



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

23 DIC. 2010

Deliberazione n. 1593/c

adottata dal Commissario in data \_\_\_\_\_

**Oggetto:** *Procedura aperta per la fornitura mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi. Gara N° 570919. Ratifica atti di gara. Aggiudicazione in favore Ditte Diverse.*

*Il Responsabile del Servizio Acquisti:*

**Richiamata** la Delibera n° 991/C del 14.07.2010, con la quale l'Azienda ha indetto la procedura aperta per la fornitura mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi, approvando contestualmente il Capitolato Speciale di gara;

**Atteso** che:

- in applicazione del D. Lgs. 163/2006, è stata disposta la pubblicazione del bando di gara sulla G.U.R.I. Parte Prima 5<sup>a</sup> Serie Speciale n° 104 dell'08.09.2010, sulla GUCE 2010/S169-259606 del 01.09.2010, e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture in data 13.09.2010 e dell'avviso per estratto sui quotidiani "Il Sole 24 ore", "La Nuova Sardegna" e "L'Unione" del 20.09.2010 e sulla "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici del 20.09.2010;
- con Delibera n° 1294/C del 12.10.2010 è stato rettificato il Capitolato Speciale di gara e sono stati riaperti i termini per la presentazione delle offerte;
- il relativo bando di rettifica e riapertura termini è stato pubblicato sulla G.U.R.I. Parte Prima 5<sup>a</sup> Serie Speciale n° 125 del 27.10.2010, sulla GUCE 2010/S 203-308753 del 19.10.2010, e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture in data 18.10.2010 e dell'avviso per estratto sui quotidiani "Il Sole 24 ore", "La Nuova Sardegna" e "L'Unione" del 30.10.2010 e sulla "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici del 26.10.2010;
- tutta la documentazione di gara è stata pubblicata sul sito aziendale nella sezione Bandi e gare;

**Visti** i verbali di gara in data 10.11.2010 – 23.11.2010 – 29.11.2010 e 14.12.2010 della Commissione di aggiudicazione, nominata con Disposizione Amministrativa n° 83 del 09.11.2010;

**Preso atto** che la Commissione ha proposto l'aggiudicazione in favore di Ditte Diverse, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs n. 163 del 12.04.2006;

**Visti** il Capitolato Speciale e il Capitolato Generale;

**Ravvisata** la legittimità delle operazioni svolte in sede di pubblicazione e in sede di gara;

**Visto** il D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;

#### Propone

- di disporre l'aggiudicazione della gara mediante procedura aperta per la fornitura mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi, così come si evince dai verbali della Commissione di aggiudicazione, parti integranti del presente atto;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione

del 23 DIC. 2010

### 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 10.11.2010 – 23.11.2010 – 29.11.2010 e 14.12.2010 della Commissione di aggiudicazione della procedura aperta per la *fornitura mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi*, indetta con Delibera 991/C\_2010;
- ▶ di disporre l'aggiudicazione così come riportato nel prospetto allegato, costituito da n° 5 pagine e parte integrante della presente delibera;
- ▶ di dare atto che i presenti affidamenti hanno durata quinquennale e sono soggetti a stipula contrattuale;
- ▶ di dare atto che i pagamenti saranno corrisposti in 10 rate semestrali posticipate di pari importo e che il canone di noleggio decorre dal semestre successivo alla data di collaudo positivo;
- ▶ 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 puntuale 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 disporre la contabilizzazione della spesa complessiva di **€ 567.397,20 IVA compresa** sulla classe di costo 0508020105 "*canoni di noleggio per attrezzature sanitarie*" del piano dei conti aziendale bilanci 2011/2012/2013/2014/2015/2016;
- ▶ 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 al termine della corresponsione delle dieci rate semestrali, l'Azienda si riserva di provvedere al riscatto finale delle apparecchiature fornite in noleggio, previa adozione di apposito specifico atto.

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

Prospetto aggiudicazione

Ditta Landucci srl (offerta n° 1149 A.L. /r.l. del 02.11.2010)  
 Via Carducci, 22 - 09128 Cagliari - Tel 070.498307- Fax 070.261404  
 PI 03223360920

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
<b>Lotto 1 - CIG [0523251860]</b>					
Ecotomografo LOGIQ E9 Cod. H4910EP configurazione come da offerta completo di: Stampante b/n Sony mod. UPD-897MD Stampante laser a colori	€ 60.000,00	2	€ 120.000,00	€ 24.000,00	€ 144.000,00
<b>Sonde ecografo 1</b>					
Sonda Convex Multifrequenza e larga banda mod. C1-5-D dod. H40452LE	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
Sonda Lineare Multifrequenza e Larga Banda mod. 11L-D cod. H40432LN	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
Sonda endocavitaria end Fire Multifrequenza e Larga Banda mod. IC5-9-D cod. H40442LK	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
<b>Sonde ecografo 2</b>					
Sonda Convex Multifrequenza e larga banda mod. C1-5-D dod. H40452LE	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
Kit per Biopsia per sonda C1-5-D cod. H40432LE	€ 250,00	1	€ 250,00	€ 50,00	€ 300,00
Sonda Lineare Multifrequenza e Larga Banda mod. ML 6-15D cod. H40452LG	€ 8.250,00	1	€ 8.250,00	€ 1.650,00	€ 9.900,00
Sonda Lineare Multifrequenza e Larga Banda mod. LB-181-D cod. H40452LL	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
<b>Totale punto A)</b>	<b>€ 93.500,00</b>		<b>€ 153.500,00</b>	<b>€ 30.700,00</b>	<b>€ 184.200,00</b>
Oneri di dilazione per cinque anni di durata contrattuale	€		€ 16.498,00	€ 3.299,60	€ 19.797,60
<b>Totale noleggio</b>	<b>€</b>		<b>€ 169.998,00</b>	<b>€ 33.999,60</b>	<b>€ 203.997,60</b>
Costo riscatto finale unitario	€ 1,00	2	€ 2,00	€ 0,40	€ 2,40
Destinazione: Diagnostica per immagini di Iglesias					

Prospetto aggiudicazione

Ditta Esaote spa (offerta n° GC01604 del 02.11.2010)  
Via A. Siffredi, 58 - 16153 Genova - Tel 010.6547.1 - Fax 010.6547275  
PI 05131180969

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
<b>Lotto 2 - CIG [0553816F67]</b>					
Ecotomografo Esaote mod. MYLAB50GOLD configurazione come da offerta	€ 26.430,00	1	€ 26.430,00	€ 5.286,00	€ 31.716,00
Stampante BIN Sony mod. UP-897MD cod. 90284300134	€ 818,00	1	€ 818,00	€ 163,60	€ 981,60
Stampante Colore HP6000 HP cod. 9730100970	€ 491,00	1	€ 491,00	€ 98,20	€ 589,20
Sonda Convex CA431 Cod. 9600177000	€ 3.819,00	1	€ 3.819,00	€ 763,80	€ 4.582,80
Kit da Biopsia ABS421 cod. 9102159000	€ 327,00	1	€ 327,00	€ 65,40	€ 392,40
Sonda lineare LA523 cod. 9600156000	€ 3.819,00	1	€ 3.819,00	€ 763,80	€ 4.582,80
Kit da Biopsia ABS523 cod. 9102157000	€ 327,00	1	€ 327,00	€ 65,40	€ 392,40
Sonda endocavitaria TR133 cod. 960017500	€ 8.730,00	1	€ 8.730,00	€ 1.746,00	€ 10.476,00
Trasduttore elettronico intraoperatorio a "I" IOT332	€ 6.547,00	1	€ 6.547,00	€ 1.309,40	€ 7.856,40
Sonda Laparoscopica Lineare LP323 cod. 9600162000	€ 10.912,00	1	€ 10.912,00	€ 2.182,40	€ 13.094,40
Kit transperineale in titanio ABS33A cod. 9102868000 per sonda TR133	€ 818,00	1	€ 818,00	€ 163,60	€ 981,60
Licenza DICOM cod. 6610272009	€ 818,00	1	€ 818,00	€ 163,60	€ 981,60
<b>Totale punto A)</b>	<b>€ 63.856,00</b>		<b>€ 63.856,00</b>	<b>€ 12.771,20</b>	<b>€ 76.627,20</b>
Oneri di dilazione per cinque anni di durata contrattuale			€ 6.437,00	€ 1.287,40	€ 7.724,40
<b>Totale noleggio</b>			<b>€ 70.293,00</b>	<b>€ 14.058,60</b>	<b>€ 84.351,60</b>
Costo riscatto finale unitario	€	2	€	€	€
Destinazione: UO di Chirurgia PO S. Barbara					

Prospetto aggiudicazione

Ditta B-K Medical srl (offerta n° 166/10/PEL/fen)  
 Via Tulipani, 1 - 20090 Pieve Emanuele (MI) - Tel 02.90781347 - Fax 02.90781905  
 PI 10059810159

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
<b>Lotto 2 BIS- CIG [055381703F]</b>					
Ecotomografo Pro Focus Ultraview cod. 2202-7 U configurazione come da offerta	€ 26.000,00	1	€ 26.000,00	€ 5.200,00	€ 31.200,00
Dicom cod. UA2206	€ 1.105,00	1	€ 1.105,00	€ 221,00	€ 1.326,00
Stampante B/N Sony mod. UP-897BW cod. EQ4100	€ 1.105,00	1	€ 1.105,00	€ 221,00	€ 1.326,00
Stampante Colore Sony mod. UP-21MD d. EQ4092	€ 2.740,00	1	€ 2.740,00	€ 548,00	€ 3.288,00
Sonda Convex Cod. 8820cC	€ 5.750,00	1	€ 5.750,00	€ 1.150,00	€ 6.900,00
Kit per Biopsia UA1250	€ 1.105,00	1	€ 1.105,00	€ 221,00	€ 1.326,00
Sonda lineare 8811L	€ 5.750,00	1	€ 5.750,00	€ 1.150,00	€ 6.900,00
Kit per Biopsia UA1239	€ 1.105,00	1	€ 1.105,00	€ 221,00	€ 1.326,00
Sonda endorettale bipianare 8808	€ 11.725,00	1	€ 11.725,00	€ 2.345,00	€ 14.070,00
Kit transperineale UA1232 per sonda 8808	€ 1.105,00	1	€ 1.105,00	€ 221,00	€ 1.326,00
Sonda endorettale bipianare 8884 TBL	€ 27.450,00	1	€ 27.450,00	€ 5.490,00	€ 32.940,00
<b>Totale noleggio</b>	<b>€ 84.940,00</b>		<b>€ 84.940,00</b>	<b>€ 16.988,00</b>	<b>€ 101.928,00</b>
<b>Costo riscatto finale lotto</b>			€ 50,00	€ 10,00	€ 60,00
Destinazione: UO di Urologia FO Sirai					

Prospetto aggiudicazione

Ditta GE Medical Systems Italia spa (offerta del 14.10.2010) Via Galeno, 36 - 20126 Milano - Tel.02.26001111 - Fax 02.26001199 PI 03663500969						
Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa	
<b>Lotto 3 - CIG [0523258E25]</b>						
Ecotomografo Mod. LOGIQ P6 PRO BT'09 cod. H46172LL configurazione come da offerta	€ 19.500,00	1	€ 19.500,00	€ 3.900,00	€ 23.400,00	
SW Coded Contrast Imaging cod. H46092LY per LOGIQ P6 BT09	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00	€ 400,00	€ 2.400,00	
Soft esterno cod. NL001	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00	€ 200,00	€ 1.200,00	
Trasduttore lineare 11L cod. H40412LY	€ 4.000,00	1	€ 4.000,00	€ 800,00	€ 4.800,00	
Kit per Biopsia cod. H40432LC per sonda 11L cod. H40432LC	€ 500,00	1	€ 500,00	€ 100,00	€ 600,00	
Trasduttore lineare 9L cod. H40412LT	€ 4.000,00	1	€ 4.000,00	€ 800,00	€ 4.800,00	
Kit per Biopsia cod. H4904PC per sonda 9L cod. H4906BK	€ 500,00	1	€ 500,00	€ 100,00	€ 600,00	
Trasduttore convex 4C cod. H4904PC	€ 4.000,00	1	€ 4.000,00	€ 800,00	€ 4.800,00	
Kit per Biopsia cod. E8385NA per sonda convex 4C cod. E8385NA	€ 200,00	1	€ 200,00	€ 40,00	€ 240,00	
Stampante B/N Sony mod. UP-D857MD cod. H44492LB	€ 800,00	1	€ 800,00	€ 160,00	€ 960,00	
Stampante Laser a colori cod. NL001	€ 500,00	1	€ 500,00	€ 100,00	€ 600,00	
Totale punto A)	€ 37.000,00		€ 37.000,00	€ 7.400,00	€ 44.400,00	
Oneri di dilazione per cinque anni di durata contrattuale			€ 12.600,00	€ 2.520,00	€ 15.120,00	
Totale noleggio			€ 49.600,00	€ 9.920,00	€ 59.520,00	
Costo riscatto finale lotto			€ 400,00	€ 80,00	€ 480,00	
Destinazione: Pronto Soccorso PO S. Barbara						

**Prospetto aggiudicazione**

Ditta Sonosite Italy srl (offerta del 14,10,2010)  
Via Leone Tolstoj, 86 \_ 20098 S. G. Milanese (MI) - Tel 02.98490885- Fax 02.98242660  
PI 05757840961

Descrizione	Prezzi unitari	Q.tà	Parziali IVA esclusa	IVA 20%	Parziali IVA inclusa
<b>Lotto 4 - CIG [0523262176]</b>					
A) Ecografo portatile Sonosite MICROMAXX 3.4.5 Cod. L05302 configurazione come da offerta	€ 9.015,00	1	€ 9.015,00	€ 1.803,00	€ 10.818,00
Color Doppler and velocity color cod. P05297	€ 1.878,00	1	€ 1.878,00	€ 375,60	€ 2.253,60
Bundle- Pulsed Wave Doppler/Tis sue Harmonic Imaging cod. P05306	€ 1.509,00	1	€ 1.509,00	€ 301,80	€ 1.810,80
Dicom - Print & Store cod. P03539	€ 1.878,00	1	€ 1.878,00	€ 375,60	€ 2.253,60
Dicom - Worklist cod. P04264	€ 375,00	1	€ 375,00	€ 75,00	€ 450,00
Clips storage cod. P05338	€ 563,00	1	€ 563,00	€ 112,60	€ 675,60
Stelink Image Manager 3.4.5 cod. P11922	€ 375,00	1	€ 375,00	€ 75,00	€ 450,00
Sonda P10e cod. P05182	€ 4.132,00	1	€ 4.132,00	€ 826,40	€ 4.958,40
Trasutlore L38e/10-5 Mhz transducer cod. P07632	€ 4.088,00	1	€ 4.088,00	€ 817,60	€ 4.905,60
Trasutlore C60e/15-2 Mhz transducer cod. P07633	€ 2.378,00	1	€ 2.378,00	€ 475,60	€ 2.853,60
Stampante BIN Sony mod. UP-D897MD cod. P06293	€ 409,00	1	€ 409,00	€ 81,80	€ 490,80
Carrello ergonomico H Universal Stand cod. P12200	€ 939,00	1	€ 939,00	€ 187,80	€ 1.126,80
<b>Totale A)</b>	<b>€ 27.539,00</b>		<b>€ 27.539,00</b>	<b>€ 5.507,80</b>	<b>€ 33.046,80</b>
Destinazione: UO di Pediatria PO S. Barbara					
B) Ecografo portatile Sonosite MICROMAXX 3.4.5 Cod. L05302 configurazione come da offerta	€ 9.015,00	3	€ 27.045,00	€ 5.409,00	€ 32.454,00
Color Doppler and velocity color cod. P05297	€ 1.878,00	3	€ 5.634,00	€ 1.126,80	€ 6.760,80
Bundle- Pulsed Wave Doppler/Tis sue Harmonic Imaging cod. P05306	€ 1.509,00	3	€ 4.527,00	€ 905,40	€ 5.432,40
Dicom - Print & Store cod. P03539	€ 1.878,00	3	€ 5.634,00	€ 1.126,80	€ 6.760,80
Dicom - Worklist cod. P04264	€ 375,00	3	€ 1.125,00	€ 225,00	€ 1.350,00
Clips storage cod. P05338	€ 563,00	3	€ 1.689,00	€ 337,80	€ 2.026,80
Stelink Image Manager 3.4.5 cod. P11922	€ 375,00	3	€ 1.125,00	€ 225,00	€ 1.350,00
Trasutlore L38e/10-5 Mhz transducer cod. P07632	€ 4.132,00	3	€ 12.396,00	€ 2.479,20	€ 14.875,20
Trasutlore C60e/15-2 Mhz transducer cod. P07633	€ 2.414,00	3	€ 7.242,00	€ 1.448,40	€ 8.690,40
Stampante BIN Sony mod. UP-D897MD cod. P06293	€ 409,00	3	€ 1.227,00	€ 245,40	€ 1.472,40
Carrello ergonomico H Universal Stand cod. P12200	€ 939,00	3	€ 2.817,00	€ 563,40	€ 3.380,40
<b>Totale punto B)</b>	<b>€ 27.539,00</b>		<b>€ 70.461,00</b>	<b>€ 14.092,20</b>	<b>€ 84.553,20</b>
Oneri di dilazione per cinque anni di durata contrattuale	€		€	€	€
<b>Totale noleggio</b>	<b>€</b>		<b>€ 98.000,00</b>	<b>€ 19.600,00</b>	<b>€ 117.600,00</b>
<b>Costo riscatto finale lotto</b>	<b>€</b>		<b>€ 960,00</b>	<b>€ 196,00</b>	<b>€ 1.176,00</b>
Destinazione: n° 1 Anestesia/Rianimazione PO Siraì - n° 1 Anestesia/Rianimazione PP-OO Iglesias - n° 1 Pronto Soccorso PO Siraì					



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione  
n. 1593/C del 23 DIC. 2010

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 24 DIC. 2010 al 7 GEN. 2011

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**





**Oggetto:** Verbale n° 1 della commissione di aggiudicazione procedura aperta per la fornitura, mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi.  
Gara N° 570919.

Addì 10 del mese di novembre dell'anno 2010 alle ore 10,30, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta pubblica, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione individuata con Disposizione Amministrativa n° 83 del 09.11.2010 presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddis e composta come segue:

Dr. Carlo Montaldo	Componente
Dr. Ignazio Senis	Componente
Sig.ra Alessandra Ventura	Segretario verbalizzante

Premesso:

- Che l'appalto è stato indetto con Delibera n° 991/C del 14.07.2010, approvando contestualmente il Capitolato Speciale;
- Che, ai sensi del D. Lgs. 163/2006, è stata disposta la pubblicazione del bando di gara sulla G.U.R.I. Parte Prima 5ª Serie Speciale n° 104 dell'08.09.2010, sulla GUCE 2010/S169-259606 del 01.09.2010, e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture in data 13.09.2010 e dell'avviso per estratto sui quotidiani "Il Sole 24 ore", "La Nuova Sardegna" e "L'Unione Sarda" del 20.09.2010 e sulla "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici del 20.09.2010;
- Che con Delibera n° 1294/C del 12.10.2010 è stato rettificato il Capitolato Speciale di gara e sono stati riaperti i termini per la presentazione delle offerte;
- Che il relativo bando di rettifica e riapertura termini è stato pubblicato sulla G.U.R.I. Parte Prima 5ª Serie Speciale n° 125 del 27.10.2010, sulla GUCE 2010/S 203-308753 del 19.10.2010, e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture in data 18.10.2010 e dell'avviso per estratto sui quotidiani "Il Sole 24 ore", "La Nuova Sardegna" e "L'Unione Sarda" del 30.10.2010 e sulla "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici del 26.10.2010;
- Che tutta la documentazione di gara è stata pubblicata sul sito aziendale nella sezione Bandi e gare;
- Che il bando di gara stabilisce il termine per la presentazione delle offerte alle ore 13,00 del giorno 08.11.2010, e l'esperimento pubblico d'appalto in data odierna;
- Che entro il termine stabilito sono pervenuti i plichi delle seguenti Ditte:

GE Medical Systems Italia Spa	Prot. 25589	del 02.11.2010
Sonosite Italy srl	Prot. 25834	del 04.11.2010
Aloka Spa	Prot. 25975	del 05.11.2010
B-K Medical srl	Prot. 25974	del 05.11.2010

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*



Esaote Spa	Prot. 25976	del 05.11.2010
Elettromedical sas di Boscato Giorgio	Prot. 26055	del 08.11.2010
Philips Spa	Prot. 26058	del 08.11.2010
Landucci srl	Prot. 26119	del 08.11.2010

Tutto ciò premesso

Il Presidente dichiara aperta la seduta alla presenza dei Sigg.: Giorgio Boscato per la Ditta Elettromedical, Amerigo Landucci per la Ditta Landucci, Andrea Palmas per la Ditta Esaote, Maria Adele Vitiello per la Ditta Sonosite Italy, Alberto Leccis per la Ditta Philips, Roberto Trudu per la Ditta Ge Medical Systems

Il Presidente e i componenti la Commissione, dando avvio alle operazioni, rendono la dichiarazione sulla insussistenza di cause di incompatibilità allo svolgimento della presente procedura.

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 degli artt. 3, e 4 del Capitolato Speciale di gara nonché dell'art. 4 del Capitolato Generale:

***Ditta GE Medical Systems Italia Spa***

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre il Lotto 3.

***Ditta Sonosite Italy srl***

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre Lotto 4.

***Ditta Aloka Spa***

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 Ditta ha presentato il Capitolato Speciale oggetto di rettifica e non il Capitolato Speciale rettificato, il quale doveva essere restituito dalla Ditta partecipante timbrato e firmato in ogni foglio pena l'esclusione. La restante documentazione richiesta è conforme.

La documentazione presentata non è conforme e pertanto la Ditta è esclusa dalle fasi



successive di gara.

**Ditta B-K Medical srl**

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre Lotto 2 e Lotto 2BIS

**Ditta Esaote Spa**

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre Lotti: 1 – 2 – 3 – 4.

**Ditta Elettromedical sas di Boscato Giorgio**

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre Lotti: 1 - 4

**Ditta Philips Spa**

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 Ditta Philips Spa presenta offerta come capogruppo del costituendo RTI Philips spa – Philips Medical Capital. La documentazione presentata dal RTI è conforme e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara. Offre lotto 1.

**Ditta Landucci srl**

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 è ammessa alle fasi successive di gara. Offre Lotto 1.

Ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., la commissione procede al sorteggio fra le Ditte ammesse, nella misura del 10% arrotondato all'unità superiore su un totale di n° 7 ditte.

Vengono predisposti dei foglietti nei quali è indicato il nome delle Ditte concorrenti; Il teste Sig. Giorgio Boscato estrae il foglietto contenente l'indicazione della Ditta B-K Medica

*Handwritten signatures and notes on the right margin, including names like 'M. T. M.', 'G. Boscato', and 'A. M. M.'.*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

che dovrà comprovare entro 10 giorni dalla richiesta il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa richiesti dal bando e dichiarati nelle Autodichiarazioni presentate per la partecipazione alla gara.

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. 10 del Capitolato Speciale.

Le buste contenenti le offerte economiche" vengono inserite in un plico separato più grande che viene sigillato e controfirmato dal Presidente, dalla Commissione e dai testi.

Alle ore 11,45 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

I Testi

DITA B-K MEDICALE

DITA LANDUCCI

Dita Schotta

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* 10/11/2010

*[Handwritten signature]*

DITA ESAOTE

DITA ELETTRONICALE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DITA SONOSITE ITALY

DITA GE MEDICAL SYSTEMS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DITA PHILIPS HEALTH CARE

*[Handwritten signature]*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

**Oggetto:** Verbale n° 2 della commissione di aggiudicazione procedura aperta per la fornitura, mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi.  
Gara N° 570919.

Addì 23 del mese di novembre dell'anno 2010 alle ore 10,00, 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. Carlo Montaldo, Dr. Ignazio Senis e dalla Sig.ra Alessandra Ventura con funzioni di segretario verbalizzante, per procedere all'esame della documentazione richiesta alla Ditta BK-Medicale srl, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 163/2006 e all'apertura dei plichi contraddistinti dalla "lettera B – Documentazione Tecnica".

La Commissione prende atto che la Ditta BK-Medicale srl con nota Prot. 27499 del 22.11.2010 ha presentato entro i termini la documentazione richiesta e nello specifico:

- a) Estratti dei bilanci degli ultimi tre anni 2007 – 2008 – 2009, a dimostrazione della dichiarazione resa sul "modello 1 – punto 10a)";
- b) Certificazione di buona esecuzione delle forniture attestanti il possesso dei requisiti tecnico organizzativi dichiarati nel "modello 1 – punto 10c)";

La Commissione dopo attenta verifica, ritiene che la Ditta BK- Medicale è in possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa e pertanto conferma l'ammissione della stessa alle fasi successive di gara.

La Commissione procede all'apertura dei plichi contraddistinti dalla "lettera B – Documentazione Tecnica" e al controllo degli stessi:

**Ditta GE Medical Systems Italia Spa**

La documentazione presentata è regolare e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

**Ditta Sonosite Italy srl**

La documentazione presentata è regolare e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

**Ditta Esaote Spa**

La documentazione presentata è regolare e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

**Ditta B-K Medicale srl**

La documentazione presentata è regolare e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

**Ditta Elettromedical sas di Boscato Giorgio**

La documentazione presentata è regolare e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

*S. Foddis*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

**RTI Philips spa – Philips Medical Capital spa**

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

**Ditta Landucci srl**

La documentazione presentata è conforme e pertanto la Ditta è ammessa alle fasi successive di gara.

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

**Oggetto:** Verbale n° 3 della commissione di aggiudicazione procedura aperta per la fornitura, mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi.  
Gara N° 570919.

Addì 29 del mese di novembre dell'anno 2010 alle ore 10,00, 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 Foddìs e composta dal Dr. Carlo Montaldo, Dr. Ignazio Senis e dalla Sig.ra Alessandra Ventura con funzioni di segretario verbalizzante, 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 sedute private la commissione ha lavorato con la finalità di attribuire i punteggi sulla base dei parametri individuati all'art. 10 punto B del Capitolato Speciale e nello specifico:

*Punti disponibili 60/60 così ripartiti:*

ID	Parametri oggetto di valutazione	Punteggio massimo
1	Qualità diagnostica (qualità dell'immagine, livello scala dei grigi, risoluzione di contrasto, zoom, archivio, cine memory ecc. ) e potenza della piattaforma digitale	25
2	Qualità e caratteristica dell' sonde: verrà valutata eventuale garanzia sulla durata relativa al deterioramento delle stesse (tempo globale di funzionamento)	15
3	Ergonomia: dimensioni e peso dell'ecografo - dimensioni dello schermo LCD - facilità d'uso dei comandi - dimensioni e agilità del carrello	10
4	Qualità del Color e Power Doppler	5
5	Miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria	5
<b>Totale punteggio qualitativo:</b>		<b>60</b>

La Commissione ha operato sulla base dell'esame delle caratteristiche tecniche dei singoli prodotti offerti dai partecipanti ammessi. L'attività della commissione si è sviluppata, inizialmente, per tramite di un'indagine conoscitiva volta ad acquisire informazioni sulla tecnologia, sulla funzionalità, e sulla dotazione dei prodotti offerti, nonché sul miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Una volta completata la fase conoscitiva la Commissione è pervenuta alle conclusioni risultanti dal prospetto comparativo allegato, costituito da n° 11 pagine e parti integranti del presente verbale.

Per i lotti in cui è risultata una sola offerta valida la Commissione ha ritenuto di non attribuire alcun punteggio qualità, essendo venuta meno l'esigenza di confronto con le altre proposte. In tali casi la validità dell'offerta è da intendersi estesa, oltre che alla conformità delle specifiche tecniche, all'idoneità del piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Nella valutazione del piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria la

*Silvia Ventura*  
*[Signature]*





commissione ha tenuto conto delle caratteristiche di disponibilità, frequenza e completezza degli interventi in rapporto alle caratteristiche dell'apparecchio.

Nel prospetto comparativo sono stati indicati le ditte offerenti, i modelli delle apparecchiature e/o 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 12.00 del 14.12.2010.

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

**Prospetto comparativo**

**Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi**

Lotto 1 - CIG [0523251860] (U.O.C. di Diagnostica per Immagini di Iglesias)	Q.tà	Ditta Landucci	RTI Philips Spa / Philips Medical Capital Spa	Ditta Elektromedical di Boscato Giorgio	Ditta Esaote
Caratteristiche indicate in Capitolato	2				
Ecografo con le seguenti caratteristiche indicative		Logiq E9	HD11Xe Select	SSA-790A (APLIO XG)	MYLAB 70 XVISION
Di ultima generazione		SI Anno 2009 - Versione 2010 UP Grade	SI Anno 2006	SI Anno 2009	SI Anno 2006 - ultima release maggio 2010
Beam Former digitale con almeno 2048 canali in trasmissione e ricezione		SI	SI	SI	SI
Scansioni elettroniche lineari convex, sector, phased array e a matrice		SI	SI	SI	SI
Monitor non interfacciato ad alta risoluzione preferibilmente da 19" con tecnologia LCD		LCD 19"	LCD 19"	LCD 19"	LCD 19"
Sonde con tecnologia multifrequenza e larga banda con possibilità di selezionare + frequenze (minimo 3) indipendenti sullo stesso trasduttore in modalità B mode, Doppler, Color Doppler		Larga banda	Larga banda	Indipendenti sullo stesso trasduttore in modalità larga banda, multifrequenza, per ogni metodica	Larga banda
Modalità di funzionamento: B mode, Doppler Pw-Cw-HPRF, Color Doppler		SI	SI	B mode, Pw-Cw-HPRF, CFM, Power	SI
Power doppler anche direzionale abilitato su tutte le sonde.		Larga banda	Larga banda	5 x ogni metodica	Larga banda
Range dinamico elevato superiore a 180 db		320 db	232 db	250 db	330 db
Tecnica di scansione compound integrata sia spaziale che di frequenza abilitata su tutti i trasduttori.		tecnica CROSS-Beam	sino CT spazio e frequenza	aperture + frequenza + precisione	M-View
Elevata matrice di memoria		1280x720x24 bit	11024x1024x12 bit	11024x1024x64bit	1280x1024x15 bit
Modulo dedicato allo studio dei mezzi di contrasto in tempo reale sia di 1" che di 2" generazione, sia a basso che ad alto indice meccanico, con possibilità di archiviare le sequenze sull'hard disk della macchina		SI anche su HD della macchina	SI + PULS INV	SI + VCI - CTD - MFI	TEI
Modulo integrato per il funzionamento in armonica tissutale multifrequenza abilitato su tutte le sonde della macchina		SI	SI + PULS INV	SI + armonica differenziale	SI 2ª armonica
Interfaccia utente ergonomica basata su tecnologia windows, pannello di controllo di facile utilizzo con applicativi in lingua italiana, elevato numero di preselezioni personalizzabili dall'utilizzatore.		SI touch screen a colori	Tastiera	SI touch screen + 164 pagine Preset	non si evince
Moduli di 2ª armonica (tissutale e di contrasto) abilitati alle tecniche di sollecitazione d'impulso		SI	SI + PULS INV	SI + armonica differenziale	no solo TH1
Tre connettori per sonde multifrequenza con commutazione da tastiera		4	3	4 + 3 parcheggio	3
Pan-zoom ad alto fattore d'ingrandimento, almeno 16x sia in real time che su immagine congelata		60X	8X	28X	32X
Cine Memory ad elevata capacità, almeno 1500 immagini oltre i tracciati Doppler		200.000 frame	1000 immagini	4095 Frames	10.000 frame
Software di calcolo completo con calcolo automatico degli indici su tracciato doppler.		SI	SI	SI	SI
Triplex mode in tempo reale su tutte le sonde		SI	SI con spegnimento SCT	SI	SI
Modulo di scansione Trapezoidale su tutte le sonde Lineari		SI virtual convex	non si evince	SI	SI

*S. Velino*

**Prospetto comparativo**  
**Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi**

Lotto 1 - CIG 0523261860	Caratteristiche indicate in Capitolato	Q.tà	Ditta Landucci	RTI Philips Spa / Philips Medical Capital Spa	Ditta Elektromedical di Boscaro Giorgio	Ditta Esaote
Sistema di ottimizzazione dei parametri dell'immagine B mode integrato su un solo tasto.	si auto ottimizzazione	si iscan	160 GB	si quick scan	si x gain	120 GB
Archivio digitale interno all'apparecchio comprensivo di Hard disk. Disco Magnetotico da minimo 640 MB.	160 GB	160 GB	250 GB	250 GB	120 GB	120 GB
DVD-R, per l'archiviazione di immagini statiche e dinamiche (video clip) sia in formati dicom che windows.	si	si	si	si	si	si
Modulo di ricostruzione panoramica integrato con visualizzazione di almeno 70 cm di campo di vista.	si oltre 70 cm	non si evince	si	si panoramic view fino a 400 cm	non si evince	non si evince
Abilitato all'utilizzo di tecnologia 3-4 D sia a mano libera che con sonde dedicate.	si	si	si	si	si	si
Interfaccia DICOM 3 integrata nello strumento (store print works)	si	si	si	si	si	si
Stampante bianco e nero	Sony UPD-897MD	Sony UPD-897MD	Stampante laser colori	Sony UPD-897MD	Sony UPD-897MD	Sony UP-21MD
Stampante a colori	Stampante laser colori	Inkjet colore	Misubishi CP-30DW	Misubishi CP-30DW	Sony UP-21MD	Sony UP-21MD
Gli ecotomografi dovranno inoltre essere dotati di quanto segue:						
ECOGRAFO 1	Sonda convex multifrequenza per esami addominali ad ampio campo di vista da circa 4 Mhz abilitata alla armonica tissutale.	mod C1-5-D cod H40452LE	C6-3	PVT-375BT	CA-31	CA-31
Sonda lineare multifrequenza ad ampio campo di vista minimo 50 mm con steering indipendente, da almeno 10 Mhz abilitata all'armonica tissutale per parti molli	mod 11L-D cod H40432LN	L12-5 50	L12-5 50	PLT-805AT	LA-523	LA-523
Sonda endocavitaria convex end fire ad ampio angolo di vista da almeno 7 Mhz	mod 165-9-D cod H40442LK	C9-5	C9-5	PVT-661VT	EC1133	EC1133
ECOGRAFO 2	Sonda convex multifrequenza per esami addominali ad ampio campo di vista da circa 4 Mhz abilitata alla armonica tissutale, completa di adattatore da biopsia	mod C1-5-D cod H40452LE Kit biopsia cod H40432LE	C6-3 guida biopsia	PVT-375BT	CA-31	CA-31 Kit Biopsia ABS-121
Sonda lineare multifrequenza ad ampio campo di vista, minimo 50 mm con steering indipendente, da almeno 10 Mhz abilitata all'armonica tissutale per parti molli.	mod ML 6-15D cod H40452LG	L12-5 50	L12-5 50	PLT-805AT	LA-523	LA-523
Sonda lineare multifrequenza campo di vista 38 mm con steering indipendente da almeno 14 Mhz abilitata all'armonica tissutale per utilizzo muscolo scheletrico	mod L 8 18-D cod H40452LL	L 15/7	L 15/7	PLT-1204BT	LA-43E	LA-43E

*Handwritten signature and date*  
 2-11-11  
 q. Valerio

Lotto 1 - CIG [0523251860] (U.O.C. di Diagnostica per Immagini di Iglesias)

**Valutazione**

Dalle caratteristiche tecniche evidenziate nelle schede di ciascuna ditta partecipante si evidenzia che le uniche due ditte che offrono ecotomografi di fascia alta al top di gamma, sono la Ditta Landucci e la Ditta Elettromedical. In particolare, la Ditta Landucci propone soluzioni tecnologiche innovative come elevato range dinamico (> 320 db), pan zoom ad alto valore di ingrandimento (60X) sia in real time che in immagine congelata. Il prodotto della Ditta Elettromedical si distingue per il modulo di ricostruzione panoramica fino a 400 cm e per l'elevata matrice di memoria (1024x1024x64 bit). Le Ditte Esaote e Philips offrono ecotomografi di fascia media.

Tutte le sonde proposte dalle Ditte concorrenti sono di discreta qualità. Le sonde della Ditta Landucci non adottano più i pin per la connessione alla console, ma contatti di superficie.

Tutti gli ecografi sono dotati di monitor di ampie dimensioni; la Ditta Landucci e la Ditta Elettromedical dispongono di touch screen per la selezione di parametri e della modalità di lavoro mentre la Ditta Philips propone una soluzione a tastiera e la Ditta Esaote non specifica la modalità.

Gli ecografi delle Ditte Landucci e Elettromedical hanno un Color e Power Doppler di ottima qualità; Color e Power Doppler di qualità sufficiente per gli ecografi delle concorrenti Philips ed Esaote.

**Ditta Landucci**

Anno immissione sul mercato: 2009 - Versione 2010 UP GRADE

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 2 interventi programmati anno

n° 2 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 2h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 24 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Landucci

Centro assistenza: Cagliari

**RTI Philips Spa / Philips Medical Capital Spa**

Anno immissione sul mercato: 2006

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 1 interventi programmati anno

n° 1 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 8 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 16 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Philips

Centro assistenza: Roma - Punto di assistenza tecnica Elmas e Sassari

**Ditta Elettromedical**

Anno immissione sul mercato: 2006

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 2 interventi programmati anno

n° 2 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 4 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 12 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Medical Service

Centro assistenza: Cagliari

**Ditta Esaote**

Anno immissione sul mercato: 2006 - ultima release maggio 2010

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 3 interventi programmati anno

n° 1 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 36 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 48 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Esaote

Centro assistenza: Roma e/o Genova - n° 2 tecnici residenti in sardegna.

**Attribuzione punteggio**

ID	Parametri oggetto di valutazione	60/100	Ditta Landucci			RTI Philips Spa / Philips Medical Capital Spa			Ditta Elettromedical			Ditta Esaote		
			Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)
1	Qualità diagnostica (qualità dell'immagine, livello scala dei grigi, risoluzione di contrasto, zoom, archivio, cine memory ecc.) e potenza della piattaforma digitale	25	Ottimo	1	25.00	Sufficiente	0.50	12.50	Distinto	0.8	20.00	Buono	0.65	16.25
2	Qualità e caratteristica delle sonde, verrà valutata eventuale garanzia sulla durata relativa al deterioramento delle stesse (tempo globale di funzionamento)	15	Ottimo	1	15.00	Sufficiente	0.50	7.50	Buono	0.65	9.75	Buono	0.65	9.75
3	Ergonomia: dimensioni e peso dell'ecografo - dimensioni dello schermo LCD - facilità d'uso dei comandi - dimensioni e agilità del carrello	10	Ottimo	1	10.00	Buono	0.65	6.50	Ottimo	1	10.00	Sufficiente	0.50	5.00
4	Qualità del Color e Power Doppler	5	Distinto	0.8	4.00	Sufficiente	0.50	2.50	Distinto	0.8	4.00	Sufficiente	0.50	2.50
5	Miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria	5	buono	0.65	3.25	Sufficiente	0.50	2.50	Buono	0.65	3.25	Distinto	0.80	4.00
Totale punteggio qualità:			57,25			31,50			47,00			37,50		

**Prospetto comparativo**  
**Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi**

Lotto 2 - CIG [0553816F67] (U.O. di Chirurgia PO S. Barbara)	Q.tà	Ditta Esatoc	Ditta B-K Medicafe
Caratteristiche indicate in Capitolato			
	1	MYLAB 50 GOLD	PRO FOCUS ULTRAVIEW
Ecocolor Doppler multidisciplinare espandibile per applicazioni chirurgiche e urologiche di elevata qualità diagnostica, avente le seguenti caratteristiche		SI	SI
Ecocardiografo di ultima generazione con beamforming digitale e banda di frequenza più ampia possibile		SI	SI
Deve presentare il maggior numero di canali scalabili per la gestione di più piani di scansione 2D simultanei		61440	5120
Dinamic range almeno 130 db		210 db	170 db
Almeno 512 canali		61440	5120
Variazione della concentrazione di linee in B-mode su almeno 5 livelli		4 livelli	non specificato
Trasduttori multifrequenza su almeno tre valori gestibili dall'operatore, con indicazione sul monitor		SI	SI
Modalità di scansione: 2D/M-Mode/DopplerPW/DopplerCW/Color Doppler/Power Doppler		SI	SI
Doppia immagine selezionabile in combinazione 2D/Zoom/color/Power/Seconda armonica		SI	SI
Triplex mode in tempo reale senza pause di aggiornamento		SI	SI
Seconda armonica tissutale su sonde conv. lineari e rettili		SI	SI
Armonica prostatica su sonda rettale		SI	SI
Possibilità di visualizzazione in contemporanea immagine ecografica e immagine laparoscopica, sullo stesso monitor laparoscopico e/o ecografico, in modo da non distogliere l'attenzione del chirurgo dal sistema di diagnostica principale utilizzato al momento dell'intervento		SI	SI
Cine memory sincronizzato in Triplex mode		SI	SI
Cine review manuale e automatico		SI	SI
Funzione autodoppler con indicazione di almeno 4 parametri in tempo reale (Vmax Vmin, IP, IR)		SI	SI
Report di calcolo urologico completo di stima del volume vescicale, stima del volume prostatico in HWL, stima volume adenoma prostatico		SI	SI
Possibilità di modulo tridimensionale morfologico e vascolare integrato, abilitato su tutte le sonde con la possibilità di gestire trans rettale volumetrica.		SI	SI
Almeno tre connettori per gestione trasduttori da tastiera		SI	SI
Monitor da almeno 19"		19"	19"
Kit biopsia su tutti i trasduttori		SI	SI
Dimensioni ridotte ed elevata ergonomia, per facile gestione in sala operatoria e in ambulatorio		100 Kg	70 Kg
Stampante termica b/n		SI	SI
Stampante a colori		SI	SI
Trasduttore elettronico conv. multifrequenza da 2.5 a 6 Mhz;		1 - 8 Mhz	2.5 - 6 Mhz
Trasduttore elettronico lineare tripla frequenza 5-12 Mhz da almeno 50 mm, completamente sterilizzabile per immersione ed utilizzabile direttamente sul campo operatorio sterile senza nessun ausilio di cover, completo di kit ad angolo variabile per biopsia ecoguidata.		4 - 13 Mhz 5 cm	6 - 12 Mhz 5 cm
Trasduttore elettronico endorettale biplanare funzionante in seconda armonica tissutale. Completa di kit biopsia transperineale.		SI	SI 6 - 10 Mhz
<b><u>Ulteriori Trasduttori richiesti</u></b>			
Utilizzo di sonde completamente sterilizzabili e utilizzabili direttamente in campo operatorio senza ausilio di nessun tipo di cover			
Trasduttore elettronico Intraoperatorio a "T" conv. larga banda multifrequenza da 5 a 10 MHz con seconda armonica predisposto per kit biopsia		SI 3 - 11 Mhz	SI 5 - 10 Mhz
Trasduttore elettronico Intraoperatorio Laparoscopico Micro-conv. a 4 vie larga banda multifrequenza con seconda armonica predisposto per kit biopsia		SI 4 - 13 Mhz 2° armonica	SI 5 - 10 Mhz 2° armonica

*Handwritten notes and signatures on the right margin of the table.*

Lotto 2 - CIG [0553816F67] (U.O. di Chirurgia PO S. Barbara)

**Valutazione**

Entrambe le ditte propongono ecografi rispondenti alle caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale di gara: la Ditta Esaote presenta una qualità diagnostica dell'immagine e una potenza della piattaforma digitale di poco superiore di quella proposta dalla Ditta B-K Medicafe. Le sonde proposte rispondono ai requisiti. Anche per quanto riguarda l'ID 3 e ID 4 sono abbastanza sovrapponibili.

**Ditta Esaote**

Anno immissione sul mercato: 2009 - ultima release maggio 2010

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 3 interventi programmati anno

n° 1 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 36 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 48 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Esaote

Centro assistenza: Roma e/o Genova - n° 2 tecnici residenti in Sardegna.

**Ditta B-K Medicafe**

Anno immissione sul mercato: 2009

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 1 interventi programmati anno

n° 1 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 48h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 72 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: B-K Medicafe

Centro assistenza: Monserrato (CA)

**Attribuzione punteggio**

ID	Parametri oggetto di valutazione	60/100	Ditta Esaote			Ditta B-K Medicafe		
			Giudizio	Peso	pq (pq=peso*pmq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*pmq)
1	Qualità diagnostica (qualità dell'immagine, livello scala dei grigi, risoluzione di contrasto, zoom, archivio, cine memory ecc ) e potenza della piattaforma digitale	25	ottimo	1	25,00	Distinto	0,8	20,00
2	Qualità e caratteristica delle sonde: verrà valutata eventuale garanzia sulla durata relativa al deterioramento delle stesse (tempo globale di funzionamento)	15	Distinto	0,8	12,00	Distinto	0,8	12,00
3	Ergonomia: dimensioni e peso dell'ecografo - dimensioni dello schermo LCD - facilità d'uso dei comandi - dimensioni e agilità del carrello	10	Distinto	0,8	8,00	Distinto	0,8	8,00
4	Qualità del Color e Power Doppler	5	Distinto	0,8	4,00	Distinto	0,8	4,00
5	Miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria	5	Distinto	0,8	4,00	Sufficiente	0,50	2,50
<b>Totale punteggio qualità:</b>					<b>53,00</b>			<b>46,50</b>

*Handwritten signature and scribbles.*

Prospetto comparativo

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi

Lotto 2 BIS- CIG [055381703F] (U O. di Urologia PO Sirai)	Q.tà	Ditta B-K Medicate
Caratteristiche indicate in Capitolato		
	1	PRO FOCUS ULTRAVIEW
N° 1 Ecocolordoppler multidisciplinare espandibile per applicazioni chirurgiche e urologiche di elevata qualità diagnostica, avente le seguenti caratteristiche:		si
Ecocardiografo di ultima generazione con beamforming digitale e banda di frequenza più ampia possibile		si
Deve presentare il maggior numero di canali scalabili per la gestione di più piani di scansione 2D simultanei		si
Dinamic range almeno 130 db		si
Almeno 512 canali		si
Variazione della concentrazione di linee in B-mode su almeno 5 livelli		si
Trasduttori multifrequenza su almeno tre valori gestibili dall'operatore, con indicazione sul monitor		si
Modalità di scansione: 2D/M-Mode/DopplerPW/DopplerCW/Color Doppler/Power Doppler		si
Doppia immagine selezionabile in combinazione 2D/Zoom/color/Power/Seconda armonica		si
Triplex mode in tempo reale senza pause di aggiornamento		si
Seconda armonica tissutale su sonde convex, lineari e rettili		si
Armonica prostatica su sonda rettale		si
Possibilità di visualizzazione in contemporanea immagine ecografica e immagine laparoscopica, sullo stesso monitor laparoscopico e/o ecografico, in modo da non distogliere l'attenzione del chirurgo dal sistema di diagnostica principale utilizzato al momento dell'intervento		si
Cine memory sincronizzato in Triplex mode		si
Cine review manuale e automatico		si
Funzione autodoppler con indicazione di almeno 4 parametri in tempo reale (Vmax,Vmin,IP,IR)		si
Report di calcolo urologico completo di: stima del volume vescicale, stima del volume pro statico in HWL, stima volume adenoma prostatico		si
Completo di software per la gestione delle griglie per l'impianto di semi radioattivi in prostata per applicazioni brachiterapiche e in radiofrequenza.		si
Possibilità di modulo tridimensionale morfologico e vascolare integrato, abilitato su tutte le sonde con la possibilità di gestire trans rettale volumetrica.		si
Possibilità di 3D in Brachiterapia		si
Possibilità di gestire sonda transuretrale transvescicale con relativi innesti per cistoscopi		si
Almeno tre connettori per gestione trasduttori da tastiera		si
Monitor da almeno 19"		si
Kit biopsia su tutti i trasduttori		si
Dimensioni ridotte ed elevata ergonomia, per facile gestione in sala operatoria e in ambulatorio		si
Stampante termica b/n		si
Stampante a colori		si
Trasduttore elettronico convex multifrequenza da 2.5 a 6 Mhz:		si
Trasduttore elettronico lineare tripla frequenza 5-12 Mhz da almeno 50 mm, completamente sterilizzabile per immersione ed utilizzabile direttamente sul campo operatorio sterile senza nessun ausilio di cover, completo di kit ad angolo variabile per biopsia ecoguidata.		si
Trasduttore elettronico endorettale biplanare funzionante in seconda armonica tissutale. Completa di kit biopsia transperineale.		si
<u>Ulteriori Trasduttori richiesti</u>		si
Utilizzo di sonde completamente sterilizzabili ed utilizzabili direttamente in campo operatorio senza ausilio di nessun tipo di cover		si
Trasduttore elettronico Endorettale Biplanare convex lineare multifrequenza da 6 a 12 MHz, tecnologia trapezoidale con imaging biplanare simultaneo per brachiterapia. Predisposto per kit biopistico.		si

*collegare*

*7/10*

*[Handwritten signature]*

**Prospetto comparativo**

*Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi*

**Valutazione:**

Conforme alla richiesta. Trattandosi di unica offerente la Commissione ha ritenuto di non attribuire alcun punteggio qualità, essendo venuta meno l'esigenza di confronto con le altre proposte. La validità dell'offerta è da intendersi estesa, oltre che alla conformità delle specifiche tecniche, all'idoneità del piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria

*Valutare*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



**Prospetto comparativo**  
**Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi**

Lotto 3 - CIG [0523258E25] (U.O. Pronto Soccorso Iglesias)	Q.tà	Ditta Esatoc	Ditta GE Medical Systems
Caratteristiche indicate in Capitolato			
	1	MYLAB 50 GOLD CARDIOVASCULAR	Logiq P6 PRO '09
<b>Ecografo</b> di ultima generazione di fascia medio-alta di mercato, avente le seguenti caratteristiche			
Architettura pc-based di ultima generazione		SI	SI
Dotato dei moduli: Doppler Pulsato, Doppler continuo, Color Flow Mapping e Power Doppler (bassi flussi) e Power Doppler bidirezionale, M- Mode, Anatomical M-Mode		SI	SI
Utilizzo di sonde elettroniche multifrequenza e larga banda		SI	SI
Almeno 3 sonde elettroniche ed una sonda doppler cieca, collegabili contemporaneamente.		SI	SI
Algoritmi di rielaborazione immagine tipici delle macchine di ultima generazione (filtri di risonanza ecc)		SI	SI
Presenza della seconda armonica tissutale su sonde convex, linear, phased array		SI	SI
Software dedicato allo studio con mezzi di contrasto ecografici e possibilmente con analisi quantitativa intensità tempo		SI	SI
Possibilità di uso di sonda trans-esofagea		SI	SI
Dotato di moduli per studi Cardiologici, Flussi Coronarici, Transcranici, Vascolari, Addominali, Muscolo-Scheletrici		SI	SI
Dotato di zoom in real time, ad immagine congelata.		SI	SI
Dotato di funzione per scansione trapezoidale e funzione compound		SI	SI
Possibilità di memorizzare/ricamare immagini e filmati su HD interno all'ecografo, e tramite rete, con protocollo TCP IP su un dispositivo remoto.		SI	SI
Masterizzatore CD e DVD a bordo macchina		SI	SI
Almeno 2 uscite USB per collegamento di stampanti laser e pendrive per il salvataggio di immagini e filmati.		SI	SI
Sistema di refertazione che permetta la stesura del referto direttamente dalla tastiera dell'ecografo, con la possibilità di salvare intestazioni, glossari, per diverse applicazioni e stampare su stampante laser		SI	SI
Modulo di refertazione rischio cardiovascolare secondo "Framingham Risk Score"		SI	SI
Software desk top da installare su pc connesso in rete, per la gestione del data base dei pazienti e della refertazione.		SI	SI
Salvataggio di filmati anche in real time		SI	SI
Monitor di dimensioni pari a 19" LCD montato su braccio articolato.		19"	17"
Misure doppler anche in real time.		SI	SI
Funzione triplex (B-mode, Color-mode, Doppler-mode) attivi contemporaneamente.		SI	SI
Sonda Lineare Small Parts con banda frequenza 4-13 Mhz completa di kit Biopsia		SI	SI
Sonda Lineare per studi Vascolari con banda frequenza 5-10 MHz completa di kit biopsia		SI	SI
Sonda Convex per studi addominali con banda frequenza 2-4 MHz completa di kit Biopsia.		SI	SI
Stampante B/N.		SI	SI
Stampante a colori laser		SI	SI

S. Venturoli  
 11/12/2009

**Prospetto comparativo**

*Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi*

Lotto 3 - CIG [0523258E25] (U.O. Pronto Soccorso Iglesias)

**Valutazione:**

Entrambe le ditte propongono ecografi rispondenti alle caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale di gara. I prodotti offerti sono sovrapponibili per la qualità diagnostica e potenza della piattaforma digitale, nonché qualità delle sonde, del Color e Power Doppler. Le sonde proposte rispondono ai requisiti. L'ecografo della GE è più maneggevole e funzionale essendo più compatto e di ridotte dimensioni (64x43x125/147 cm - peso 80kg. vs 90x60x155 cm - peso 100kg)

**Ditta Esaote**  
 Anno immissione sul mercato: 2009 - ultima release maggio 2010  
 PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:  
 n° 3 interventi programmati anno  
 n° 1 controlli sicurezza anno  
 Inizio intervento: entro 36 h dalla chiamata  
 Risoluzione guasto: entro 48 h lavorative  
 Ditta erogante l'assistenza: Esaote  
 Centro assistenza: Roma e/o Genova - n° 2 tecnici residenti in Sardegna.

**Ditta GE Medical Systems**  
 Anno immissione sul mercato: 2008  
 PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:  
 n° 2 interventi programmati anno  
 n° 2 controlli sicurezza anno  
 Inizio intervento: entro 36 h dalla chiamata  
 Risoluzione guasto: entro 48 h lavorative  
 Ditta erogante l'assistenza: GE Medical Systems Italia  
 Centro assistenza: Milano - Agenzia di supporto in Sardegna: Ditta Landucci, Cagliari

**Attribuzione punteggio**

ID	Parametri oggetto di valutazione	60/100	Ditta Esaote			Ditta GE Medical Systems		
			Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso x pMq)
1	Qualità diagnostica (qualità dell'immagine, livello scala dei grigi, risoluzione di contrasto, zoom, archivio, cine memory ecc ) e potenza della piattaforma digitale	25	Distinto	0.8	20.00	Distinto	0.8	20.00
2	Qualità e caratteristica delle sonde; verrà valutata eventuale garanzia sulla durata relativa al deterioramento delle stesse (tempo globale di funzionamento)	15	Distinto	0.8	12.00	Distinto	0.8	12.00
3	Ergonomia, dimensioni e peso dell'ecografo - dimensioni dello schermo LCD - facilità d'uso dei comandi - dimensioni e agilità del carrello	10	Sufficiente	0.5	5.00	Ottimo	1	10.00
4	Qualità del Color e Power Doppler	5	Distinto	0.8	4.00	Distinto	0.8	4.00
5	Miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria	5	Distinto	0.8	4.00	Distinto	0.8	4.00
<b>Totale punteggio qualità</b>					<b>45,00</b>			<b>50,00</b>

*Handwritten signatures and notes:*  
 of...  
 [Signature]

Prospetto comparativo

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi

Lotto 4 - CIG [0523262176] (Pronto Soccorso PO Sirai - Rianimazione Iglesias e Carbonia - Pediatria S. Barbara)	Q.tà	Ditta Esatoc	Ditta Sonosite Italy	Ditta Elettromedical
Caratteristiche indicate in Capitolato				
<b>Ecografi portatili</b>	4	MYLAB FIVE	Micromaxx 3.4.5 + carrello H Universal Stand cod P12200	MINDRAY M5 (n° 3) MINDRAY M7 (n° 1) + carrello cod. UMT-200
Ecocolordoppler digitali di ultima generazione dal peso contenuto entro 5/6 kg. alimentazione a rete e batteria il sistema deve essere corredato di preset e di software di calcolo ed analisi specifici per l'effettuazione di esami ecografici.		SI ~ 9 kg Monitor TFT XVGA da 15" inclinabile Dim. 37.5x46x17 cm	SI 3,06 kg Monitor LCD con diagonale di 26.4 cm (10.39") Dim. 30.2x27.7x8 cm	SI 6 kg Monitor LCD 15" Dim. 36.1x35.7x7.5 cm
Il sistema deve supportare sonde multifrequenza/banda larga ad elevato numero di cristalli con frequenze indipendenti e selezionabili dall'operatore.		SI	SI	SI
Il sistema deve supportare almeno le seguenti tipologie di trasduttore:				
Lineare		SI	SI	SI
Convex		SI	SI	SI
Microconvex		SI	SI	SI
Settoriale "Phased Array"		SI	SI	SI
Multiplana (transesofagea)		SI + Endocavitaria	SI	SI
Modalità di immagine: B-mode di ultima generazione ad alto numero di livelli di grigio. Seconda Armonica Tissutale (THI), M-Mode. Color Doppler. Doppler PW. Power Doppler. IDI spettrale.		SI	SI (non dotato di power direzionale)	SI
Zoom di ingrandimento digitale di aree di immagine, selezionabile dall'operatore anche da immagine ongelata.		SI lo zoom attiva elevati ingrandimenti in più passaggi con oltre 32x di moltiplicazione per la valutazione di particolari di pochi millimetri	SI	SI
Sistemi per l'attenuazione dei rumori atti al miglioramento della qualità complessiva dell'immagine.		Non si evince	SI (Digital Beamformer)	SI
funzione di pre-processing e post-processing.		SI	SI	SI
Visualizzazione del ciclo continuo (Cine Loop) in B-mode e Color Doppler ad alto numero di frame.		SI oltre 10 000 frames	SI	SI
Interfaccia utente semplice ed intuitiva.		SI	SI	SI
Completo di tutto il software di ultima release per biometria (misura di distanze, aree, circonferenze, volumi), nonché di software di calcolo per esami specialistici cardiologici.		SI	SI	SI
Possibilità di visualizzazione a monitor della traccia ECG:		SI	SI	SI
Archiviazione di immagini, clips e referto su hard disk o memoria solida integrata al sistema con possibilità di esportazione su chiave USB.		SI Work station per archivio digitale, gestione e memorizzazione degli esami - HD 120 GB partizionato	SI fino a 4 GB su memoria solida flash card - memorizzazione di filmati tramite acquisizione digitale via ECG (fino a 10 battiti) o a tempo (fino a 6 sec.) - Esame delle immagini con scorrimento fino a 220 singoli fotogrammi. Gestione immagini su work station PC mediante SW SITELINK (offerto)	SI HD 160 GB integrato
Possibilità di masterizzazione su supporti rimovibili quali: CD-ROM, DVD, secondo i più comuni algoritmi di compressione delle immagini (J-PEG, TIFF, GIF, AVI etc):		SI	SI	SI
Dovrà essere garantita la interfacciabilità con il sistema RIS-PACS dell'azienda sanitaria con l'adozione dello standard DICOM (print, Storage, Worklist):		SI	SI	SI
Dotato di apposito carrello con possibilità di ulteriori connettori per le sonde:		SI	SI	SI
Stampante bianco/nero.		Sony UP897MD	Sony UP897MD	Sony UP897MD
<b>Trasduttori richiesti per le specialità di Anestesia/Rianimazione e Pronto Soccorso</b>				
Sonda Convex per esami addominali:		CA631	P17 cod. P05182	7L4s
Sonda lineare con frequenza di 7.5 Mhz:		LA523	HFL38 cod. P07632	3C5s
Tutte le sonde devono consentire l'utilizzo del supporto per biopsia:		SI	SI	SI
Uno degli ecografi dovrà essere fornito con configurazione pediatrica, con software e settaggi dedicati alla cardiologia pediatrica, all'eco tranfontanellare, e all'ecografia addominale pediatrica		SI	SI	SI
<b>Trasduttori richiesti per le specialità di pediatria:</b>				
Sonda lineare per l'esame delle strutture superficiali ed esami vascolari con banda di frequenza da 3 a 9MHz, circa		LA523	P17 cod. P05182	7L4s
Sonda settoriale phased array per esami cardiologici e tranfontanellari con frequenze da 2 a 10 MHz circa e possibilità di doppler CW.		PA230E PA023E	HFL38 cod. P07632	3C5- 2s
Convex larga banda da 5 a 2 MHz circa per applicazioni addominali; Immagini da 2 a 5 MHz - Doppler e colore a 2.5 MHz - Armonica tissutale e di contrasto.		CA4030E	C60e cod. P07633	P7-3s

Wester

11/11

2

Procedura aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi

Lotto 4 - CIG [0523262176] (Pronto Soccorso PO Srai - Rianimazione Iglesias e Carbonia - Pedalina S. Barbara)

**Valutazione**

Tutte le ditte propongono ecografi rispondenti alle caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale di gara. I modelli offerti sono sovrapponibili relativamente alla qualità diagnostica e potenza della piattaforma digitale, nonché alla qualità del color e Power, fatta eccezione per il modello proposto dalla Ditta Sonosite Italy che non è dotato di power direzionale. Le sonde offerte sono di discreta qualità. La documentazione tecnica presentata dalla ditta Sonosite Italy è carente per quanto concerne la descrizione delle sonde. L'ecografo della Ditta Sonosite Italy è il più versatile, maneggevole fra quelli offerti essendo il più compatto, leggero e di ridotte dimensioni; la tecnologia *Chip fusion* permette la scansione in meno di 15" dall'accensione, riducendo i tempi di attesa; meno funzionale per quanto concerne la memorizzazione delle immagini sullo strumento (4 GB su flash memory) e le dimensioni dello schermo assolutamente penalizzanti (10.4"). Assolutamente insufficiente per dimensioni e peso è il modello offerto dalla Ditta Esaote in considerazione dell'uso cui è destinato (Pronto Soccorso in particolar modo).

**Ditta Esaote**

Anno immissione sul mercato: 2009 - ultima release maggio 2009

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 3 interventi programmati anno

n° 1 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 36 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 48 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Esaote

Centro assistenza: Roma e/o Genova - n° 2 tecnici residenti in Sardegna.

**Ditta Sonosite Italy**

Anno immissione sul mercato: 2007

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 2 interventi programmati anno

n° 2 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 4 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: immediato

Ditta erogante l'assistenza: Sonosite Italy

Centro assistenza: Quartu S. Elena (CA)

**Ditta Elettromedical**

Anno immissione sul mercato: 2009

PIANO PROGRAMMATICO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE:

n° 2 interventi programmati anno

n° 2 controlli sicurezza anno

Inizio intervento: entro 4 h dalla chiamata

Risoluzione guasto: entro 12 h lavorative

Ditta erogante l'assistenza: Ditta Medical Service

Centro assistenza: Cagliari

**Attribuzione punteggio**

ID	Parametri oggetto di valutazione	60/100	Ditta Esaote			Ditta Sonosite Italy			Ditta Elettromedical		
			Giudizio	Peso	pq (pq=peso*p Mq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*p Mq)	Giudizio	Peso	pq (pq=peso*p Mq)
1	Qualità diagnostica (qualità dell'immagine, livello scala dei grigi, risoluzione di contrasto, zoom, archivio, cine memory ecc. ) e potenza della piattaforma digitale	25	Distinto	0.8	20.00	Distinto	0.80	20.00	Ottimo	1.00	25.00
2	Qualità e caratteristica delle sonde: verrà valutata eventuale garanzia sulla durata relativa al deterioramento delle stesse (tempo globale di funzionamento)	15	Distinto	0.8	12.00	Buono	0.65	9.75	Distinto	0.8	12.00
3	Ergonomia: dimensioni e peso dell'ecografo - dimensioni dello schermo LCD - facilità d'uso dei comandi - dimensioni e agilità del carrello	10	Insufficiente	0	0.00	Distinto	0.80	8.00	Buono	0.65	6.50
4	Qualità del Color e Power Doppler	5	Distinto	0.8	4.00	Buono	0.65	3.25	Distinto	0.8	4.00
5	Miglior piano programmatico per la manutenzione ordinaria e straordinaria	5	Distinto	0.80	4.00	Distinto	0.8	4.00	Distinto	0.8	4.00
<b>Totale punteggio qualità</b>					<b>40,00</b>			<b>45,00</b>			<b>51,50</b>

Settecento



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

**Oggetto:** Verbale n° 4 della commissione di aggiudicazione procedura aperta per la fornitura, mediante noleggio quinquennale di ecografi per servizi diversi.  
Gara N° 570919.

Addì 14 del mese di dicembre dell'anno 2010 alle ore 12,20, nella sede della ASL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta pubblica, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione presieduta dalla Dr.ssa Agnese Foddis e composta come segue:

Dr. Carlo Montaldo	Componente
Dr. Ignazio Senis	Componente
Sig.ra Alessandra Ventura	Segretario verbalizzante

per la continuazione dei lavori della gara in oggetto.

Le Ditte concorrenti sono state convocate a mezzo Telegramma Prot. PG/28679 del 06.12.2010

Sono presenti i Sigg.: Amerigo Landucci per la Ditta Landucci, Roberto Trudu per la Ditta Ge Medical Systems, Spina Antonello per la Ditta BK- Medica, Saverio Dubois per la Ditta Esaote, Aldo Palmas per la Ditta Philips, Maria Adele Vitiello per la Ditta Sonosite Italy.

Il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si da lettura del verbale in data 23.11.2010 concernente la verifica del possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria e tecnico organizzativa richiesti alla Ditta BK-Medica, ai sensi dell'art. 48 del D.L.gs n° 163 del 12.04.2006 nonché apertura e contestuale verifica dei plichi contraddistinti dalla "lettera B – Documentazione Tecnica".

La Commissione altresì rende noti i risultati delle attività condotte dalla commissione per la valutazione delle offerte tecniche. Allo scopo si da lettura del verbale in seduta privata in data 29.11.2010.

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 parti integranti del presente verbale.

La Commissione evidenzia che i prezzi proposti dalla *Ditta Elettromedical sas di Boscato Giorgio* hanno superato per ciascun lotto offerto (lotto 1 e lotto 4) gli importi massimi previsti all'art. 10 del Capitolato Speciale per l'acquisto in noleggio di quanto oggetto di gara, e pertanto non vengono presi in considerazione ai fini dell'attribuzione del punteggio prezzo; la Ditta Elettromedical sas di Boscato Giorgio viene esclusa.

Considerando i prezzi riportati nell'allegato prospetto prezzi, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio per il prezzo secondo quanto dispone l'Art. 10 del Capitolato Speciale.

Il punteggio complessivo ottenuto, punteggio qualità sommato al punteggio prezzo, risulta



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

dal medesimo prospetto prezzi allegato.

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

Lotto 1 – Ditta Landucci srl

Lotto 2 – Ditta Esaote

Lotto 2 BIS – Ditta B-K Medicaie

Lotto 3 – Ditta Ge Medical Systems

Lotto 4 – Ditta Sonosite Italy

Alle ore 13,35 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO

I Testi

Prospetto prezzi

<b>Lotto 1 - CIG [0523251860]</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Ditta Landucci</b>	<b>RTI PhilipsSpa/Philips Medical Capital Spa</b>	<b>Ditta Elettromedical di Boscato Giorgio</b>	<b>Ditta Esaote</b>
<i>Ecografo (U.O.C. di Diagnostica per Immagini di Iglesias)</i>	2	Logiq E9	HD11Xe Select	SSA-790A (APLIO XG)	MYLAB 70 XVISION
<b>Prezzo complessivo totale a corpo</b>		€ 153.500,00	€ 134.000,00	€ 154.800,00	€ 127.720,00
<b>Oneri di dilazione per 5 anni</b>		€ 16.498,00	€ 22.264,70	€ 15.000,00	€ 12.875,00
<b>Costo riscatto finale</b>		€ 2,00	€ 2,00	€ 3.396,00	€ -
<b>Totale</b>		€ 170.000,00	€ 156.266,70	€ 173.196,00	€ 140.595,00
<b>Punteggio qualità</b>		57,25	31,50	47,00	37,50
<b>Punteggio prezzo</b>		33,08	35,99	32,47	40,00
<b>Totale punteggio</b>		90,33	67,49	79,47	77,50
<b>Lotto 2 - CIG [0553816F67]</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Ditta Esaote</b>	<b>Ditta BK-Medicale</b>		
<i>Ecografo (U.O. di Chirurgia PO S. Barbara)</i>	2	Logiq E9	HD11Xe Select		
<b>Prezzo complessivo totale a corpo</b>		€ 63.856,00	€ 84.940,00		
<b>Oneri di dilazione per 5 anni</b>		€ 6.437,00	€ -		
<b>Costo riscatto finale</b>		€ -	€ 50,00		
<b>Totale</b>		€ 70.293,00	€ 84.990,00		
<b>Punteggio qualità</b>		53,00	46,50		
<b>Punteggio prezzo</b>		40	33,08		
<b>Totale punteggio</b>		93,00	79,58		
<b>Lotto 2 BIS- CIG [055381703F]</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Ditta BK-Medicale</b>			
<i>Ecografo (U.O. di Urologia PO Sirai)</i>	1	Logiq E9			
<b>Prezzo complessivo totale a corpo</b>		€ 84.940,00			
<b>Oneri di dilazione per 5 anni</b>		€ -			
<b>Costo riscatto finale</b>		€ 50,00			
<b>Totale</b>		€ 84.990,00			

<b>Lotto 3 - CIG [0523258E25]</b>	Q.tà	Ditta Esaote	Ditta GE Medical Systems		
Ecografo (U.O. Pronto Soccorso Iglesias)	1	MYLAB 50 GOLD CARDIOVASCULAR	Logiq P6 PRO '09		
Prezzo complessivo totale a corpo		€ 44.565,00	€ 37.000,00		
Oneri di dilazione per 5 anni		€ 4.492,00	€ 12.600,00		
Costo riscatto finale		€ -	€ 400,00		
<b>Totale</b>		€ 49.057,00	€ 50.000,00		
Punteggio qualità		45,00	50,00		
Punteggio prezzo		40	39,25		
<b>Totale punteggio</b>		85,00	89,25		
<b>Lotto 4 - CIG [0523262176]</b>	Q.tà	Ditta Esaote	Ditta Sonosite Italy	Ditta Elettromedical di Boscasto Giorgio	
Ecografo (Pronto Soccorso PO Sirai - Rianimazione Iglesias e Carbonia - Pediatria S. Barbara)	4	MYLAB FIVE	Micromaxx 3.4.5	MINDRAY M5 (n° 3) MINDRAY M7 (n° 1) + carrello cod. UMT-200	
Prezzo complessivo totale a corpo		€ 87.754,00	€ 98.000,00	€ 93.080,00	
Oneri di dilazione per 5 anni		€ 8.846,00	€ -	€ 6.820,00	
Costo riscatto finale		€ -	€ 980,00	€ 1.998,00	
<b>Totale</b>		€ 96.600,00	€ 98.980,00	€ 101.898,00	
Punteggio qualità		40,00	45,00	51,50	
Punteggio prezzo		40,00	39,04		
<b>Totale punteggio</b>		80,00	84,04		

Shine

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.