carica degli accumulatori, le movimentazioni eseguite, anomalie o malfunzionamenti del sistema);</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dotata di tastiera a membrana per il comando dei movimenti della colonna e del piano.</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dotata di pulsante di sicurezza per il blocco automatico delle movimentazioni;</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dotata di display per la visualizzazione di allarmi e/o messaggi (es. lo stato di carica degli accumulatori, le movimentazioni eseguite, anomalie o malfunzionamenti del sistema);</p>		<p>il display indica le anomalie di funzionamento</p>	<p>ok</p>	<p>dotata di display per la visualizzazione della sola carica degli accumulatori</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>completa di soffiato in gomma resistente agli acidi per la protezione dei componenti interni.</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>no presente</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>La colonna deve permettere le seguenti movimentazioni del piano operatorio</p>		<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>- trendelenburg / antitrendelenburg ± 40° - inclinazione bilaterale (tilt) ± 25°</p>		<p>trendelenburg / antitrendelenburg ± 45° inclinazione bilaterale (tilt) ± 30°</p>	<p>trendelenburg / antitrendelenburg ± 40° inclinazione bilaterale (tilt) ± 25°</p>	<p>trendelenburg / antitrendelenburg ± 40° inclinazione bilaterale (tilt) ± 25°</p>	<p>trendelenburg / antitrendelenburg ± 40° inclinazione bilaterale (tilt) ± 25°</p>	<p>trendelenburg / antitrendelenburg ± 50° inclinazione bilaterale (tilt) ± 35°</p>
<p>La ditta offerente specifici:</p> <p>- la portata del sistema in configurazione standard (peso massimo del paziente espresso in kg)</p> <p>- altezza dal piano del pavimento</p> <p>altezza minima _____ mm</p> <p>altezza massima _____ mm</p>		<p>Portata del sistema in configurazione standard - Kg 225 Kg in posizione baricentrica - Kg 200 nelle altre posizioni - Colonna può sostenere 298 kg.</p> <p>altezza dal piano del pavimento: altezza minima 700 mm altezza massima 1150mm</p>	<p>Portata del sistema in configurazione standard - 250 kg in ogni movimentazione (dinamico) e oltre 300Kg (statico)</p> <p>altezza dal piano del pavimento: altezza minima -500 mm altezza minima 710 mm altezza massima 1250mm</p>	<p>Portata del sistema in configurazione standard : kg 225</p> <p>altezza dal piano del pavimento: altezza minima 725 mm altezza massima 1215 mm</p>	<p>Portata del sistema in configurazione standard : kg 360</p> <p>altezza dal piano del pavimento: altezza minima 600 mm altezza massima 1100 mm</p>	<p>Portata del sistema in configurazione standard : kg 360</p> <p>altezza dal piano del pavimento: altezza minima 600 mm altezza massima 1100 mm</p>

[Handwritten signature and notes]

Valutazione:

Conforme a quanto previsto dal Capitolato speciale. Rispetto ai prodotti offerti dalle Ditte Sordina e Maquet, presenta caratteristiche superiori, quali: altezza minima (616 mm - più contenente alla chirurgia laparoscopica), la portata complessiva (360KG), la possibilità di memorizzare sino a 32 posizioni ricorrenti e la possibilità di memorizzare personalizzazioni a seconda dell'utilizzatore, la traslazione del piano max 350 mm. Presenta una buona ergonomia d'inserimento carrello trasporto piani e trasporto sistema piano + colonna (lato testa e piedi). Buona la qualità costruttiva.
PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE
 n° 3 interventi programmati anno
 controlli sicurezza: secondo normativa casa madre
 Garanzia: 36 mesi

Conforme a quanto previsto dal Capitolato speciale. Rispetto ai prodotti offerti dalle Ditte Triumph e Terapon, presenta una minore funzionalità per quanto concerne l'altezza minima (700 mm) la portata complessiva (298 KG), la traslazione del piano escursione max 305 mm. Presenta una buona ergonomia d'inserimento carrello trasporto piani e trasporto sistema piano + colonna (cancamento longitudinale lato testa, piedi e 45°). Buona la qualità costruttiva.
PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE.
 n° 2 interventi programmati anno
 n° 2 controlli sicurezza anno (ogni sei mesi)
 Garanzia: 24 mesi

La documentazione tecnica presentata è poco esaustiva, in particolare non si riesce a valutare pienamente se il sistema proposto è dotato di tastiera a membrana, di pulsantiera sulla colonna per il blocco automatico delle movimentazioni, non si evince se il piano è modulare, non specifica se il sistema permette la possibilità di traslazione longitudinale eseguibile elettricamente con il piano operatorio in qualsiasi posizione.
PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE
 n° 3 interventi programmati anno
 n° 2 controlli sicurezza anno (ogni sei mesi)
 Garanzia: 24 mesi

Conforme a quanto previsto dal Capitolato speciale. Rispetto ai prodotti offerti dalle Ditte Triumph e Terapon presenta una minore funzionalità per quanto concerne l'altezza minima (725 mm) - il più alto fra quelli offerti, la portata complessiva (225 KG), Cancamento piano operatorio "trasversale". Buona funzionalità e qualità costruttiva.
PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE.
 n° 1 intervento programmato anno
 n° 1 controllo sicurezza anno
 Garanzia: 24 mesi

Conforme a quanto previsto dal Capitolato speciale. Rispetto ai prodotti offerti dalle Ditte concorrenti, presenta caratteristiche superiori, quali: altezza minima (600 mm - più contenente alla chirurgia laparoscopica), il più basso fra quelli offerti, la portata complessiva (360KG), la possibilità di memorizzare sino a 35 posizioni ricorrenti e la possibilità di memorizzare e richiamare posizioni personalizzate a seconda dell'utilizzatore, la traslazione del piano max 475 mm, i movimenti di traslazione associati ad altri, sono sincroni. La dotazione di sensori anticollisione lo rendono più sicuro. Oltre carrello inserimento piano laterale e in alternativa longitudinale. Buona funzionalità e qualità costruttiva.
PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE
 n° 2 interventi programmati anno
 n° 3 controlli sicurezza anno
 Garanzia: 24 mesi

Ditta Triumph

Ditta Sordina

Ditta Sino Medical

Ditta Maquet

Ditta Terapon

Handwritten notes and signatures:
 - Large handwritten signature: *Guido...*
 - Smaller handwritten signature: *Flavio...*
 - Other illegible handwritten marks.

Prospetto comparativo
Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Tavolo operatorio - n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografici

Attribuzione punteggio

Lotto 1 - N° 1 Tavolo operatorio multidisciplinare - CIG [0500844D87]

Punteggio qualità	50/100	Ditta Trumpf			Ditta Sordina			Ditta Sirio Medical			Ditta Maquet			Ditta Terapon		
		Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)
ID1 - MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso	23	Ottimo	1	23	Distinto	0.8	18.4	Sufficiente	0.5	11.5	Disunto	0.8	18.4	Ottimo	1	23
ID2 - VALUTAZIONE OPERATIVA MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ, maneggevolezza, dimensioni, automatismi, migliori soluzioni di installazione e d'uso	25	Distinto	0.8	20	Buono	0.65	16.25	Insufficiente	0	0	Buono	0.65	16.25	Ottimo	1	25
ID3 - MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE	2	distinto	0.8	1.6	Buono	0.65	1.3	Buono	0.65	1.3	Sufficiente	0.5	1	Buono	0.65	1.3
Totale punteggio qualità				44.6			35.95			12.8			35.65			49.3

Giudizio

Stelone

Lotto 2 - Lampada scialitica - CIG (0500847005)	Q.tà	Ditta Trumpf	Ditta Sordina	Ditta Medical	Ditta Maquet	Ditta Steris
Caratteristiche indicate in Capitolato						
Lampada scialitica con sistema di illuminazione del campo operatorio tramite tecnologia LED	1	TRUMPF mod. ILED SK/3	Merited 5 DUO	Martin Mod. MARLED V16V10D	Maquet Mod. Powerled 700-500	Harmony LED585 DUAL
Il sistema deve essere configurato con due corpi lampada singoli (principale e satellite) ancorati ad un unico punto di rotazione a soffitto	ok	ok	ok	ok	ok	ok
I bracci di sospensione devono consentire il movimento in senso verticale e rotazionale.	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Il sistema offerto deve essere completo di:	ok	ok	ok	ok	ok	ok
piastre di ancoraggio a soffitto;	ok	ok	ok	ok	ok	ok
trasformatore di alimentazione;	ok	ok	ok	ok	ok	ok
dispositivi di commutazione automatica sulla linea di alimentazione di sicurezza;	ok	ok	ok	ok	ok	ok
manipoli pluriuso sterilizzabili per il posizionamento dei corpi lampada (devono essere forniti n° 3 manipoli per il corpo principale e n° 3 manipoli per il satellite)	ok	ok	ok, inclusi due manipoli	ok	ok	ok
regolazione dei parametri "fuoco" intensità luminosa e temperatura di colore tramite sistema di controllo posto sull'apparecchiatura (la ditta offre specifici range percentuale e step di incremento per ciascuno dei parametri)	ok	ok	ok	ok	ok	ok
La ditta offerente indichi:	ok	ok	ok	ok	ok	ok
le dimensioni di ciascun corpo illuminante (diametri, altezza);	Princ. diam. 823 mm Sat. diam. 690 mm	Princ. diam. 845x640mm Sat. diam. 640x454 mm	Princ. diam. 845x640mm Sat. diam. 640x454 mm	Princ. diam. 700mm Sat. diam. 500 mm	Princ. diam. 565mm Sat. diam. 565mm	Princ. diam. 565mm Sat. diam. 565mm
le dimensioni dei bracci di sospensione (lunghezza minima e massima estensione sia in senso orizzontale che verticale)	Princ. 178 cm +45° -50° basculante Sat. 191 cm +45° -50° basculante	Princ. 176 cm Sat. 185 cm	Princ. 176 cm Sat. 185 cm	non si evince	non si evince	Princ. 176 cm Sat. 185 cm
il design e/o la tecnologia utilizzati per lo smaltimento del calore dai corpi illuminanti	Design aperto che garantisce assenza d'impatto ai flussi laminari gemelle	Design aperto che garantisce assenza d'impatto ai flussi laminari superficie contatto flussi laminari 4105 igiene e asettica e minimo impatto per flussi laminari.	Design aperto che garantisce assenza d'impatto ai flussi laminari superficie contatto flussi laminari 4105 igiene e asettica e minimo impatto per flussi laminari.	Due anelli concentrici che grazie alla loro conformazione consentono la massima sia della satellitare trattasi di lampade gemelle.	Corpo unico circolare sia della principale sia della satellitare trattasi di lampade gemelle.	Corpo unico circolare sia della principale sia della satellitare trattasi di lampade gemelle.
la potenza elettrica operativa del corpo principale (espressa in VA e W);	187 W max 160 W	150 W	120 W	Alimentazione elettrica (V) 100-120/230-230	130 W	130 W
la potenza elettrica operativa del corpo satellite (espressa in VA e W);	180 W max 110 W	150 W	75 W	Alimentazione elettrica (V) 100-120/230-230	130W	130W
il peso del corpo principale e del corpo satellite (espressi in kg);	Princ. 24 kg Sat. 13.5 Kg	Princ. 18 kg Sat. 18 Kg	Princ. 16 kg Sat. 12 Kg	non si evince	non si evince	non si evince

Scaltec

2020

Lotto 2 - Lampada scialitica - CIG (0500847009)	Q.tà	Ditta Trumpf	Ditta Sordina	Ditta Medical	Ditta Maquet	Ditta Steris
<p>Caratteristiche indicate in Capitolato</p> <p>Deve essere possibile l'up-grade del sistema con: l'inserimento futuro di un terzo braccio pensile per il supporto di un monitor LCD e l'inserimento di una telecamera e relativa centralina di comando (specificare a cura della ditta offerente).</p>	ok	ok	ok	ok	ok	
<p>1 - CORPO LAMPADA PRINCIPALE</p>						
<p>La lampada deve essere dotata di sezioni illuminanti separate con fonte luminosa tipo LED.</p>	ok 5 petali	corpo unico	tre sezioni illuminanti separate	corpo unico	corpo unico	
<p>Parametri illuminotecnici indicativi: intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 90 temperatura di colore regolabile nel range : 3000 - 5000 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm</p>	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 98 temperatura di colore regolabile nel range : 3500 - 5000 K (regolazione continua) diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm durata vita : 30000h	Lampada a cupola intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 99 temperatura di colore : 4300 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 320 mm durata sorgente luminosa : 30000-50000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 95 temperatura di colore regolabile : 3800 - 4300-4800 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 250 - 350 mm durata sorgente luminosa : 25000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 150.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : 97 temperatura di colore : 4200 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 250 mm durata sorgente luminosa : 40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 150.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 97 temperatura di colore : 4400 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 180 - 280 mm durata sorgente luminosa : 30000h	
<p>2 - CORPO LAMPADA SATELLITE</p>						
<p>La lampada deve essere dotata di sezioni illuminanti separate con fonte luminosa tipo LED.</p>	ok 3 petali	corpo unico	una sezione	corpo unico	corpo unico	
<p>Parametri illuminotecnici indicativi: intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 100.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 90 temperatura di colore regolabile nel range : 3000 - 5000 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm</p>	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 140.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 95 temperatura di colore regolabile nel range : 3500 - 5000 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm durata sorgente luminosa : >30000h	Lampada a cupola intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 98 temperatura di colore : 4300 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 320 mm durata sorgente luminosa : 30000-50000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 110.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 95 temperatura di colore regolabile : 3800 - 4300-4800 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 240 mm durata sorgente luminosa : 40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 150.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : 97 temperatura di colore : 4200K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 240 mm durata sorgente luminosa : >40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 150.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 97 temperatura di colore : 4400 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 180 - 280 mm durata sorgente luminosa : 30000h	

Handwritten signature and notes:
 The signature appears to be "G. N. ...".
 There are additional handwritten marks and initials below the signature.

Prospetto comparativo
 Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografi

Caratteristiche indicate in Capitolato	Ditta Trilux Medical	Ditta Manta	Ditta Terapon	Ditta Elektromedical
<p>Lotto 2 - Lampada scialitica - CIG [0500847005]</p> <p>Quantità</p>	<p>Autinio Led 160/120 PM</p>	<p>DR. MACH LED 5 MC + DR. MACH LED 3 MC</p>	<p>Rimsa mod. Pentaled 63+30</p>	<p>Simeon Medical Mod. SIM 7000/SIM 5000</p>
<p>Lampada scialitica con sistema di illuminazione del campo operatorio tramite tecnologia LED.</p>	<p>ok led garantiti per cinque anni</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>Il sistema deve essere configurato con due corpi lampada singoli (principale e satellite) ancorati ad un unico punto di rotazione a soffitto</p>	<p>ok predisposto per inserimento telecamera</p>	<p>ok predisposto per inserimento telecamera</p>	<p>ok predisposto per inserimento telecamera</p>	<p>ok predisposto per inserimento telecamera</p>
<p>I bracci di sospensione devono consentire il movimento in senso verticale e rotazionale</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>Il sistema offerto deve essere completo di:</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>piastre di ancoraggio a soffitto;</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>trasformatore di alimentazione</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>dispositivi di commutazione automatica sulla linea di alimentazione di sicurezza;</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>manipoli plurisuso sterilizzabili per il posizionamento dei corpi lampada (devono essere forniti n° 3 manipoli per il corpo principale e n° 3 manipoli per il satellite)</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>regolazione dei parametri "fuoco" "intensità luminosa" e "temperatura di colore" tramite sistema di controllo posto sull'apparecchiatura (la ditta offerente specifici range percentuale e step di incremento per ciascuno dei parametri)</p>	<p>ok regolazione dell'intensità luminosa dal 20% al 100% in 5 step e in continuo con sistema touch circolare</p>	<p>ok regolazione dell'intensità luminosa dal 5% al 10%</p>	<p>ok regolazione dell'intensità luminosa dal 25% al 100%</p>	<p>ok regolazione dell'intensità luminosa dal 25% al 100%</p>
<p>La ditta offerente indichi:</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>	<p>ok</p>
<p>le dimensioni di ciascun corpo illuminante (diametri, altezza);</p>	<p>Princ diam 600x720 mm Sat diam 750x750 mm</p>	<p>non si evince</p>	<p>Princ diam 630x170h mm Sat diam 400x110h mm</p>	<p>Princ diam 795x704 mm Sat diam 695x611 mm</p>
<p>le dimensioni dei bracci di sospensione (lunghezza, minima e massima estensione sia in senso orizzontale che verticale)</p>	<p>non si evince</p>	<p>Movimento 630+520mm</p>	<p>Princ 866+960mm Sat 1106+1070mm</p>	<p>Range operativo Princ 1750 regolazione del braccio a molia 1178 mm Range operativo Sat 1750 regolazione del braccio a molia 1178 mm</p>
<p>il design e/o la tecnologia utilizzati per lo smaltimento del calore dai corpi illuminanti</p>	<p>Corpo aerodinamico e idrofilo temperatura superficiale riducono le turbolenze del flusso laminare Ergonomica</p>	<p>Design a cupola con anello centrale aperto con minimo impatto dei flussi laminari</p>	<p>Design a cupola</p>	<p>Design a cupola</p>
<p>la potenza elettrica operativa del corpo principale (espressa in VA e W)</p>	<p>160 W</p>	<p>160 W</p>	<p>200VA, 141W</p>	<p>200VA, 141W</p>
<p>la potenza elettrica operativa del corpo satellite (espressa in VA e W)</p>	<p>150 W</p>	<p>120 W</p>	<p>100VA, 70W</p>	<p>100VA, 70W</p>
<p>il peso del corpo principale e del corpo satellite (espressi in Kg)</p>	<p>Princ 20,05 kg Sat 17,5 Kg</p>	<p>Princ 19 kg Sat 15 Kg</p>	<p>Princ 45 kg Sat 35 Kg</p>	<p>Princ 18 kg Sat 15 Kg</p>
<p>Deve essere possibile l'up-grade del sistema con l'inserimento futuro di un terzo braccio pensile per il supporto di un monitor LCD e l'inserimento di una telecamera e relativa centralina di comando (specificare a cura della ditta offerente)</p>	<p>Ok</p>	<p>Ok</p>	<p>Ok</p>	<p>Ok</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lotto 2 - Lampada scialitica - CIG [0500847005]	Q.tà	Ditta Trilux Medical	Ditta Manta	Ditta Terapon	Ditta Elettromedical
Caratteristiche indicate in Capitolato					
1 - CORPO LAMPADA PRINCIPALE	ok, n° 4 petali + anello centrale	cupola composta 5 corpi illuminanti	ok	ok	
La lampada deve essere dotata di sezioni illuminanti separate con fonte luminosa tipo LED. Parametri illuminotecnici indicativi: intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 90 temperatura di colore regolabile nel range : 3000 - 5000 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) > 95 temperatura di colore regolabile nel range: 3800 - 4800 K (regolazione continua) diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm durata sorgente luminosa >40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) > 95 temperatura di colore regolabile nel range: 3750 - 4750 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm durata sorgente luminosa 40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) 90/94 temperatura di colore: 5000K e 4500K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 160 - 250 mm durata sorgente luminosa: 50000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : ≥ 160.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) 95 temperatura di colore: 4500K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 180 - 200 mm durata sorgente luminosa 30000h	
2 - CORPO LAMPADA SATELLITE	ok, n° 3 petali	cupola composta 3 corpi illuminanti	ok, a cupola	ok, 1 corpo	
La lampada deve essere dotata di sezioni illuminanti separate con fonte luminosa tipo LED.	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) : ≥ 95 temperatura di colore regolabile nel range: 3800 - 4800 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 - 300 mm durata sorgente luminosa >40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) > 95 temperatura di colore regolabile nel range: 3750 - 4750 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 220 - 300 mm durata sorgente luminosa >40000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : 100.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) ≥ 94 temperatura di colore: 4500 e 5000 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 90 - 200 mm durata sorgente luminosa >50000h	intensità luminosa Ec (distanza 1 m) : 130.000 lux; indice di resa cromatica (IRC) ≥ 95 temperatura di colore: 4500 K diametro campo di luce (distanza 1 m) : 200 mm durata sorgente luminosa >30000h	

Handwritten signature and initials:
 [Signature]
 [Initials]

Prospetto comparativo
Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Tavolo operatorio - n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografi

Valutazione

Ditta Triumph	<p>Conforme. Buona la dotazione e qualità costruttiva. Design innovativo che garantisce assenza d'impatto ai flussi laminari. Buona l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Temperatura del colore regolabile in continuo da 3800 a 4800K. Qualitativamente sovrapponibile al prodotto offerto dalla ditta Trilux Medical.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Sordina	<p>Lampada principale e satellitare non dotate di più sezioni illuminanti separate. Trattasi di n° 2 lampade gemelle. Colorazione temperatura 4300°K (non si evince se possibile la regolazione in continuo nel range 3000-5000K) e pertanto poco funzionale. La commissione rileva che la documentazione presentata è sintetica e carente. Difficile l'apprezzamento dovuto alla presentazione della scheda tecnica in copia fotografata in bianco e nero.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 1 interventi programmati anno n° 1 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Medical	<p>Conforme. Buona la dotazione e qualità costruttiva. Design innovativo che garantisce il minimo impatto ai flussi laminari. Ottima l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Temperatura del colore regolabile in tre step: 3800 - 4300 - 4800K. Buona l'ergonomia e funzionalità.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 4 interventi programmati anno controlli sicurezza secondo normativa casa produttrice Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Maquet	<p>Lampada principale e satellitare non dotate di più sezioni illuminanti separate. Trattasi sistema composto da una cupola 700 e cupola 500. Colorazione temperatura 4200°K (non si evince se possibile la regolazione in continuo nel range: 3000-5000K). Intensità luminosa la più bassa rispetto alle concorrenti. Esteticamente poco soddisfacente. La commissione rileva che la documentazione presentata è sintetica e carente.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 1 interventi programmati anno n° 1 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Steris	<p>Lampada principale e satellitare non dotate di più sezioni illuminanti separate. Trattasi di lampade gemelle. Colorazione temperatura 4400°K (non si evince se possibile la regolazione in continuo nel range: 3000-5000K). La commissione rileva che la documentazione presentata è sintetica e carente.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>interventi programmati anno nessuno controlli sicurezza: nessuno Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Trilux Medical	<p>Conforme. Buona la dotazione e qualità costruttiva. Design innovativo che garantisce assenza d'impatto ai flussi laminari. Buona l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Temperatura del colore regolabile in continuo da 3800 a 4800K. Qualitativamente sovrapponibile al prodotto offerto dalla ditta Triumph.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 60 mesi</p>
Ditta Manta	<p>Lampada principale e satellitare a cupola composta ciascuna rispettivamente da 5 e 3 sezioni illuminanti. Colorazione temperatura 3750 - 4750°K come valori min e max impostati in 5 step. Buona l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Esteticamente poco soddisfacente.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Terapon	<p>Lampada principale e satellitare non dotate di più sezioni illuminanti separate. Trattasi di lampade a cupola. Selezione temperatura del colore nei due valori: 5000°K e 4500°K, pertanto meno funzionale dato il ridotto range selezionabile. Buona l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Esteticamente poco soddisfacente.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 3 interventi programmati anno n° 3 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>
Ditta Electromedical	<p>Lampada principale e satellitare non dotate di più sezioni illuminanti separate. Trattasi di lampade a corpo unico. Temperatura del colore: 4500°K, non è possibile l'impostazione in altri valori e pertanto meno funzionale. Buona l'intensità luminosa sia della lampada principale sia della satellitare. Esteticamente poco soddisfacente.</p> <p>PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE</p> <p>n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi</p>

Handwritten signature and notes

Attribuzione punteggio																					
Lotto 2 - N° 1 Lampada scialitica - CIG (0500847005)																					
Punteggio qualità	50/100	Ditta Trumpf			Ditta Sordina			Ditta Maquet			Ditta Steris										
		Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)								
ID1 - MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso	23	Distinto	0.8	18.4	Sufficiente	0.5	11.5	Distinto	0.8	18.4	Sufficiente	0.65	14.95	Sufficiente	0.5	11.5					
ID2 -VALUTAZIONE OPERATIVA MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ, maneggevolezza, dimensioni, automatismi, migliori soluzioni di installazione e d'uso.	25	ottimo	1	25	Sufficiente	0.5	12.5	Buono	0.65	16.25	Sufficiente	0.5	12.5	Sufficiente	0.5	12.5					
ID3 - MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE	2	Buono	0.65	1.3	Sufficiente	0.5	1	Distinto	0.8	1.6	Sufficiente	0.5	1	Insufficiente	0	0					
Totale punteggio qualità 44,7													36,25			28,45			24		
Punteggio qualità	50/100	Ditta Trilux Medical			Ditta Menta			Ditta Terapon			Ditta Elektromedical										
		Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)								
ID1 - MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso	23	distinto	0.8	18.4	Sufficiente	0.5	11.5	Sufficiente	0.5	11.5	Sufficiente	0.5	11.5								
ID2 -VALUTAZIONE OPERATIVA MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ, maneggevolezza, dimensioni, automatismi, migliori soluzioni di installazione e d'uso.	25	Ottimo	1	25	Buono	0.65	16.25	Buono	0.65	16.25	Sufficiente	0.5	12.5								
ID3 - MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE.	2	Ottimo	1	2	Buono	0.65	1.3	Buono	0.65	1.3	Buono	0.65	1.3								
Totale punteggio qualità 45,4													29,05			25,3					

Stewine. P. ...

Stewine. P. ...

Stewine. P. ...

Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Tavolo operatorio - n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografici

Lotto 3 - Macchina per lavaggio e disinfezione "Lavastrumenti" FO - CIG (05008491AB)	Q.tà	Ditta FC Genetics	Ditta Terapon
Caratteristiche indicate in Capitolato			
<p>Lavastrumenti termodesinfettante per il lavaggio e la termodesinfezione fino a 95° di strumentario chirurgico vario, set d'anestesia, endoscopia rigida, microchirurgia, ecc in accordo alle norme EN15883-1-2 e direttiva CE93/42.</p> <p>Struttura in acciaio inox AISI304</p> <p>Porta a riballina</p> <p>Dimensioni esterne, circa 900x640x850f mm</p> <p>Condensatore di vapore incorporato</p> <p>30 programmi: n° 20 programmi di base a seconda dell'A0 scelto e n° 10 programmi (memoria espandibile fino a 100 programmi) memorizzabili secondo le esigenze dell'utente.</p> <p>Numero fasi programmabili: n° 6 fasi di lavaggio+ n°1 asciugatura</p> <p>Controllo dosaggio detergenti mediante flussometri</p> <p>Possibilità di equipaggiare il termodesinfettore con sensore di conducibilità per il controllo del dosaggio detergente;</p> <p>Display grafico LCD retroilluminato per la visualizzazione di tutti i principali parametri di funzionamento</p> <p>Possibilità di impostare cicli notturni</p> <p>Controllo ciclo in esecuzione con visualizzazione a display in tempo reale della fase in corso, del tempo, delle temperature (realizzata e di controllo) e del parametro A0</p> <p>Doppia sonda di temperatura con possibilità di taratura a display</p> <p>Sistema elettronico a 3 processori</p> <p>Diversi livelli di password: operatore, responsabile, tecnico autorizzato ecc.</p> <p>Contatore automatico cicli effettuati di routine dell'assistenza tecnica</p> <p>Memorizzazione degli ultimi 250 cicli effettuati con visualizzazione a display</p> <p>Indicazione a display chiamata di routine dell'assistenza tecnica Memorizzazione degli ultimi 250 cicli eseguiti e relativi parametri di funzionamento</p> <p>Download archivio con indicazione a display memoria esaurita</p> <p>Stampante integrata</p> <p>Interfaccia RS-232 e USB</p> <p>Possibilità di equipaggiare la macchina con scheda Ethernet per connessione LAN diretta</p> <p>Sistema di raffreddamento delle acque di scarico</p> <p>Possibilità di equipaggiare al macchina con sistema di separazione degli scarichi</p> <p>N° 1 pompa peristaltica per il dosaggio del detergente liquido alcalino</p> <p>N° 1 pompa peristaltica per il dosaggio neutralizzante acido</p> <p>N° 1 pompa peristaltica per il dosaggio del disinfettante</p>	<p>2</p>	<p>STEELCO mod. DS500DR</p> <p>ok</p> <p>Vasca Inox AISI 316L Rivestimento Inox AISI 304</p> <p>ok</p> <p>900x630x840 vasca. 560x500x650</p> <p>si</p> <p>40 programmi di lavaggio</p> <p>Possibilità di modificare e adattare i cicli di lavaggio Sono memorizzabili fino a 40 programmi diversi di lavaggio</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok sistema "Steelcotronic"</p> <p>doppia sonda ok taratura a display: non si evince</p> <p>processore di ultima generazione che permette la programmazione, l'autodiagnosi, può fornire statistiche di funzionamento e uso, storico degli eventi</p> <p>non si evince</p> <p>non specificatamente indicato</p> <p>memorizza i cicli effettuati, tuttavia non specifica il numero dei cicli memorizzabili</p> <p>non si evince</p> <p>non si evince</p> <p>indicata come opzionale. In caso di aggiudicazione si chiederà preventiva conferma della configurazione valutata</p> <p>ok</p> <p>non si evince</p> <p>non si evince</p> <p>non si evince</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p>	<p>Smeg mod. WD5090FO</p> <p>ok</p> <p>Vasca Inox AISI 316L Rivestimento Inox AISI 304</p> <p>ok</p> <p>900x640x850 vasca 520x515x545</p> <p>si</p> <p>30 programmi di lavaggio</p> <p>6 fasi di lavaggio + 1 asciugatura</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p> <p>ok</p>

[Handwritten signature and notes on the right margin]

Lotto 3 - N° 2 Macchina per lavaggio e disinfezione "Lavastrumenti" FO - CIG [05008491AB]	Q.tà	Ditta FC Genetics	Ditta Terapon
Caratteristiche Indicate in Capitolato			
N° 1 pompa peristaltica per il dosaggio del lubrificante		ok	ok
Possibilità di equipaggiare la macchina con una pompa peristaltica per il dosaggio di un quinto additivo liquido		non si evince	ok
Addolcitore incorporato a rigenerazione volumetrica automatica: rigenerazione con sale		ok	ok
Allacciamento idrico separato acqua fredda, calda (pressione 1.5 - 5 bar) e demineralizzata		ok	ok
Controllo mediante flussometri della quantità d'acqua in ingresso		ok	ok
Menu di diagnostica input/output consultabile a display		ok	ok
Ciascuna "lava strumenti" deve essere dotata, pena l'esclusione, anche dei seguenti accessori:		ok	ok
N° 1 carrello lavaferri a 2 LIVELLI DI LAVAGGIO per il trattamento di ferri chirurgici			
Realizzato in acciaio inox			
Irrorazione uniforme garantita da diversiirroratori posizionati tra i piani di lavaggio e fondo vasca		ok	ok
Completo di n° 4 cestini			
N° 1 carrello con raccordo asciugatura per il trattamento di strumentario di endoscopia rigida e video laparoscopia.			
Realizzato in acciaio inox			
Dotato di iniettori di vario diametro		ok	ok
Dotato di boccole di raccordo per il trattamento di strumentario a corpo cavo di lunghezza massima 550 mm			
N° 1 carrello a 2 LIVELLI DI LAVAGGIO per il lavaggio di zoccoli			
Realizzato in acciaio inox			
Irrorazione uniforme garantita da diversiirroratori posizionati tra i piani di lavaggio e fondo vasca		ok	ok
Capacità almeno 12 paia di zoccoli.			
Valutazione			
Ditta FC Genetics		idonea. Buona la dotazione e qualità costruttiva. Rumorosità 58 dB (superiore a quella della Ditta concorrente) - La commissione ha valutato il prodotto completo di stampante indicata nella documentazione tecnica quale optional. In caso di aggiudicazione si chiederà preventiva conferma della configurazione valutata.	
		PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE: n° 2 interventi programmati anno controlli sicurezza: da concordare Garanzia: 24 mesi	
Ditta Terapon		Conforme alla richiesta di Capitolato. Buona la dotazione e qualità costruttiva; rumorosità 50 dB migliore soluzione e funzionalità PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE: n° 2 interventi programmati anno n° 3 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi	
La commissione, ritenendo di dover accettare offerte dal contenuto tecnico equivalente in termini di capacità di raggiungere l'obiettivo oggetto di fornitura, evidenzia che per il prodotto offerto dalla Ditta FC Genetics, gli elementi per i quali non si evince chiaramente il dato dalla scheda tecnica quali: <i>Indicazione a display chiamata di routine dell'assistenza tecnica Memorizzazione degli ultimi 250 cicli eseguiti e relativi parametri di funzionamento - download archivio con indicazione a display memoria esaurita- sistema di raffreddamento delle acque di scarico</i> , su evidenziati, risultano tali da non pregiudicare l'idoneità del prodotto stesso quindi l'ammissibilità dell'offerta. La commissione ritiene doveroso comunque di dover attribuire un punteggio inferiore tenuto conto della minore funzionalità.			

Handwritten signature and notes on the right margin.

Handwritten signature at the bottom right.

Attribuzione punteggio											
Lotto 3 - N° 2 Macchina per lavaggio e disinfezione "Lavastrumenti" FO - CIG [05008491AB]											
Punteggio qualità	50/100	Ditta FC Genetics			Ditta Terapon			pq (pq=pesoxp Mg)			
		Giudizio	Peso	pq (pq=pesoxp Mg)	Giudizio	Peso					
ID1 - MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso	23	Distinto	0.8	18.4	Distinto	0.8	18.4				
ID2 - VALUTAZIONE OPERATIVA, MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ, maneggevolezza, dimensioni, automatismi, migliori soluzioni di installazione e d'uso.	25	Buono	0.65	16.25	Ottimo	1	25				
ID3 - MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE	2	Buono	0.65	1.3	Buono	0.65	1.3				
Totale punteggio qualità								35,95			44,7

giudizio

giudizio

Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografici

Lotto 4 - N° 1 Lettino per esami ecografici		Q.tà	Ditta Sirio Medical	Ditta Steris	Ditta Terapon	Ditta Electromedical	Ditta FC Genetic
Caratteristiche Indicate in Capitolato			Promotal Linea Quest cod. 2050-50	Barella elettrica mod. Horizon mod. 4D2DPAST + 6925700	Karismedica Mod. 62020004	Givas Cod. AV4018 -AP4005 - AV4097V	KarisChinesport mod. TEST PLUS
Struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Altezza variabile tramite comando elettrico che garantisca le posizioni in trendelenburg e antitrendelenburg		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Scianale regolabile tramite comando elettrico		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Materasso piatto o anatomico		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Comando manuale con almeno tre comandi distinti per funzione		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Piedini su ruote frenabili ed eventualmente a scomparsa		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Portata massima fino a 200 Kg		ok	ok	ok	ok	ok	ok
Porta roboto		ok	ok	ok	ok	ok	ok
			284 Kg	200 Kg	150 Kg	200 Kg	200 Kg
			no	ok	ok	ok	ok
Valutazione							
Ditta Sirio Medical	Conforme Buona la dotazione e qualità costruttiva. Funzionale e maneggevole PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE n° 2 interventi programmati anno. Garanzia: 24 mesi						
Ditta Steris	Non conforme. Trattasi di barella/lettino specifica per Pronto soccorso o per sala risveglio. Si esclude						
Ditta Terapon	Idoneo Buona la dotazione e qualità costruttiva. Meno maneggevole in quanto non dotato di piedini su ruote frenabili. PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE n° 2 interventi programmati anno n° 3 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi.						
Ditta Electromedical	Idoneo Buona la dotazione e qualità costruttiva. Meno maneggevole e funzionale in quanto lo scianale e regolabile mediante leva bifronte e non è dotato di piedini su ruote frenabili. PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi.						
Ditta FC Genetics	Idoneo Buona la dotazione e qualità costruttiva. Meno maneggevole e funzionale in quanto lo scianale e regolabile mediante molle a gas. PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE n° 2 interventi programmati anno n° 2 controlli sicurezza Garanzia: 24 mesi						
La commissione, ritenendo di dover accettare offerte dal contenuto tecnico equivalente in termini di capacità di raggiungere l'obiettivo oggetto di fornitura, evidenzia che gli elementi difformi dalla richiesta quali: scianale regolabile elettricamente e piedini su ruote, e su evidenziati, risultano tali da non pregiudicare l'idoneità del prodotto stesso quindi l'ammissibilità dell'offerta. Per i citati elementi difformi la commissione ritiene doveroso comunque di dover attribuire un punteggio inferiore tenuto conto della minore funzionalità e maneggevolezza.							

[Handwritten signature]

Attribuzione punteggio																		
Lotto 4 - N° 1 Lettino per esami ecografici																		
Punteggio qualità	50/100	Ditta Sirio Medical			Ditta Steris			Ditta Terapon			Ditta Elektromedical			Ditta FC Genetics				
		Giudizio	Peso	pq (pq=peso*ip (Mg))	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*ip (Mg))	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*ip (Mg))	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*ip (Mg))	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*ip (Mg))		
ID1 - MAGGIOR COMPLETEZZA DELLA DOTAZIONE E QUALITÀ COSTRUTTIVA e di composizione dell'apparecchiatura offerta legata ad una completezza (maggior e miglior dotazione) degli apparecchi e degli accessori d'uso	23	distinto	0,8	18,4				distinto	0,8	18,4	distino	0,8	18,4	distino	0,8	18,4		
ID2 -VALUTAZIONE OPERATIVA: MIGLIORE SOLUZIONE TECNOLOGICA MIGLIOR FUNZIONALITÀ maneggevolezza, dimensioni, automatismi, migliori soluzioni di installazione e d'uso.	25	Ottimo	1	25	non conforme			Distinto	0,8	20	Buono	0,65	16,25	distino	0,8	20		
ID3 - MIGLIOR PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE	2	Buono	0,65	1,3				Buono	0,65	1,3	Buono	0,65	1,3	Buono	0,65	1,3		
Totale punteggio qualità											44,7			39,7			35,95	39,7

Handwritten notes:
 35,95
 39,7
 44,7
 39,7
 35,95



Oggetto: Verbale della Commissione di aggiudicazione procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario per la fornitura urgente di n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai.

Addì 11 del mese di novembre dell'anno 2010 alle ore 12,00, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta pubblica, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione della gara in oggetto presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddis e composta come segue:

Dr.ssa Antonella I. Piredda	componente
Dr. Antonio Tuveri	componente
Sig.ra Alessandra Ventura	segretario verbalizzante.

Le Ditte concorrenti sono state convocate a mezzo nota fax Prot. PG/25808 del 04.11.2010.

Sono presenti i Sigg.: Ferdinando Carta per la Ditta Medical, Alberto Leccis per la Ditta Terapon, Giancarlo Camera per la Ditta Maquet, Giovanni Sanna per la Ditta Steris, Spina Antonello per la Ditta Sirio Medical, Vanda Mulliri per la Ditta Triumph, Ginaluigi Canoni per la Ditta Manta, Massimo Melis per la Ditta Sordina.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e rende noti i risultati delle attività condotte dalla commissione per la valutazione delle offerte tecniche. Allo scopo si dà lettura del verbale in data 25.10.2010.

Si procede alla lettura delle offerte economiche.

La commissione, previa verifica dell'integrità del plico contenente le offerte economiche, procede all'apertura del medesimo e constata quanto riportato nel prospetto prezzi allegato, costituito da n° 2 pagine e parte integrante del presente verbale.

Considerando i prezzi riportati nell'allegato prospetto prezzi, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio per il prezzo secondo quanto dispone l'art. 9 del Capitolato Speciale.

Il punteggio complessivo ottenuto, punteggio qualità sommato al punteggio prezzo, risulta dal medesimo prospetto prezzi allegato.

Sulla base dei punteggi risultanti dall'allegato prospetto la Commissione propone la seguente aggiudicazione:

Lotto 1 – Ditta Sordina

Lotto 2 – Ditta Trilux Medical

Vanda Mulliri
Antonio Tuveri
Massimo Melis
Giancarlo Camera
Ferdinando Carta
Alberto Leccis
Spina Antonello
Ginaluigi Canoni
Alessandra Ventura
1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Lotto 3 – Ditta Terapon

Lotto 4 – Ditta Elettromedical

Alle ore 13,00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

I testi

Prospetto prezzi
 Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Tavolo operatorio - n° 1 Scialitica - Lavastrumenti - Lettino per esami ecografici

Lotto	CIG	Q.tà	Ditta Trumpf	Ditta Sordina	Ditta Sino Medical	Ditta Maquet	Ditta Terapon
LOTTO 1 - CIG [0500844D87]							
Tavolo operatorio multidisciplinare		1	Mod. TRUSYSTEM 7500 Piano ST26 Carrello 2.6	Mod. MTSYSTEM allestito con base MT TB Piano MT8 Carrello MT TL	Mod. SE EM 3010 Plus marca Nuova Bn Piano SE PB 3010 Plus Carrello SE TR4 3010	Mod. AlfaMaquet 1150 Piano 1150.01C2 Carrello 1146.61A0	Mod. OPT VANTO Piano 8812000 Carrello 8850000 ovvero Carrello 6880000
Prezzo unitario			€ 76.992,00	€ 39.623,50	€ 66.893,00	€ 53.803,00	€ 80.000,00
Contratto quinquennale di manutenzione							
Prezzo unitario			€ 5.775,00	€ 11.887,05	€ 28.755,00	€ 8.075,00	€ 5.000,00
Permuta			€ 1.000,00	€ 500,00	€ 900,00	€ 500,00	€ 6.000,00
Totale prezzo			€ 81.767,00	€ 51.010,55	€ 92.748,00	€ 61.378,00	€ 79.000,00
Punteggio qualità			44,60	35,95	12,80	35,65	49,30
Punteggio prezzo			31,19	50,00	27,50	41,55	32,29
Totale punteggio			75,79	85,95	40,30	77,20	81,59
LOTTO 2 - CIG [0452756A0F]							
Lampada scialitica		1	TRUMPF mod. ILED 5K/3	Meriled 5 DUO	Martin Mod. MARLED V16V10D	Maquet Mod. Powered 700- 500	Harmony LED585 DUAL
Prezzo unitario			€ 29.000,00	€ 22.999,60	€ 28.000,00	€ 18.232,00	€ 19.842,91
Contratto quinquennale di manutenzione			€ 2.500,00	€ 6.899,90	€ 1.500,00	€ 2.735,00	€ 7.937,16
Permuta			€ 1.000,00	€ 500,00	€ 2.800,00	€ 200,00	€ 500,00
Totale prezzo			€ 30.500,00	€ 29.399,50	€ 24.700,00	€ 20.767,00	€ 27.280,07
Punteggio qualità			44,70	25,00	36,25	28,45	24,00
Punteggio prezzo			29,34	30,44	36,23	43,10	32,81
Totale punteggio			74,04	55,44	72,48	71,55	56,81
LOTTO 2 - CIG [0452756A0F]							
Lampada scialitica		1	Aurinio Led 160120 PH	DR. MACH LED 5 MC + DR. MACH LED 3 MC	Rimsa mod. Pentaled 63x30	Simeon Medical Mod. SIM 7000/SIM 5000	
Prezzo unitario			€ 21.363,00	€ 24.700,00	€ 16.900,00	€ 18.000,00	
Contratto quinquennale di manutenzione			€ 4.000,00	€ 8.000,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00	
Permuta			€ 1.363,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
Totale prezzo			€ 24.000,00	€ 30.700,00	€ 17.900,00	€ 25.000,00	
Punteggio qualità			45,40	29,05	29,05	25,30	
Punteggio prezzo			37,29	29,15	50,00	35,80	
Totale punteggio			82,69	58,20	79,05	61,10	

Handwritten notes and signatures:
 12
 Sella
 Sella

Prospetto prezzi
Procedura negoziata ad offerte plurime per la fornitura di n° 1 Tavolo operatorio - n° 1 Scialitica - Lavastumenti - Lettino per esami ecografici

Lotto 3 - CIG [05008491AB]	Q.tà	Ditta FC Genetics	Ditta Terapon		
Macchina per lavaggio e disinfezione "Lavastumenti" FO	2	STEELCO mod. DS500DR	Smeg mod. WD5099FO		
Prezzo unitario		€ 15.680,23	€ 13.000,00		
Contratto quinquennale di manutenzione		€ 6.282,85	€ 4.000,00		
Totale prezzo		€ 43.926,16	€ 34.000,00		
Punteggio qualità		35,95	44,70		
Punteggio prezzo		38,70	50		
Totale punteggio		74,65	94,70		
Lotto 4					
Lettino per esami ecografici	1	Ditta Sirio Medical	Ditta Terapon	Ditta Electromedical	Ditta FC Geneticsc
Prezzo unitario		€ 3.198,00	€ 2.600,00	€ 1.733,00	€ 2.101,20
Contratto quinquennale di manutenzione		€ 1.275,00	€ 750,00	€ 850,00	€ 840,45
Totale prezzo		€ 4.473,00	€ 3.350,00	€ 2.583,00	€ 2.941,65
Punteggio qualità		44,70	39,70	35,95	38,70
Punteggio prezzo		28,87	38,55	50,00	43,90
Totale punteggio		73,57	78,25	85,95	83,60

S. Velasco



Oggetto: *Verbale della Commissione di aggiudicazione procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario per la fornitura urgente di n° 1 tavolo operatorio, n° 1 scialitica per la sala operatoria, n° 2 lava strumenti termo disinfettante per le UU.OO di Chirurgia del PO S. Barbara e Sirai e n° 1 lettino per esami ecografici per l'UOC di Radiodiagnostica del PO Sirai.*

Addì 26 del mese di novembre dell'anno 2010 alle ore 12,30, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta privata, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione della gara in oggetto presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddìs e composta dal Dr. Antonio Tuveri, dalla Dr.ssa Antonella I. Piredda e dalla Sig.ra Alessandra Ventura con funzioni di segretario verbalizzante.

La Commissione si è riunita a seguito della nota fax del 22.11.2010, acquisita al Prot. ASL 2010/0027512 del 22.11.2010, con la quale la Ditta Terapon srl, in riferimento all'aggiudicazione del lotto 1 della gara in oggetto, comunica che il Tavolo operatorio – Mod. MTSYSTEM allestito con base MT TB, Piano MT8 e Carrello MT TL – aggiudicato alla Ditta Sordina, non è conforme alle specifiche tecniche di capitolato.

Nello specifico la Ditta evidenzia che il tavolo operatorio aggiudicato:

- 1) *è elettroidraulico e non a movimentazione elettromeccanico;*
- 2) *è realizzato in una speciale lega inossidabile di alluminio e non è in acciaio inox.*

La commissione nel prendere atto di quanto suesposto procede a un attento riesame della documentazione tecnica, con particolare riferimento alle caratteristiche dell'apparecchiatura offerta dalla Ditta Sordina oggetto di contestazione.

La commissione, innanzitutto, ritiene di dover evidenziare che in sede di valutazione dei prodotti offerti, ha ritenuto di dovere accettare offerte dal contenuto tecnico equivalente in termini di capacità di raggiungere l'obiettivo oggetto di fornitura. La corrispondenza tecnica è stata ritenuta vincolante solo nel caso in cui la conformità limitava il corretto utilizzo del prodotto rispetto allo specifico uso di destinazione. Per gli eventuali elementi difformi la commissione ha attribuito un diverso giudizio e quindi un punteggio inferiore.

Dopo attenta analisi la Commissione è pervenuta alle seguenti determinazioni:

- 1) Le movimentazioni del tavolo avvengono mediante sistema elettroidraulico. Il sistema elettroidraulico comporta una maggiore precisione dei movimenti e stabilità nel mantenimento delle posizioni assunte, rispetto al sistema elettromeccanico. Il sistema elettroidraulico è quantomeno equivalente se non superiore, per alcuni elementi, al sistema elettromeccanico.
- 2) La Base-Colonna *MT TB*, come specificatamente indicato nel Capitolato Speciale di gara, è in acciaio inossidabile AISI 304.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 Carbonia

Il piano operatorio MT8 è realizzato in una speciale lega inossidabile di alluminio ad alta resistenza meccanica. In merito la Commissione evidenzia che il Capitolato Speciale di gara non prescrive la tipologia del materiale costituente il piano operatorio. La dicitura "acciaio inox" è riferita alla sezione Colonna.

Per quanto sopra esposto la Commissione conferma le valutazioni assunte a suo tempo e di cui al verbale in data 25.10.2010.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO



PERVENUTA IL 14 OTT. 2010 432

13/10/2010

*Almeno una
operatoria, il numero richiesto
che parte del lavoro è -
17/10/2010*

Iglesias ,04.10.2010
Al Commissario Straordinario
Dott.Maurizio Calamida
Alla Direttore Sanitario
Dott.Antonio Farci
AL Direttore Medico P.P.O.O.
Dott.Carlo Murru
e p.c. AL Responsabile dell'Ufficio
Acquisti
Dott.ssa Agnese Foddis
ASL N° 7

n° prot. 24/2010

Oggetto : richiesta macchina lavastrumenti

*sentito il Commissario
15.10.2010
all'acquisto
Fasli*

La Sala Operatoria necessita di una macchina lavastrumenti termodisinfettante poiché attualmente ne è sprovvista .Tale apparecchiatura ridurrebbe al minimo il rischio di contaminazione degli strumenti, ridurrebbe inoltre i tempi di lavaggio , garantirebbe agli operatori coinvolti migliori standard di sicurezza .

Si confermano le caratteristiche presenti nel capitolato approvato con delibera 734/C del 24.05.2010

Il Responsabile dell'U.O. di
Ortopedia Traumatologia
Dott. Salvatore Porqueddu

Il Direttore Medico
P.P. CO. di Iglesias
Dott. CARLO MURRU

pg 1