



Deliberazione N. 462

adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data - 2 APR. 2015

OGGETTO: Autorizzazione a Contrarre Acquisto in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 per la fornitura n. 1 Ecocardiografo Portatile per la S.S.D. Cardioreabilitazione. Spesa complessiva presunta € 40.000,00. COD CIG _____.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal - 3 APR. 2015
per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Dott.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo: Dott.ssa Laura Balata
dal Direttore Sanitario: Dott. Nazzareno Pacifico

SU proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi;

ACQUISITA la nota prot. n. 13 del 18.11.2014 (All. "A" fg. 1), autorizzata dal Direttore Sanitario, con cui il Direttore del Dipartimento Servizi Speciali di Diagnosi e Cura e Il Direttore SSD Cardioreabilitazione hanno chiesto l'acquisizione della fornitura di un Ecocardiografo Portatile per SSD Cardioreabilitazione;

RILEVATO che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto ammonta ad € 40.000,00 oltre Iva di legge;

CONSIDERATO che non risultano attive convenzioni della Centrale Regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);

VISTA la lettera d'invito, il Capitolato (All. "C" fg. 11), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;

DATO ATTO che è dovuto il contributo all'AVCP, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 09.12.2014, per un importo pari a € 30,00;

ATTESO che ai sensi dell'art. n. 4 della Legge n. 241/90 le Pubbliche Amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;

ATTESO altresì che ai sensi dell'art. n. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 10 del D. Lgs. n. 163/06 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;

RITENUTO urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura di che trattasi;

VISTI il D.lgs. n. 163/06, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;



segue deliberazione n. 462 del - 2 APR. 2015

-2-

D E L I B E R A

- 1) per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla acquisizione in economia ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06, con aggiudicazione determinata in conformità all'art.82 del medesimo Decreto per l'acquisizione della fornitura di un Ecocardiografo Portatile per SSD Cardioreabilitazione, per un importo quinquennale complessivo di € 40.000,00 oltre Iva di legge;
- 2) di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All. "C" fg. 11), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- 3) di dare atto che sarà dovuto il contributo all'AVCP, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 09.12.2014, per un importo pari a € 30,00;
- 4) di individuare l'Unità Organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisizione Beni e Servizi;
- 5) di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisizione Beni e Servizi.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Nazzeno Pacifico

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott.ssa Graziella Pintus

Dir. S.C. Provveditorato Dott.ssa A.Foddis
Resp. Ufficio Acquisti Dott.ssa A.M.Marongiu
Rif. M.E.

SERVIZIO PROVVEDITORATO

6 3 DIC. 2014

Prot. N. 5615

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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu



Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione (d.p.c.m.08/04/93)

DIPARTIMENTO SERVIZI

U.O. DI CARDIORIABILITAZIONE e VAL. FUNZIONALE

Direttore : Dott. Andrea Bianco

tel. 070539317 tel./fax 070539840

andreabianco@aob.it

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
DIPARTIMENTO SERVIZI
U.O. CARDIORIABILITAZIONE e VAL. FUNZ.

18 NOV. 2014

Prot. N. 13

Al Sig. Direttore del Dipartimento Servizi

Dott. P.P. Bacchiddu

SEDE

Dr. Marouf

in essere

Oggetto: Richiesta acquisto ecocardiografo per la SSD Cardioreabilitazione e Val. Funzionale

La SSD di Cardioreabilitazione è dotata di tre apparecchi ecocardiografici di cui due ormai superati tecnologicamente (uno in servizio da circa 13 anni e l'altro da circa 10 anni) e usurati per l'alta mole di lavoro. L'apparecchio più vecchio è stato messo recentemente fuori uso perché obsoleto e non più riparabile. Poiché è necessario avere un ecografo dedicato ai pazienti ricoverati si richiede l'acquisto di un apparecchio ecocardiografico di ultima generazione e di alta gamma. Il costo presunto dell'apparecchiatura è di Euro 40.000+IVA

Cagliari 18/11/14

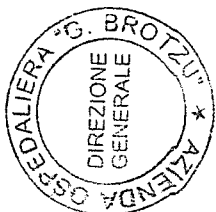
Il Direttore SSD Cardioreabilitazione e Val. Funzionale

Dott. Andrea Bianco

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU
DIPART. DIAGNOSI e CURA
U.O.D. CARDIORIAB. e VAL. FUNZ.
DIRETTORE: Dr. Andrea Bianco

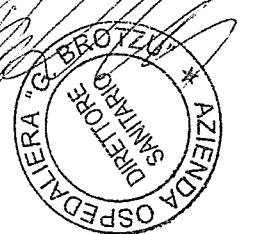
Si autorizza


AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
DIPARTIMENTO SERVIZI
Direttore: Dott. PIER PAOLO BACCHIDDU




















for the


Parere favorevole






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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Servizi Integrati per la Gestione delle Apparecchiature Elettromedicali (SIGAE) 4. Bando Numero: 111771</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	12/02/2015		Accedi alla convenzione Servizi Integrati per la Gestione delle Apparecchiature Elettromedicali (SIGAE) 4. bando Numero: 111771 
<u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	26/01/2015		Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379 
<u>Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. Bando Numero: 301405</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015		Accedi alla convenzione Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam, bando Numero: 301405 
<u>PC desktop 13. Bando Numero: 406803</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2014		Accedi alla convenzione PC desktop 13. bando Numero: 406803 
<u>PC Portatili 13. Bando Numero: 318784</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/11/2014		Accedi alla convenzione PC Portatili 13. bando Numero: 318784 
<u>Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696</u>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Servizio Luce 3. bando Numero: 96696 
<u>Gas naturale 7. Bando Numero: 380399</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Gas naturale 7. bando Numero: 380399 
<u>Energia elettrica 12. Bando Numero: 380413</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	12/11/2014		Accedi alla convenzione Energia elettrica 12. bando Numero: 380413 
<u>Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</u>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		Accedi alla convenzione Autovetture Protette, bando Numero: 376517 
<u>Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</u>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093 
















ALL. " B. " Pag. N. 2 di Fg. 4


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








Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</u>	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	01/10/2014		Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340 
<u>Stampanti 13. Bando Numero: 341003</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		Accedi alla convenzione Stampanti 13. bando Numero: 341003 
<u>Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2. bando Numero: 380834 
<u>Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle. bando Numero: 213179 
<u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. bando Numero: 233233 
<u>Server 9. Bando Numero: 185550</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9. bando Numero: 185550 
<u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. bando Numero: 213927 
<u>Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7. bando Numero: 164296 
<u>Autoveicoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 10 bis. bando Numero: 199894 
<u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637 

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

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport, bando Numero: 242704 
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 
Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		Accedi alla convenzione Buoni pasto 6, bando Numero: 93838 
Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia, bando Numero: 44245 
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237 
Stampanti 12. Bando Numero: 74849	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		Accedi alla convenzione Stampanti 12, bando Numero: 74849 
CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. Bando Numero: 71250	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	20/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5, bando Numero: 71250 
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità, bando Numero: 32196 
Microsoft Enterprise Agreement 1. Bando Numero: 79013	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1, bando Numero: 79013 
Stampanti 11. Bando Numero: 46317	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		Accedi alla convenzione Stampanti 11, bando Numero: 46317 

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3. bando Numero: 10023 
<u>Telefonia fissa e connettivita' IP 4. Bando Numero: 10020</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettivita' IP 4. bando Numero: 10020 
<u>Stampanti 10. Bando Numero: 10006</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011		Accedi alla convenzione Stampanti 10. bando Numero: 10006 
<u>Telefonia mobile 5. Bando Numero: 10012</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5. bando Numero: 10012 



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "C" "Pag. N. 1 di Fg. 11

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisizione Beni e Servizi

FAX

rif. M.E.

(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Spett.^{le} Ditta

OGGETTO: Acquisto in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 per la fornitura n. 1 Ecocardiografo Portatile per la S.S.D. Cardioriabilitazione. Cod. CIG _____

Per il giorno **21.04.2015** alle ore **10.00** é indetta presso il Servizio Provveditorato di questa Azienda una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06, per l'eventuale acquisizione di quanto indicato nel capitolato allegato.

Codesta Ditta é invitata a partecipare alla succitata gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire presso la sede di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, entro le ore **12.00** del giorno **17.04.2015** esclusivamente a mezzo Servizio Postale o soggetti equiparati, i sottotati documenti racchiusi in piego raccomandato e sigillato e recante all'esterno la dicitura "ACQUISTO IN ECONOMIA AI SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. N. 163/06 PER LA FORNITURA N. 1 ECOCARDIOGRAFO PORTATILE PER LA S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE. COD. CIG _____"

1. L'offerta economica, redatta in carta legale sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. 163/12.04.06. L'offerta dovrà essere racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima. All'esterno della busta in questione dovrà essere apposta la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA FORNITURA N. 1 ECOCARDIOGRAFO PORTATILE PER LA S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE. COD. CIG _____".

2. Il **modulo per l'autocertificazione** (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000) allegato alla presente, compilato in ogni sua parte, accompagnato dalla fotocopia di un documento di identità del legale rappresentante;

3. Caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software;

4. Dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;

5. Descrizione organizzazione centro assistenza tecnica e manutenzione;

6. Proposta di contratto di manutenzione full risk;

7. Copia offerta senza prezzi in carta libera.

8. **Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS.**

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio e dovranno rimanere invariati per tutta la durata della fornitura; la Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

L'offerta dovrà essere per quanto possibile dettagliata e dovrà comunque riportare tutte le indicazioni necessarie alla individuazione degli articoli richiesti.

La gara verrà aggiudicata all'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/06.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "C" "Pag. N. 2" di Fg. 11

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisizione Beni e Servizi

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

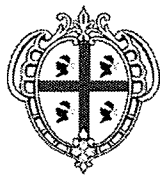
Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 10 del citato D.Lgs n. 163/12.04.06, il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Agnese Foddis, il Responsabile dell'istruttoria è la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

Il Direttore Servizio A.B.S.
Dott.ssa Agnese Foddis

N.B. Ciascun Concorrente, potrà registrarsi al Sistema AVCPass secondo le indicazioni operative per la registrazione nonché i termini e le regole tecniche per l'acquisizione, l'aggiornamento e la consultazione dei dati presenti sul sito: www.avcp.it. come previsto dalla Deliberazione n.111 del 20/12/2013. L'operatore economico, effettuata la suindicata registrazione al servizio AVCPASS e, individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare ottiene dal sistema un PASSOE, il documento che attesta che l'O.E. può essere verificato tramite AVCPASS.

Resp. Ufficio Acquisti Dott.ssa A.M.Marongiu _____
Rif: M.E.

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera BrotzuCAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGRAFO PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU
Cod. CIG. _____

Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura ed installazione di un ecocardiografo portatile di fascia alta da destinare all'attività diagnostica della S.S.D. di Cardioreabilitazione.

Il bene deve essere fornito completo di ogni accessorio occorrente per renderlo pienamente funzionante e idoneo all'uso cui è destinato. Il bene deve essere installato a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla fornitura di quanto si ritenga indispensabile per l'installazione e la messa in uso delle attrezzature.

Art. 2 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'importo massimo a base di gara della fornitura è il seguente

Importo base gara € 40.000,00 iva esclusa
Cod. CIG

Art. 3 CARATTERISTICHE DI MASSIMA DELLE APPARECCHIATURE

Le apparecchiature e le attrezzature medico/scientifiche che costruiranno il sistema devono essere appropriate all'utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico, ed aggiornato con gli standard di sicurezza attualmente raggiungibili.

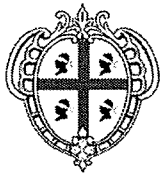
Requisiti fondamentali richiesti per le apparecchiature sono:

- Robustezza
- Ergonomia
- Facilità di disinfezione, Resistenza ai detergenti compreso il cloro, installazione su supporti aventi altezza idonea per la pulizia degli ambienti;
- Assenza di spigoli vivi o altri elementi in grado di produrre traumi;

Inoltre l'acquisizione deve permettere ampliamenti futuri secondo le nuove esigenze che dovessero sorgere.

Caratteristiche minime dell'apparecchiatura

1. Un ecocardiografo portatile di fascia alta di ultima generazione, carrellato o montato su carrello, da destinare all'attività diagnostica nel reparto Day Hospital
Il sistema offerto deve essere compatto, di peso ridotto, dotato di monitor di circa 17".
L'apparecchiatura deve essere dotata di:
 - Almeno 3 porte per connessione simultanea di sonde per imaging.
 - gestione delle seguenti modalità di lavoro: B-mode, M mode anatomico o tecnologia similare, Colordoppler, Powerdoppler, Doppler pulsato e continuo

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera BrotzuCAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU

Cod. CIG. _____

- Modulo per DTI
- Seconda armonica tissutale
- Triplex mode eseguibile con i trasduttori richiesti.
- Alta capacità di memorizzazione per immagini e dati.
- Modulo DICOM 3.0: devono essere fornite almeno le classi worklist, print e storage
- Porta USB 2.0 per esportazione di immagini
- Software per Echo stress
- Software per applicazioni cardiologiche.
- Sonda settoriale phased array per adulti indicativamente nel range 2 – 4 MHz
- Stampante medica BW
- Cavo ECG

L'Apparecchiatura dovrà essere conforme alla normativa antincendio vigente.

CONSIDERAZIONI GENERALI

- le apparecchiature devono essere fornite complete di tutti gli accessori necessari per il regolare e sicuro funzionamento ed installati a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.
- i dispositivi offerti devono essere di elevate prestazioni, di recente produzione, di ultima generazione, di alta affidabilità, conformi alla Direttiva 93/42/CEE, alle norme CEI, alle norme specifiche di prodotto e le altre norme di prodotto applicabili e compatibili con un livello elevato di protezione della salute e della sicurezza di operatori e pazienti.

Dovrà essere compreso nella fornitura l'affiancamento di uno specialista del prodotto con gli utilizzatori, ed un corso per la manutenzione di primo livello da effettuare in loco per i tecnici dell'AOB che li abiliti agli interventi di primo livello e alle normali attività di gestione quali effettuazione di backup, modifica della data e dell'ora e operazioni simili. La ditta dovrà fornire eventuali password di accesso e, nel caso fossero presenti, anche le eventuali chiavi hardware di accesso. A tal fine la ditta offerente dovrà descrivere in offerta un piano dettagliato di formazione del personale coinvolto.

La ditta dovrà indicare in offerta

- la classe CIVAB e CND dei dispositivi offerti;

Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che la commissione considererà ammissibili valori entro una variazione non superiore al $\pm 5\%$.

L'offerta dovrà essere unica, anche con un contenuto di componenti e di tecnologia superiori a quanto specificato. Le offerte multiple, modificative, sostitutive, alternative non saranno quindi considerate valide e daranno seguito all'esclusione della ditta dalla gara.

Art. 4 SERVIZIO DI ASSISTENZA

Le apparecchiature e le attrezzature medico-scientifiche devono essere appropriate all'utenza, richiedere bassi costi di gestione e manutenzione semplice, avere centri di assistenza possibilmente reperibili in zona

2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

**CAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU**

Cod. CIG. _____

di Cagliari.

La ditta offerente, pena esclusione, deve descrivere:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia;
- eventuale presenza di un magazzino in loco;
- Tempo massimo di attesa dalla chiamata per l'intervento tecnico, che non dovrà comunque essere superiore alle otto ore lavorative;

Per il periodo di durata della garanzia dovrà dichiarare:

- le condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati (indicandone la frequenza) e di quelli su chiamata;
- la disponibilità ad effettuare sia la manutenzione straordinaria, che quella programmata, così come prevista dalla casa costruttrice con la sostituzione delle parti difettose, danneggiate ed anche di eventuali kit periodici in scadenza durante il periodo di garanzia.

Per il periodo post garanzia dovrà proporre:

- un contratto di manutenzione annuo "full-risk" per gli anni successivi al periodo di garanzia per ciascun lotto offerto. Il canone, il cui valore annuo non può essere superiore al 8% al valore dell'offerta, dovrà essere indicato nell'offerta economica. Tale canone deve rimanere inalterato per 8 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia fatti salvi gli incrementi ISTAT, che potranno essere riconosciuti a decorrere dal 4° anno di vigenza del contratto. Dovrà essere onnicomprensivo, senza limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio e dovrà comprendere anche le misure di sicurezza elettrica.

Il contratto proposto deve prevedere l'assistenza e manutenzione di tutti i componenti, accessori e quanto altro, nessuno escluso comprese le sonde.

Deve inoltre accettare le seguenti penali:

- 0.1% sul costo del contratto di manutenzione per intervento non effettuato entro le 8 (otto) ore per ogni giorno in più;
- 0.1% del costo del contratto di manutenzione per ogni giorno successivo al quarto dall'inizio dell'intervento;

Le penali saranno applicate cumulativamente sino ad un ammontare massimo annuo del 10%.

Sarà facoltà dell'amministrazione stipulare il contratto di manutenzione alla scadenza del periodo di garanzia. Nel caso l'amministrazione non stipuli alcun contratto di manutenzione dovranno comunque rimanere valide le seguenti dichiarazioni:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

**CAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGRAFO PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU**

Cod. CIG. _____

- La disponibilità, con la massima sollecitudine possibile, alla fornitura, su richiesta dell'amministrazione, dei pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla fine della produzione e comunque non meno di dieci dalla data del collaudo dell'apparecchiatura.
- Lo sconto sul prezzo di listino che intende effettuare;
- Condizioni e costi degli interventi tecnici post-garanzia fuori contratto. Devono essere esplicitate tutte le voci che comporranno l'intervento: costo orario ordinario e straordinario, costo viaggio, spese chilometriche, diritto di chiamata e quant'altro la ditta intenda a carico dell'AOB. Si intende che le ore di viaggio, che non dovranno essere superiori ad uno per accesso, e le spese chilometriche non dovranno essere forfettarie. La dichiarazione sarà vincolante nella valutazione dei preventivi futuri.
- Che nel caso in cui non sia presente l'assistenza in loco, la ditta non dovrà far gravare sull'AOB:
 - o le spese aggiuntive di viaggio, vitto e alloggio dalla sede dell'assistenza all'ospedale;
 - o le spese aggiuntive di spedizione del dispositivo, o di parte di esso, per la riparazione.

Nel caso in cui la ditta proponente l'offerta non sia l'erogatrice diretta della manutenzione dovrà essere obbligatoriamente allegato all'offerta l'accettazione delle clausole sopra riportate a firma della ditta manutentrice.

Art. 5 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

L'Azienda offerente dovrà inoltre presentare, oltre a quanto già indicato negli articoli precedenti e successivi, secondo le indicazioni contenute nel disciplinare di gara, la seguente documentazione pena l'esclusione:

- a) Offerta economica senza prezzi;
- b) caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software
- c) dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
- d) descrizione dell'organizzazione del centro di assistenza tecnica specificando sede locale e centro di riferimento;
- e) descrizione del servizio di manutenzione come indicato nell'articolo 4 con tutte le dichiarazioni previste;

In caso di aggiudicazione della fornitura, la ditta si impegna a fornire i manuali d'uso in lingua italiana in duplice copia e i CD, o analogo supporto, contenente i software di installazione e gli altri software forniti.

Art. 6 VISIONE DELLE APPARECCHIATURE

La commissione di gara, qualora lo ritenesse necessario, si riserva di richiedere in visione le apparecchiature offerte. Le spese saranno a totale carico della Ditta offerente.

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera BrotzuCAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGRAFO PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZUCod. CIG. _____
Art. 7 AGGIUDICAZIONE

La procedura di aggiudicazione verrà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di cui all'art 83 del D.Lgs. n. 163/06 secondo i sotto elencati criteri ed elementi di valutazione. Non saranno ammesse offerte in aumento alla spesa a base di gara.

La distribuzione dei punteggi sarà la seguente:

1) Qualità e valore tecnico: 70 (Settanta) punti.

Verranno presi in considerazione dalla commissione tutti gli aspetti legati alla qualità e valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e supportati dalla eventuale visione del sistema proposto.

In particolare il punteggio sarà suddiviso secondo il seguente schema:

Ecocardiografo di fascia alta	P. max
Prestazioni del sistema in fase di acquisizione, visualizzazione ed elaborazione	Totali 70
– Verranno valutate le caratteristiche di acquisizione degli studi in tutte le modalità	- 6
– semplicità d'uso del sistema, dimensioni, facilità nel trasporto ed ergonomia	- 15
– Caratteristiche e dotazione di sonde	- 4
– Caratteristiche generali di qualità dell'immagine, modalità di visualizzazione e di ottimizzazione automatica dell'immagine.	- 16
– la sensibilità del doppler e le prestazioni legate alle valutazioni dei flussi	-16
– Software forniti: loro funzionalità, capacità di elaborazione, di estrazione di parametri diagnostici, di automazione nelle elaborazione e livello qualitativo dei risultati. Classi DICOM a corredo,	-13

Per ogni Lotto verrà utilizzata la seguente formula:

$$C(a) = \sum_i [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

W_i = punteggio attribuito al requisito i-esimo;

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo variabile tra zero e uno;

Σ_i = sommatoria degli (i) requisiti da 1 a n.

n = numero totale dei requisiti;

I coefficienti **V(a)_i** sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera BrotzuCAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU
Cod. CIG. _____**2) Prezzo: 30 (trenta) punti.**

Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo i coefficienti verranno calcolati con la seguente formula:

per $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = X * A_i / A_{soglia}$$

Per $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove

- A_i = ribasso proposto dalla ditta i-esima
- A_{soglia} = Media aritmetica dei ribassi dell'offerta
- $X = 0.90$
- A_{max} = Ribasso dell'offerta più conveniente
- C_i = coefficiente risultante per la ditta i-esima

Il punteggio attribuito alla ditta i-esima sarà il seguente

$$P_i = C_i * 30$$

Il punteggio finale sarà ottenuto dalla somma dei punteggi relativi a **1) Qualità, valore tecnico 2) Prezzo apparecchiatura.**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto senza che le Aziende possano avanzare alcuna pretesa o rivendicazione.

Art. 8 INSTALLAZIONE

La Ditta dovrà completare l'installazione entro 60 giorni dalla ricezione della lettera di aggiudicazione, ovvero nei termini più brevi indicati dall'aggiudicataria nelle condizioni di fornitura indicate in sede di offerta.

In caso di ritardo, verrà applicata una penale pari al 0,03% dell'importo dell'ordine.

Art. 9 COLLAUDO

Oggetto del collaudo saranno i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento, i collegamenti informatici, le apparecchiature ed i software installati conformemente a quanto richiesto in capitolato eventualmente-aggiornato in sede di contratto.

Tutte le prove richieste e le singole verifiche saranno a totale carico della ditta.

Accertamento delle prestazioni della macchina e dell'installazione

Per quanto riguarda le apparecchiature fornite ai fini del collaudo verrà seguito quanto stabilito dalla legislazione vigente. In particolare il DL 46/97 e la Guida CEI 62-148.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

**CAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU**

Cod. CIG. _____

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dalle prove, e quant'altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte.

A completamento delle verifiche la ditta aggiudicataria dovrà effettuare a suo carico le prove di sicurezza elettrica in contraddittorio con il personale tecnico dell'Azienda Ospedaliera;

L'accettazione del dispositivo e l'utilizzo su paziente è vincolato all'esito delle prove.

Servizio di avviamento del sistema e di istruzione del personale

Verrà verificato che l'istruzione richiesta in capitolato e descritta in offerta sia stata erogata e si procederà all'avviamento del sistema. Eventuali ulteriori periodi di istruzione previsti in fasi più avanzate di utilizzo del dispositivo non pregiudicheranno la firma del collaudo.

Solo ad esito favorevole delle prove elencate in questo articolo verrà firmato il collaudo della fornitura, dalla cui data decorrerà il periodo di garanzia.

Nel caso in cui si verificano condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, la ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà 30 giorni per porvi rimedio. Resta inteso che, in tal caso, saranno sospesi i termini di pagamento delle fatture.

Nel caso di controversie sugli aspetti tecnici, in particolare sull'interpretazione delle norme, la ditta si impegna a suo carico ad interpellare un esperto del settore al di sopra delle parti per un consulto.

Resta inteso che saranno a carico della Ditta appaltatrice tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione che dovessero venire prescritte durante i controlli e le verifiche dei singoli impianti per rendere le opere funzionanti e perfettamente efficienti. In detto periodo la Ditta dovrà provvedere, a proprie spese, alla manutenzione dell'immobile e delle apparecchiature a garanzia del lavoro eseguito.

Il perdurare delle predette condizioni determinerà la conseguente risoluzione del contratto e le eventuali spese di disinstallazione saranno a totale carico della ditta.

Art. 10 PAGAMENTI RELATIVI ALL'APPALTO

Fatto salvo quanto previsto al precedente art. 9, l'importo della aggiudicazione e/o delle aggiudicazioni della gara in oggetto verrà pagato alla ditta aggiudicataria, previa presa in carico delle fatture ed acquisizione della dichiarazione di regolare esecuzione della fornitura da parte degli Uffici o Reparti competenti.

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. dal ricevimento delle stesse, che dovranno essere emesse nei termini di cui all'art.16 punto 2) della L.R. n.3 del 29.04.2003 (Legge finanziaria Regione Sardegna), previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti e che decorso tale termine verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art. 16 punto 3 della L.R. 3/03.

La ditta si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento ed in difetto di tale notifica, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'azienda è senz'altro esonerata da ogni responsabilità.

In caso di inadempimento a seguito di mancata fornitura da parte della Ditta aggiudicataria, l'Amministrazione provvederà ad addebitare a quest'ultima la maggiore spesa che l'Azienda Ospedaliera dovrà sostenere per l'acquisizione della medesima fornitura oggetto della presente richiesta di preventivo presso altra Ditta.

7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

**CAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU**

Cod. CIG. _____

Con la partecipazione alla presente gara le ditte s'impegnano altresì all'osservanza

Art. 11 STIPULA DEL CONTRATTO

Tutte le eventuali spese di contratto sono a carico della ditta. Sono del pari a carico della ditta tutte le imposte (ad eccezione dell'IVA che è a carico della Amministrazione appaltante nella misura prevista per legge.) comunque derivanti dal presente appalto, salvo diversa disposizione di legge.

Art. 12 CLAUSOLA DI RECESSO

L'Azienda avrà la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenesse opportuno, con preavviso da notificarsi al fornitore con raccomandata A.R. almeno 60 giorni prima, in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura che contrastino con l'oggetto aziendale della fornitura aggiudicata. In tale evenienza il fornitore non avrà nulla da pretendere se non quanto dovuto allo stesso per le prestazioni rese.

Art. 13 CESSIONE D'AZIENDA O RAMO D'AZIENDA

In caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda da parte dell'aggiudicatario, affinché l'atto di cessione produca effetto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera, il cessionario deve:

- procedere alle comunicazioni previste dall'art. 1 del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n.187;
- documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste al Fornitore dal Bando di gara e dal Disciplinare.

Nei 60 giorni successivi l'Azienda Ospedaliera può opporsi al subentro del nuovo aggiudicatario nella titolarità del contratto con effetti risolutivi, laddove, in relazione alle comunicazioni di cui sopra, non risultino sussistere i requisiti di cui all'art. 10 sexies della legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni. Ferme restando le ulteriori previsioni legislative in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i 60 giorni senza che sia intervenuta opposizione, l'atto di cessione produce nei confronti dell'Azienda Ospedaliera tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

Art. 14 CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE

In caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali, particolarmente quelle attinenti la qualità e il termine di consegna, l'Amministrazione, previa contestazione mediante Raccomandata con ricevuta di ritorno, a mezzo posta, al Legale rappresentante della Ditta, avrà diritto di dichiarare risolto il contratto con propria Deliberazione, senza ulteriore diffida o atto giudiziale.

Saranno a carico della Ditta inadempiente ogni spesa o danno derivante dalle inadempienze, con risarcimento da detrarsi da eventuali altre somme a credito della Ditta stessa.

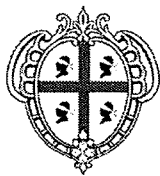
In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Amministrazione li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Amministrazione può procedere a norma del Capitolato Generale.

Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la Ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Art. 15 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con il presente articolo si provvede a dare informativa prevista dall'art. 13 del D. Lgs. 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali) facendo presente che i dati forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente. In

8



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

**CAPITOLATO SPECIALE ACQUISTO IN ECONOMIA ECOCARDIOGrafo PORTATILE PER LA
S.S.D. CARDIORIABILITAZIONE DELL'AZIENDA BROTZU**

Cod. CIG. _____

relazione al trattamento dei predetti dati, i concorrenti possono esercitare i diritti di cui alla Parte I del Titolo II del D. Lgs. 196/2003. dati trattati potranno essere comunicati dall'Azienda a soggetti terzi aventi diritto secondo quanto previsto in materia di diritto di accesso nonché agli altri soggetti a cui i dati debbano essere trasmessi per adempiere agli obblighi di legge.

Art. 16 AUTOTUTELA

L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare, sospendere, revocare ovvero annullare la presente gara, senza che le Ditte partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine all'aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

Art. 17 NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento alle norme di legge vigenti in materia e alle disposizioni contenute nella legge e nel regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n.2440/23, R.D. n. 827/24 e s.m.i.), al D.Lgs. 163/06 e alle LL.RR. nn. 10/97-10/06-5/07.

Per tutte le eventuali controversie relative al contratto è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.