



Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 11 OTT. 2017

Oggetto: Aggiudicazione Procedura negoziata per acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele – AO Brotzu. Ditta PHILIPS – Importo aggiudicazione € 33.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009. FSC 2007/2013.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 12 OTT. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da
Direttore Amministrativo Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi

- RICHIAMATI** il D.lgs n° 502/92 e s.m.i.,
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
il D.lgs. 50/2016 (Nuovo codice degli appalti pubblici e delle concessioni);
il DPR 207/2010, per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016, art. 217, comma 1, lett. u);
- PREMESSO** che il costo della fornitura in oggetto è integralmente finanziato con il Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) per la Sardegna 2007/2013, sulla base della nuova articolazione degli interventi programmati rilevanza strategica regionale nel settore sanità, di cui alla Deliberazione GR n. 32/26 del 7/8/2014;
- ACQUISITA** la nota a firma del Direttore della S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele, agli atti dell'Azienda, a mezzo della quale veniva richiesta l'attivazione di una procedura negoziata per la fornitura di un Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate;
- ATTESO**
- che il costo complessivo individuato come presunto e posto a base d'asta è pari a € 60.000,00 oltre IVA;
 - che nell'ambito del finanziamento FSC e della programmazione aziendale sopra richiamata, si è pertanto dato avvio ad una procedura negoziata, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b);
 - che con nota del Servizio Acquisti Beni e Servizi prot. n. 26822 del 12/12/2016 e con successive comunicazioni PEC del 2/01/2017 e del 31/01/2017, venivano invitate a presentare offerta le Ditte di seguito elencate: Analogic Italia – Hitachi Aloka – Biolive – Esaote - FC Genetics - GE Medical Systems -Landucci – Medical Sales - Mindray – Me Di Ca -Philips -Samsung -Siemens- Terapon;
- ACQUISITE** le regolari e tempestive offerte da parte delle dieci ditte di seguito specificate, come da copia di Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega al presente atto: Hitachi Aloka, Biolive, Esaote, Landucci, Medical Sales, Siemens, Toshiba, Analogic, Philips, Samsung **(All. A pag. 1);**
- VISTA** la delibera n. AOB n. 272 del 8/02/2017, di nomina della Commissione giudicatrice;
- CONSIDERATO** che la predetta Commissione giudicatrice ha espletato regolarmente i lavori afferenti alla procedura in esame, come da verbali di gara n. 1-2-3-4-5-6, allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale **(All. B pag. 20);**
- RILEVATO** come da verbali di gara, che la ditta Philips ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa e risulta pertanto aggiudicataria della gara in oggetto;
- VISTE** l'offerta economica presentata dalla predetta ditta Philips **(ALL. C pag.1);**



RILEVATO	che, come da documentazione allegata, risulta la chiusura di tutti i lotti relativi alla convenzione Consip attivata in data 10/06/2016 e afferente alle apparecchiature oggetto della gara in argomento, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012) (All. D pag. 2) ;
RITENUTO	per quanto sopra descritto, di dover prendere atto dei citati verbali di gara n. 1-2-3-4-5, e di dover aggiudicare la procedura di gara in oggetto, in favore della ditta Philips per l'importo di € 33.000,00 oltre IVA
DATO ATTO	che non sussistono conflitti di interesse con le Ditte assegnatarie;
CON	il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- Di prendere atto dei verbali di gara n. 1-2-3-4-5-6, allegati al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, e di aggiudicare, per l'effetto, la fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate, da destinare alla S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico del P.O. San Michele -AO Brotzu, in favore della Ditta PHILIPS per un importo di aggiudicazione pari a € 33.000,00 oltre IVA;
- Di dare atto che la succitata spesa, farà riferimento al numero di conto economico A102020401 e al centro di costo 370240;
- Di dare atto altresì che la spesa graverà sul Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) per la Sardegna 2007/2013, sulla base della nuova articolazione degli interventi programmati rilevanza strategica regionale nel settore sanità, di cui alla Deliberazione GR n. 32/26 del 7/8/2014;
- Di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dr.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu

Coll. Amm. – Dott. Andrea Casu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

AO BROTZU

PG/2016/26822 del 12/12/2016 ore 09,18
Mittente SC Acquisizione Beni e Servizi

AL. A Prot. N. 102/14

Destinatari VEDI ELENCO

Classifica 1 Fascicolo 1 del 2016



Direzione Generale

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 3 102/14

Tipo di gara: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando - DLgs 50/2016, art. 36.

Scadenza 3/02/2017 __ ore 12.00

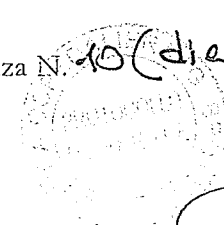
OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) per la Sardegna 2007/2013. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 1 | <u>SIEMENS</u> | Prot. n. <u>28086</u> |
| 2 | <u>ANALOGIC ITALIA S.r.l.</u> | Prot. n. <u>28103</u> |
| 3 | <u>ESADTE SPA</u> | Prot. n. <u>28248</u> |
| 4 | <u>MEDICAL SALES S.r.l.</u> | Prot. n. <u>297</u> |
| 5 | <u>HITACHI</u> | Prot. n. <u>1475</u> |
| 6 | <u>PHILIPS HEALTHCARE</u> | Prot. n. <u>1612</u> |
| 7 | <u>THOSIBA - MEDICAL-SISTEM S.r.l.</u> | Prot. n. <u>1693</u> |
| 8 | <u>Landucci S.r.l.</u> | Prot. n. <u>2149</u> |
| 9 | <u>BIOLIVE GROUP</u> | Prot. n. <u>2267</u> |
| 10 | <u>SAMSUNG ELETRONICS ITALIA SPA</u> | Prot. n. <u>2360</u> |
| 11 | _____ | Prot. n. _____ |
| 12 | _____ | Prot. n. _____ |
| 13 | _____ | Prot. n. _____ |

U

F

Pervenute al Protocollo aziendale entro il termine di scadenza N. 10 (dieci) offerte



Protocollo generale

[Signature]



VERBALE N. 1

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009.

Lettere di invito prot. n. 26822 del 12/12/2016

Ditte invitate: ANALOGIC ITALIA - HITACHI ALOKA -BIOLIVE- ESAOTE- FC GENETICS- - GE MEDICAL SYSTEMS -LANDUCCI -MEDICAL SALES- MINDRAY -ME DI CA -PHILIPS - SAMSUNG -SIEMENS -TERAPON

Addì, 8/02/2017 ore 10.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente
 - Dott. Antonio Salis – Componente
 - Dott. Stefano Loi – Componente
 - Dott. Andrea Casu – Segretario
- per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016.

Sono presenti soggetti in rappresentanza delle Ditte partecipanti i soggetti di cui all. A fg. 1.

La Commissione preliminarmente da atto che con la citata nota prot. n. 26822 del 12/12/2016 e con successive comunicazioni PEC del 2/01/2017 e del 31/01/2017, di proroga dei termini, è stata comunicata la data e l'orario della presente seduta.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che:

- entro i termini di scadenza fissati per il giorno 3/02/2017 sono pervenuti i plichi di n. 10 Ditte, come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo (All. B fg. 1).

I Componenti della Commissione, dopo aver preso visione dell'elenco delle Ditte partecipanti, dichiarano ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'articolo 84, commi 4, 5, 6 e 7, del D.L.gs. n. 163/2006. La firma del presente verbale sostituisce la sottoscrizione della relativa dichiarazione di non sussistenza di tale situazione.



La Commissione pertanto procede all'apertura dei plichi ed alla verifica della regolarità della documentazione presentata dalle Ditte, come da prospetto allegato (All. C fg. 1).

La Commissione rileva che la ditta Medical Sales non ha presentato il patto di integrità, obbligatoriamente richiesto con lettera di invito. Pertanto si dispone di sottoporre la ditta alla procedura del soccorso istruttorio, ex art. 83 comma 9 Dlsg 50/2016, con applicazione di sanzione pecuniaria pari a 1 per mille dell'importo a base d'asta della gara, posto che trattasi di mancanza e/o incompletezza di elementi formali essenziali.

La Commissione, sulla base di quanto sopra, decide di ammettere tutte le Ditte alla fase successiva della gara. L'ammissione della Ditta Medical Sales è invece condizionata alla presentazione – in sede di soccorso istruttorio – della documentazione mancante sopraccitata.

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite.

La Commissione inserisce le buste contenenti le offerte economiche in n. 1 plico sigillato e controfirmato sui lembi che verrà custodito nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale ed affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Provveditorato.

La Commissione infine decide di aggiornare la riunione in seduta riservata per procedere all' esame della documentazione tecnica prodotta dalle Ditte partecipanti.

Ultimati i lavori e non essendoci dichiarazioni dei partecipanti da verbalizzare la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 8/02/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente

- Dott. Antonio Salis – Componente

- Dott. Stefano Loi – Componente

- Dott. Andrea Casu – Segretario



OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009.

Allegato A AL VERBALE N. 1 DEL 8/02/2017

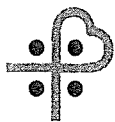
N.PR.	DITTE	FIRMA
1	SAMSUNG	
2	BIOLIVE	
3	HITACHI	
4	ESAOTE	(D.B.F.I.V.)
5	PHILIPS	
6	MEDICAL SALES	
7	LANDUCCI SRL	
8	SIGMENS	
9	ATILOGIC	
10		



OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009.

Allegato C AL VERBALE N. 1 DEL 8/02/2017

DITTE	Modulo DGUE	Schede tecniche in lingua italiana	Offerta economica In busta chiusa	Copia offerta senza prezzi	Descrizione centro di assistenza e manutenzione (con sede e centro di riferimento)	Proposta di contratto per manutenzione full risk	PASSOE	Patto di integrità
HITACHI ALOKA	x	x	x	x	x	x	x	x
ESAOTE	x	x	x	x	x	x	x	x
LANDUCCI	x	x	x	x	x	x	x	x
PHILIPS	x	x	x	x	x	x	x	x
SIEMENS	x	x	x	x	x	x	x	x
TOSHIBA	x	x	x	x	x	x	x	x
MEDICAL SALES	x	x	x	x	x	x	x	
ANALOGIC ITALIA	x	x	x	x	x	x	x	x
BIOOLIVE	x	x	x	x	x	x	x	x
SAMSUNG	x	x	x	x	x	x	x	x



VERBALE N. 2

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele – AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009. Art. 83 comma 9 dlgs 50/2016

Oggi 1/03/2017 ore 12.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita in seduta privata la Commissione di gara nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente
 - Dott. Antonio Salis – Componente
 - Dott. Stefano Loi – Componente
 - Dott. Andrea Casu – Segretario
- per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016.

La Commissione preliminarmente prende atto che:

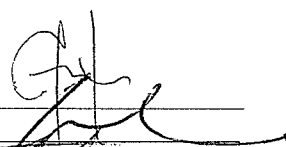
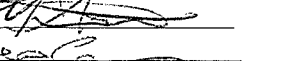


- Successivamente alla pubblica seduta del 8/2/2017, le buste contenenti le offerte economiche, rimaste intonse, sono state inserite in un plico sigillato e sottoscritto da tutti i presenti, e che questo è attualmente conservato all'interno della cassaforte dell'Ufficio del protocollo aziendale.
- La documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte è custodita dal Responsabile dell'istruttoria, dott. Andrea Casu, in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Ciò premesso, la Commissione da atto di quanto appresso indicato:

- in pubblica seduta del 8/02/2017, procedendosi all'apertura dei plichi ed alla verifica della regolarità della documentazione, si rilevava l'incompletezza della documentazione amministrativa presentata dalla ditta Medical Sales, non avendo la stessa allegato il patto di integrità, obbligatoriamente richiesto con lettera di invito. Pertanto si disponeva di sottoporre la ditta alla procedura del soccorso istruttorio, ex art. 83 comma 9 Dlsg 50/2016.
- Con nota PEC prot. n. 2785/2017, la Medical Sales veniva inviata a integrare la documentazione mancante e/o insufficiente, con contestuale attestazione – come da legge - del pagamento del 1 per mille dell'importo biennale dell'appalto relativo ai lotti per cui si partecipa.
- La Medical Sales (comunicazione del 14/02/2017 agli atti del Servizio), provvedeva a integrare regolarmente la documentazione richiesta, attestando altresì il pagamento della penale.

Per quanto sopra, la Commissione, rilevata la completezza della documentazione presentata dalla Medical Sales, procede all'ammissione della stessa alla procedura.

Cagliari, 1/03/2017

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente 
- Dott. Antonio Salis – Componente 
- Dott. Stefano Loi – Componente 
- Dott. Andrea Casu – Segretario 



VERBALE N. 3

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009.

Addì, 17/07/2017 ore 12.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016, la Commissione nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente
 - Dott. Antonio Salis – Componente
 - Dott. Stefano Loi – Componente
 - Dott. Andrea Casu – Segretario
- per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente da atto che:

- La documentazione amministrativa presentata dalle Ditte è stata custodita dal Segretario in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti beni e servizi;
- La documentazione economica è tuttora custodita all'interno della cassaforte sita nell'Ufficio protocollo dell'Azienda;
- Con nota PEC del 13/03/2017 il RUP ha richiesto a tutte le ditte partecipanti, ai sensi dell'art. 8 del Capitolato Speciale, la disponibilità a portare in visione le apparecchiature offerte in data da concordare tempestivamente con il dott. Stefano Loi e il dott. Antonio Salis.
- Tutte le ditte partecipanti – fatta eccezione per la ditta Analogic - hanno portato in visione le apparecchiature offerte, nel periodo compreso tra aprile e giugno 2017.

La Commissione quindi, sulla base della disamina della documentazione tecnica, della prova delle apparecchiature e delle valutazioni espresse dai Componenti tecnici, ha proceduto alla valutazione tecnica ed all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi, come da relazione e schede che si allegano al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale (All. "A" pag. 6).

Terminato l'esame, la Commissione dispone che l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avverrà il giorno 26/07/2017 alle ore 12.00 presso l'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu".

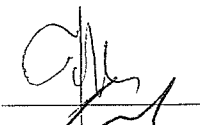

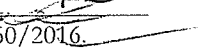

Della succitata seduta verrà data comunicazione a mezzo PEC alle Ditte partecipanti.


Il Presidente affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 17/07/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente 
 - Dott. Antonio Salis – Componente 
 - Dott. Stefano Loi – Componente 
 - Dott. Andrea Casu – Segretario 
- per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016.



ECOGRAFO ORIENTATO ALLO STUDIO DEL PAVIMENTO PELVICO

Sotto parametri Prestazioni del sistema in fase di acquisizione, visualizzazione ed elaborazione (MAX 70)

a	<p>semplicità d'uso, funzionalità, ergonomia e dimensioni monitor</p> <p>I sistemi offerti da Landucci, Philips, Toshiba, Biolife e Samsung sono risultati quelli con maggiore ergonomia dovuta principalmente alla intuitività del sistema nel suo utilizzo, nella disposizione dei tasti, nella individuazione dei preset e nella movimentazione della tastiera e del monitor. I rimanenti ecografi si sono dimostrati meno intuitivi. La ditta Analogic non ha inviato l'ecografo in visione per cui la commissione non ha potuto verificarne le caratteristiche.</p>							Media	Punteggio MASSIMO
GIUDIZIO									
N.PR.	DITTE	Presidente	Componente	Componente	Dott. Antonio Salis	coefficienti			10
1	LANDUCCI	Dott.ssa A. Foddis	dott. Stefano Loi	1	1	1			10
2	PHILIPS	1	1	1	1	1			10
3	TOSHIBA	1	1	1	1	1			10
4	BIOLIFE	1	1	1	1	1			10
5	SAMSUNG	1	1	1	1	1			10
6	HITACHI	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			6
7	SIEMENS	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			6
8	ANALOGIC	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			2
9	ESAOTE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			6
10	MEDICAL SALES	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			6

b	<p>caratteristiche di acquisizione degli studi in tutte le modalità</p> <p>I sistemi sono risultati sovrapponibili. La ditta Analogic non ha inviato l'ecografo in visione per cui la commissione non ha potuto verificarne le caratteristiche.</p>	
GIUDIZIO		



N.PR.	DITTE	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
1	LANDUCCI	Dott.ssa A. Foddìs	dott. Stefano Loi	Dott. Antonio Salis	coefficienti	8
2	PHILIPS	1	1	1	1	8
3	TOSHIBA	1	1	1	1	8
4	BIOLIFE	1	1	1	1	8
5	SAMSUNG	1	1	1	1	8
6	HITACHI	1	1	1	1	8
7	SIEMENS	1	1	1	1	8
8	ANALOGIC	0,5	0,5	0,5	0,5	4
9	ESAOTE	1	1	1	1	8
10	MEDICAL SALES	1	1	1	1	8

Caratteristiche e dotazione di sonde						
C	Le caratteristiche delle sonde proposte sono risultate simili.					
GIUDIZIO	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO	
N.PR.	DITTE	Dott.ssa A. Foddìs	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	8
1	LANDUCCI	1	1	1	1	8
2	PHILIPS	1	1	1	1	8
3	TOSHIBA	1	1	1	1	8
4	BIOLIFE	1	1	1	1	8
5	SAMSUNG	1	1	1	1	8
6	HITACHI	1	1	1	1	8
7	SIEMENS	1	1	1	1	8
8	ANALOGIC	1	1	1	1	8
9	ESAOTE	1	1	1	1	8
10	MEDICAL SALES	1	1	1	1	8

4. Prestazione con l'uso della seconda armonica.						
Le prestazioni delle macchine offerte sono risultate simili. La ditta Analogic non ha inviato l'ecografo in visione per cui la commissione non ha potuto verificarne le caratteristiche						
d		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
GIUDIZIO	DITTE	Dott.ssa A. Foddis	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	8
1	LANDUCCI	1	1	1	1	8
2	PHILIPS	1	1	1	1	8
3	TOSHIBA	1	1	1	1	8
4	BIOLIFE	1	1	1	1	8
5	SAMSUNG	1	1	1	1	8
6	HITACHI	1	1	1	1	8
7	SIEMENS	1	1	1	1	8
8	ANALOGIC	0,5	0,5	0,5	0,5	4
9	ESAOTE	1	1	1	1	8
10	MEDICAL SALES	1	1	1	1	8

e	aspetti legati alla configurazione dei preset della macchina e le modalità di miglioramento della qualità dell'immagine con l'utilizzo del compound, della applicazione dei fuochi multipli, del miglioramento del frame rate ed ogni altro parametro di configurazione.					
GIUDIZIO	Sistemi offerti da Landucci, Philips, Samsung hanno evidenziato un deciso miglioramento delle immagini con l'utilizzo del compound e della applicazione dei fuochi multipli. Sulle restanti macchine le prestazioni sono risultate inferiori. Non è stato possibile valutare il sistema proposto dalla ditta Analogic					
	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO	

N.PR.	DITTE	Dott.ssa A. Foddìs	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	10
1	LANDUCCI	1	1	1	1	10
2	PHILIPS	1	1	1	1	10
3	TOSHIBA	0,7	0,7	0,7	0,7	7
4	BIOLIFE	0,7	0,7	0,7	0,7	7
5	SAMSUNG	1	1	1	1	10
6	HITACHI	0,7	0,7	0,7	0,7	7
7	SIEMENS	0,7	0,7	0,7	0,7	7
8	ANALOGIC	0,4	0,4	0,4	0,4	4
9	ESAOTE	0,7	0,7	0,7	0,7	7
10	MEDICAL SALES	0,7	0,7	0,7	0,7	7

6. Caratteristiche generali di qualità dell'immagine, modalità di visualizzazione e di ottimizzazione automatica dell'immagine

I sistemi offerti da Landucci, Philips e Samsung sono risultati quelli con una maggiore qualità dell'immagine. Questo si è potuto verificare in particolare nella visualizzazione delle strutture pelviche grazie ad un elevato contrasto ed una nitidezza di immagine anche in profondità e con pazienti difficili. Gli ecografi offerti dalle ditte Biolife, Toshiba sono risultate meno performanti. Hitachi, Siemens, Esaote e Medical Sales hanno mostrato una qualità di immagine decisamente inferiore. Non è stato possibile valutare il sistema proposto dalla ditta Analogic.

N.PR.	DITTE	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
1	LANDUCCI	Dott.ssa A. Foddìs	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	8
2	PHILIPS	1	1	1	1	8
3	TOSHIBA	0,5	0,5	0,5	0,5	4
4	BIOLIFE	0,5	0,5	0,5	0,5	4
5	SAMSUNG	1	1	1	1	8
6	HITACHI	0,25	0,25	0,25	0,25	2

7	SIEMENS	0,25	0,25	0,25	0,25	2
8	ANALOGIC	0,125	0,125	0,125	0,125	1
9	ESAOTE	0,25	0,25	0,25	0,25	2
10	MEDICAL SALES	0,25	0,25	0,25	0,25	2

g **sensibilità del doppler e le prestazioni legate alle valutazioni dei flussi**
 I sistemi offerti da Landucci, Philips e Samsung hanno mostrato una particolare sensibilità nello uso della metodica di color doppler che riveste una particolare rilevanza nel caso di patologie neoplastiche ovariche. Prestazioni valide ma comunque inferiori sono risultate quelle dei restanti ecografi offerti. Non è stato possibile valutare il sistema proposto dalla ditta Analogic.

N.PR.	DITTE	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
1	LANDUCCI	Dott.ssa A. Foddis	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	6
2	PHILIPS	1	1	1	1	6
3	TOSHIBA	0,5	0,5	0,5	0,5	3
4	BIOLIFE	0,5	0,5	0,5	0,5	3
5	SAMSUNG	1	1	1	1	6
6	HITACHI	0,5	0,5	0,5	0,5	3
7	SIEMENS	0,5	0,5	0,5	0,5	3
8	ANALOGIC	0,167	0,167	0,167	0,167	1
9	ESAOTE	0,5	0,5	0,5	0,5	3
10	MEDICAL SALES	0,5	0,5	0,5	0,5	3

h **Software forniti: loro funzionalità, capacità di elaborazione, di estrazione di parametri diagnostici, di automazione nelle elaborazione e livello qualitativo dei risultati.**
 Le caratteristiche dei software forniti e il loro grado di interattività con l'operatore sono risultate simili. La ditta Analogic non ha inviato l'ecografo in visione per cui la commissione non ha potuto verificarne le caratteristiche.

GIUDIZIO		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	DITTE	Dott.ssa A. Foddis	dott. Stefano Loi	Dott. Chessa	coefficienti	12
1	LANDUCCI	1	1	1	1	12
2	PHILIPS	1	1	1	1	12
3	TOSHIBA	1	1	1	1	12
4	BIOLIFE	1	1	1	1	12
5	SAMSUNG	1	1	1	1	12
6	HITACHI	1	1	1	1	12
7	SIEMENS	1	1	1	1	12
8	ANALOGIC	0,5	0,5	0,5	0,5	6
9	ESAOTE	1	1	1	1	12
10	MEDICAL SALES	1	1	1	1	12

punteggio totale									
LANDUCCI	10	8	8	8	10	8	6	12	70
PHILIPS	10	8	8	8	10	8	6	12	70
TOSHIBA	10	8	8	8	7	4	3	12	60
BIOLIFE	10	8	8	8	7	4	3	12	60
SAMSUNG	10	8	8	8	10	8	6	12	70
HITACHI	6	8	8	8	7	2	3	12	54
SIEMENS	6	8	8	8	7	2	3	12	54
ANALOGIC	2	4	8	4	4	1	1	6	30
ESAOTE	6	8	8	8	7	2	3	12	54
MEDICAL SALES	6	8	8	8	7	2	3	12	54



Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. " B " Pag. N. 13 di Fg. 20

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisti beni e servizi

VERBALE N. 4

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009.

Addì, 26/07/2017 ore 11.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016, la Commissione nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario

La Commissione preliminarmente da atto che con PEC del 25/07/2017, è stata data comunicazione alle ditte partecipanti dell'odierna seduta pubblica e che sono presenti i rappresentanti di tutte le Ditte partecipanti, con esclusione di quelli delle ditte Toshiba e Analogic.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione da atto che, sulla base della disamina della documentazione tecnica, della prova delle apparecchiature e delle valutazioni espresse dai Componenti tecnici, ha proceduto in seduta privata alla valutazione tecnica ed all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi, come da verbale n. 2 del 17/07/2017, qui integralmente richiamato. La Commissione procede dunque a dare immediata lettura della valutazione tecnica e relativa attribuzione dei punteggi.

Terminata la fase relativa alla lettura della valutazione tecnica, la Commissione dà avvio alla fase relativa alle offerte economiche, dando atto che poco prima della presente riunione il Segretario ha provveduto a ritirare il plico contenente le offerte economiche delle Ditte partecipanti, che era stato depositato al termine della seduta del 8/02/2017 nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo generale

Dopo aver constatato la perfetta integrità dei sigilli della busta in cui erano stati riposti i plichi contenenti le offerte economiche, rimasti intonsi, la Commissione procede all'apertura dei plichi delle Ditte partecipanti, dando lettura del loro contenuto.

La Commissione procede all'attribuzione del punteggio relativo a ciascuna offerta economica, e successivamente a calcolare il punteggio totale attribuito a ciascuna ditta e a predisporre la graduatoria di merito, come da scheda analitica di calcolo allegata al presente atto come parte integrante e sostanziale (All. A pag. 1)

Dal calcolo dei punteggi complessivi, risulta classificata prima nella graduatoria di merito la Ditta Philips. A norma del dlgs 50/2016, art. 93 (*Offerte anormalmente basse*), rilevandosi che i punteggi attribuiti alla predetta Ditta, relativi alla valutazione tecnica e all'offerta economica, risultano entrambi superiori ai 4/5 dei punteggi massimi attribuibili da capitolato di gara, la Commissione da atto e comunica che si procederà alla valutazione della congruità dell'offerta.



ALL. " B " Pag. N. 14 di Fg. 20

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisti beni e servizi

Azienda Ospedaliera Brotzu

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti nuovamente dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite, alla valutazione delle offerte economiche ed ai relativi punteggi assegnati. Ultimati i lavori, la riunione ha termine.

Cagliari, 26/07/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario

Base d'asta 60000 Base d'asta indicata in capitolato
 A_{max} 56,54% Ribasso dell'offerta più conveniente
 A_{soglia} 33,42% Media aritmetica dei ribassi dell'offerta
 punti prezzo 30 Punteggio max attribuito al prezzo
 X 0,9

Calcolo coefficienti C_i

Punteggio offerte economiche					
DITTE	Offerta	Ribasso %	C_i	Punti	
ANALOGIC	€ 35.000,00	41,67%	0,936	28,07	
ESAOTE	€ 31.000,00	48,33%	0,965	28,94	
HITACHI	€ 49.000,00	18,33%	0,494	14,81	
LANDUCCI	€ 55.200,00	8,00%	0,215	6,46	
BIOLIFE	€ 36.570,00	39,05%	0,924	27,73	
PHILIPS	€ 33.000,00	45,00%	0,950	28,50	
TOSHIBA	€ 48.000,00	20,00%	0,539	16,16	
MEDICAL SALES	€ 26.075,00	56,54%	1,000	30,00	
SAMSUNG	€ 47.650,50	20,58%	0,554	16,63	
SIEMENS	€ 38.000,00	36,67%	0,914	27,42	

Punteggio parziale e totale			
DITTE	Punti Qualità	Punti Prezzo	Totale
ANALOGIC	30	28	58
ESAOTE	54	29	83
HITACHI	54	15	69
LANDUCCI	70	6	76
BIOLIFE	60	28	88
PHILIPS	70	29	99
TOSHIBA	60	16	76
MEDICAL SALES	54	30	84
SAMSUNG	70	17	87
SIEMENS	54	27	81
graduatoria di merito			
PHILIPS	70	29	99
BIOLIFE	60	28	88
SAMSUNG	70	17	87
MEDICAL SALES	54	30	84
ESAOTE	54	29	83
SIEMENS	54	27	81
TOSHIBA	60	16	76
LANDUCCI	70	6	76
HITACHI	54	15	69
ANALOGIC	30	28	58

ANOMALIA

PUNTEGGIO MAX quattro quinti 56
 70
 30
 24



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Dipartimento Amministrativo
S.C. Acquisti Beni e Servizi

VERBALE N. 5

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009

Addì, 31/07/2017 ore 10.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", per gli adempimenti di cui al Dlgs 50/2016, si riunisce in seduta privata la Commissione di gara, nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario

Il Presidente della Commissione, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente da atto che:

- a) Nella pubblica seduta del 26/07/2017, la Commissione ha proceduto all'attribuzione del punteggio relativo a ciascuna offerta economica, e successivamente a calcolare il punteggio totale attribuito a ciascuna ditta, comprensivo dei punteggi relativi alle offerte tecniche, e a predisporre la graduatoria di merito. Dal calcolo dei punteggi complessivi, è risultata classificata prima la Ditta Philips
- b) Nella stessa seduta, a norma del D.Lgs. 50/2016, art. 97 (*Offerte anormalmente basse*), rilevandosi che i punteggi attribuiti alla predetta Ditta, relativi alla valutazione tecnica e all'offerta economica, risultano entrambi superiori ai 4/5 dei punteggi massimi attribuibili da capitolato di gara, la Commissione ha deciso di procedere alla valutazione della congruità dell'offerta.
- c) Con PEC del 27/07/2017 – numero prot. n. 16787, il Presidente della Commissione, in applicazione del citato art. 97, comma 3, del Dlgs 50/2016, ha pertanto richiesto alla Ditta Philips di trasmettere entro 15 giorni la documentazione inerente alla giustificazione dell'offerta anomala;
- d) La PHILIPS, entro i termini assegnati, con PEC di riscontro del 28/07/2017, trasmetteva la richiesta documentazione, allegata al presente atto (All. A).

Ciò premesso, la Commissione procede alla lettura ed esame delle giustificazioni prodotte dalla Ditta PHILIPS ritenendole esaustive, sulla base dei criteri indicati, in particolare, dall'art. 97 commi 3bis - 4 del Dlgs 50/2016.

Pertanto viene sciolta la riserva e si decide di procedere alla aggiudicazione della procedura alla ditta Philips (si precisa che trattasi da aggiudicazione provvisoria).

La Commissione dispone di comunicare gli esiti del procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta a tutte le Ditte partecipanti in seduta pubblica del giorno 20/09/2017, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 31/07/2017

- Dott.ssa Agnese Foddìs – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario

PHILIPS

Spettabile
Azienda Ospedaliera Brotzu
Piazzale Ricchi 1
09134 CAGLIARI

Oggetto: *Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del D. Lgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del pavimento pelvico PO San Michele – AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta € 60.000,00 oltre Iva – Fondo di sviluppo e Coesione (FSC) per la Sardegna 2007/2013 CIG 69010839D7 CUP 28G12000270009.* **Data** 28 luglio 2017
US/17/0291/RS/rr

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 trasmettiamo le giustificazioni che ci hanno consentito di proporre la nostra offerta a condizioni economiche di sicuro interesse, evidenziando nello specifico – come richiesto dalla vigente normativa - gli elementi riguardanti l'economicità dei processi di fabbricazione, le soluzioni tecniche adottate e le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone la scrivente.

In particolare, desideriamo evidenziare quanto segue:

- Il modello di apparecchiatura offerto è stato solo di recente immesso nel mercato da Philips. Esso è il risultato di studi ed innovazioni tecnologiche che hanno portato all'introduzione di questo prodotto, di nuova generazione, in sostituzione del modello ad esso precedente. La strategia di marketing di Philips consiste, pertanto, nell'applicazione di prezzi contenuti in un'ottica promozionale per il proprio prodotto solo di recente commercializzato.
- La leadership di Philips nel segmento specifico di Ultrasound ha consentito, grazie all'accesso alle economie produttive di scala, un approccio al mercato con un vantaggioso rapporto prezzo/prestazioni. Tale considerazione consente una consistente riduzione dei prezzi possibili da praticare sul mercato, pur mantenendo una redditività complessiva adeguata.
- Quanto alle soluzioni tecniche adottate, facciamo presente che l'apparecchiatura proposta in offerta affiancherà apparecchiature già installate parimenti di tecnologia Philips, consentendo in tal modo al Cliente di ottenere soluzioni migliorative da un punto di vista tecnologico, ed a Philips S.p.a. di adoperare soluzioni più vantaggiose in termini di impegno e di affidabilità, contribuendo in questo modo a determinare un contenimento dei costi.



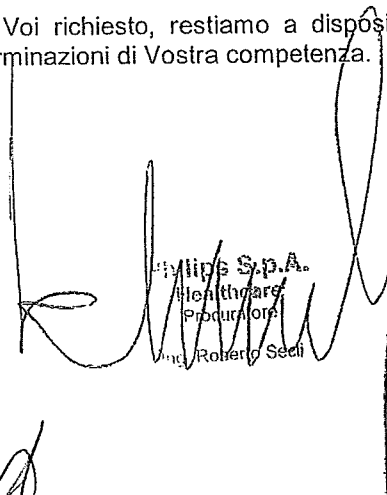
PHILIPS

- Philips, società leader su scala mondiale nella produzione e fornitura di apparecchiature elettromedicali, già titolare di una consistente fetta di mercato e caratterizzata dalla presenza sul territorio nazionale di numerosi centri di assistenza tecnica di Philips S.p.a., unitamente all'utilizzo di sistemi informatici per attività di tele diagnosi, teleassistenza e monitoraggio dell'apparecchiatura da installare, mira ad acquisire maggiore visibilità, rafforzare la propria presenza ed ottenere un ruolo chiave anche sul territorio cui questa gara attiene. Pertanto, in ottica promozionale e di espansione aziendale, si è deciso di proporre un'offerta dai prezzi contenuti che offra vantaggi immediati per la Cliente ed in prospettiva per Philips.
- Philips, in ragione della propria presenza consolidata sul mercato della fornitura di apparecchiature elettromedicali e del ruolo di rilievo, a livello mondiale, che essa riveste, ha avviato negli anni processi di fidelizzazione e partnership con molte delle Aziende fornitrici. La specializzazione nel settore cui l'oggetto del bando fa riferimento, poi, consente l'accesso a tecnologie e conoscenze all'avanguardia. Tutto quanto esposto comporta un vantaggio diretto per Philips in fase di produzione e mediato per la Cliente al momento dell'acquisto, in ragione di un rapporto qualità prezzo di sicuro interesse.
- Vi informiamo che in merito al costo del lavoro questa Società rispetta i trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge; per quanto attiene alle normative in materia di sicurezza e relativi oneri, dichiara poi di rispettare i requisiti minimi di sicurezza che si rendono necessari per lo svolgimento del lavoro stesso previsti dalle norme vigenti in materia.

Si dichiara, in ogni caso, che l'offerta economica è assolutamente in linea con i prezzi di mercato solitamente esposti in casi analoghi e, a conferma della congruità dell'offerta presentata anche in termini di redditività.

Ribadiamo, per quanto possa occorrere, l'importanza di annoverare tra i propri clienti il Vostro polo ospedaliero, che viene riconosciuto come centro di riferimento per forniture, lavori e servizi di entità simile a quello oggetto della procedura di aggiudicazione in oggetto.

Nella speranza di aver soddisfatto quanto da Voi richiesto, restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti che riteniate utili per le determinazioni di Vostra competenza.



Philips S.p.A.
Healthcare
Production
Ing. Roberto Sechi





VERBALE N. 6

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009

Addì, 20/09/2017 ore 10.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", per gli adempimenti di cui al D.Lgs. 50/2016, si riunisce in seduta pubblica la Commissione di gara, nominata con delibera AOB n. 272 del 8/02/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente prende atto che:

- con PEC del 31/07/2017 è stata data comunicazione alle Ditte partecipanti della presente seduta.

Il Presidente riepiloga brevemente le modalità di svolgimento dei lavori e riferisce che la Commissione ha attivato e concluso il procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta ex art. 97 del dlgs 50/2016, come da Verbale n. 5 del 31/07/2017 di cui si fornisce integrale lettura.

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alla procedura seguita.

La Commissione pertanto procede alla aggiudicazione della gara alla ditta Philips per € 33.000,00.

Si precisa che trattasi di aggiudicazione provvisoria.

La Commissione chiude i lavori e trasmette gli atti all'Amministrazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 20/09/2017

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott. Antonio Salis – Componente
- Dott. Stefano Loi – Componente
- Dott. Andrea Casu – Segretario



OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando. Acquisto fornitura di n. 1 Ecotomografo orientato allo studio del pavimento pelvico e delle patologie ad esso correlate - S. S. D. di Chirurgia del Pavimento Pelvico P.O. San Michele- AO Brotzu. Importo complessivo a base d'asta: € 60.000,00 oltre IVA. CIG 69010839D7. CUP C28G12000270009

Allegato A al VERBALE N. 6

N.PR.	DITTE	Firma
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

PHILIPS

2051835-1

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

Data: 23/01/2017

RIEPILOGO OFFERTA

Pos.	Qtà.	Descrizione	IMPORTO (EUR)
Include:			
1	1	Sistema ecografico Affiniti 30	
2	1	Braccio Articolato	
3	1	Opzione clinica di ostetricia	
4	1	Opzione clinica di ginecologia	
5	1	Imaging 4D	
6	1	NetLink Dicom	
7	1	Sonda 3D9-3V	
8	1	Sonda C6-2	

PREZZO COMPLESSIVO:

(Euro trentatremilavirgolazerozero)

33.000,00
=====

CONTRATTO MANUTENZIONE FULL RISK POST GARANZIA:

Canone annuo (non superiore all' 8% ottopercento del valore d'offerta), full risk, valido per 8 anni dalla scadenza della garanzia:

(Euro duemilacinquecentonovantavirgolazerozero)

2.590,00
=====

Si allega inoltre la seguente documentazione, nel caso in cui Codesta spettabile Amministrazione non intenda stipulare contratto di manutenzione full risk:

- listino ricambi (su CD Rom allegato) : sconto a Voi riservato: 5% cinquepercento.
- Tariffario e condizioni per attivita' di manutenzione correttiva per l'anno 2017



Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014	Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093
Arredi per ufficio 7. Bando Numero: 1430096	Arredi e complementi di arredo	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 7, bando Numero: 1430096
Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014	Accedi alla convenzione Servizio Luce 3, bando Numero: 96696
Servizio Luce 4. Bando Numero: 824933	Beni e servizi al territorio	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Servizio Luce 4, bando Numero: 824933
Facility Management 4. Bando Numero: 283128	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Facility Management 4, bando Numero: 283128
Facility management beni culturali. Bando Numero: 782056	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Facility management beni culturali, bando Numero: 782056
Gestione Integrata Sicurezza ed. 4. Bando Numero: 1081511	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Gestione Integrata Sicurezza ed. 4, bando Numero: 1081511
Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015	Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità' ed. 2. Bando Numero: 527108	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	10/01/2017	Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità' ed. 2, bando Numero: 527108
Pulizia caserme e servizi aggiuntivi. Bando Numero: 864440	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Pulizia caserme e servizi aggiuntivi, bando Numero: 864440
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013	Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725
Servizio Integrato Energia 4. Bando Numero: 1044522	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		Accedi alla convenzione Servizio Integrato Energia 4, bando Numero: 1044522
Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013	Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637
Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/04/2017	Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe, bando Numero: 1132688
Angiografi fissi 3. Bando Numero: 1484538	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio		Accedi alla convenzione Angiografi fissi 3, bando Numero: 1484538
Angiografi fissi in noleggio. Bando Numero: 1637826	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio		Accedi alla convenzione Angiografi fissi in noleggio, bando Numero: 1637826
Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016	Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427

<u>Pay per Use (PPU) di Tomografi Computerizzati (TC) e Tomografi a Risonanza Magnetica (RM). Bando Numero: 1606040</u>	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio		<u>Accedi alla convenzione Pay per Use (PPU) di Tomografi Computerizzati (TC) e Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), bando Numero: 1606040</u>
<u>Servizi di pulizia per gli Enti del SSN. Bando Numero: 710513</u>	Beni e servizi per la sanità	Bando pubblicato		<u>Accedi alla convenzione Servizi di pulizia per gli Enti del SSN, bando Numero: 710513</u>
<u>Servizio di trasporto aereo di gruppi di persone. Bando Numero: 1356805</u>	Beni e servizi per le persone	Bando pubblicato		<u>Accedi alla convenzione Servizio di trasporto aereo di gruppi di persone, bando Numero: 1356805</u>
<u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016	<u>Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio, bando Numero: 1032433</u>
<u>Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. Bando Numero: 1292353</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	03/08/2017	<u>Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio, bando Numero: 1292353</u>
<u>Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio. Bando Numero: 1457305</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Bando pubblicato		<u>Accedi alla convenzione Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio, bando Numero: 1457305</u>
<u>Stampanti 13. Bando Numero: 341003</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014	<u>Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003</u>
<u>Stampanti 14. Bando Numero: 659799</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016	<u>Accedi alla convenzione Stampanti 14, bando Numero: 659799</u>
<u>Stampanti 15. Bando Numero: 1285591</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	31/07/2017	<u>Accedi alla convenzione Stampanti 15, bando Numero: 1285591</u>