



adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 15 GIU. 2016 Deliberazione 1087

**Oggetto:** Autorizzazione a contrarre Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia del PO "Businco". Spesa complessiva triennale a base d'asta pari a € 170.000,00+ IVA.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 16 GIU. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Commissario Straordinario	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott.ssa Maria Gabriella Nardi

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 16 del 16.03.2016 (All. "A" fg.1), con cui il Direttore della UO Cardiologia del PO "Businco" ha chiesto l'acquisizione della fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia";
- RILEVATO** che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto triennale ammonta ad € 170.000,00 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. 17), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, 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. 31 del D. Lgs. n. 50/16 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. 50/16, 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;

**D E L I B E R A**

*Per i motivi indicati in premessa:*



segue deliberazione n. 1087 del 15 GIU. 2016

- di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per l'acquisizione della fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia per il PO "Businco" con un importo triennale a base d'asta pari a € 170.000,00+IVA;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All. "C" fg. 17), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

**Il Direttore Amministrativo**

Dott.ssa Laura Balata

**Il Direttore Sanitario**

Dott.ssa Maria Gabriella Nardi

**Il Commissario Straordinario**

Dott.ssa Graziella Pintus

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

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

Rif. M.E



**AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU-Cagliari-**  
 Presidio Ospedaliero A. Businco  
 Unita' Operativa Complessa  
 di CARDIOLOGIA  
 Direttore Dott. Giorgio Locci

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Prot.n. /16 del 16.03.16

Al Commissario straordinario A.O.Brotzu via Peretti Cagliari  
 Al Direttore Sanitario A.O.Brotzu via Peretti Cagliari  
 Al Direttore Amministrativo A.O.Brotzu via Peretti Cagliari  
 Al Direttore Sanitario P.O.Businco –sede-

e.p.c. Al responsabile Ufficio Acquisti A.O.Brotzu via Peretti Cagliari

Oggetto: richiesta Ecocardiografo di alta gamma per U.O.C. di Cardiologia P.O.Businco

Si porta a conoscenza che la nostra UOC di Cardiologia ha in dotazione due ecocardiografi, uno HP 5500 da oltre 20 anni ed un altro Vivid 7 GE da circa 11 anni.

Come si sa un apparecchio di oltre 20 anni (HP 5500) è considerato obsoleto in quanto ha solo le funzioni fondamentali (Mono-bidimensionale e color doppler); per tale motivo ha sempre più frequentemente problemi tecnici che richiedono interventi con relative spese su una macchina fuori produzione da molti anni.

Purtuttavia, se dovesse venir meno completamente il suo funzionamento, ci troveremmo con grossissimi problemi a dare risposta alle richieste improrogabili che ci provengono da tutti i reparti ed in particolare dall'oncologia, dall'ematologia e dalle chirurgie.

Se ci fosse una riduzione anche parziale di questa attività si allungerebbero i tempi d'attesa sia delle chemioterapie che degli interventi chirurgici con le ovvie conseguenze negative per i pazienti oncoematologici.

Infatti non è possibile né iniziare o proseguire un ciclo di chemioterapia senza il controllo ecocardiografico della funzione ventricolare sx.

A questo proposito si porta a conoscenza che la nostra U.O.C. esegue una media di circa 400 ecocardiogrammi al mese lavorando cinque giorni su sette per 12 ore al giorno.

Pertanto si chiede che l'azienda possa acquisire un apparecchio ecocardiografico di alta gamma per sostituire l'apparecchio obsoleto HP 5500. Ciò ci permetterebbe di fare, soprattutto con le nuove funzioni "Strain" dal bidimensionale (speckle tracking), la diagnosi precoce della cardiotoxicità molto prima dell'evidenza della disfunzione ventricolare sinistra. La soluzione di questo problema oltretutto ci farebbe erogare delle prestazioni di alta specializzazione, come si conviene alla nostra delicata funzione, nei confronti di pazienti già fragili di base.


Certo che potrete prendere in considerazione questa richiesta, allego un sunto di capitolato tecnico dell'ecocardiografo di alta gamma di cui avremmo bisogno.















Colgo l'occasione per inviare


Cordiali Saluti

















Cagliari 16.03.2016


Dott. Giorgio Locci


















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
<a href="#">Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Ecotomografi 4. bando Numero: 963427</a> 
<a href="#">Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. bando Numero: 806226</a> 
<a href="#">Licenze d'uso Oracle 2. Bando Numero: 881785</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle 2. bando Numero: 881785</a> 
<a href="#">Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940</a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Buoni pasto 7. bando Numero: 665940</a> 
<a href="#">Reti locali 5. Bando Numero: 295186</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Reti locali 5. bando Numero: 295186</a> 
<a href="#">Stampanti 14. Bando Numero: 659799</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 14. bando Numero: 659799</a> 
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. Bando Numero: 720350</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. bando Numero: 720350</a> 
<a href="#">Tomografi a risonanza magnetica 2. Bando Numero: 407471</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Tomografi a risonanza magnetica 2. bando Numero: 407471</a> 
<a href="#">Autoveicoli in noleggio 11. Bando Numero: 665656</a>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 11. bando Numero: 665656</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando Numero: 858964</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3. bando Numero: 858964</a> 

















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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Autoveicoli in acquisto 8. Bando Numero: 680851</a>	Veicoli	Convenzione attiva 11/12/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8. bando Numero: 680851</a> 
<a href="#">Angiografi fissi 2. Bando Numero: 633357</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva 11/12/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Angiografi fissi 2. bando Numero: 633357</a> 
<a href="#">Licenze d'uso IBM Passport 2. Bando Numero: 814176</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva 30/11/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport 2. bando Numero: 814176</a> 
<a href="#">Energia elettrica 13. Bando Numero: 830969</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva 30/11/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 13. bando Numero: 830969</a> 
<a href="#">Gas Naturale 8. Bando Numero: 796905</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva 16/11/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Gas Naturale 8. bando Numero: 796905</a> 
<a href="#">Acquisto Autobus 2. Bando Numero: 551412</a>	Veicoli	Convenzione attiva 13/11/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2. bando Numero: 551412</a> 
<a href="#">Autovetture per la tutela del territorio. Bando Numero: 684621</a>	Veicoli	Convenzione attiva 30/10/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio. bando Numero: 684621</a> 
<a href="#">CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva 23/10/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. bando Numero: 683542</a> 
<a href="#">PC Portatili 14. Bando Numero: 663806</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva 21/10/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione PC Portatili 14. bando Numero: 663806</a> 
<a href="#">Server 10. Bando Numero: 681727</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva 08/10/2015			<a href="#">Accedi alla convenzione Server 10. bando Numero: 681727</a> 

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Pc Desktop 14. Bando Numero: 775702</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/09/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Pc Desktop 14. bando Numero: 775702</a> 
<a href="#"><u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. Bando Numero: 688450</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. bando Numero: 688450</a> 
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. Bando Numero: 562219</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/06/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. bando Numero: 562219</a> 
<a href="#"><u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. bando Numero: 509186</a> 
<a href="#"><u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. bando Numero: 97379</a> 
<a href="#"><u>Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando Numero: 190012</a> 
<a href="#"><u>Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. Bando Numero: 301405</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. bando Numero: 301405</a> 
<a href="#"><u>Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696</u></a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio Luce 3. bando Numero: 96696</a> 
<a href="#"><u>Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture Protette. bando Numero: 376517</a> 
<a href="#"><u>Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</u></a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093</a> 

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340</a> 
<a href="#">Stampanti 13. Bando Numero: 341003</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 13. bando Numero: 341003</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2, bando Numero: 380834</a> 
<a href="#">Server 9. Bando Numero: 185550</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Server 9, bando Numero: 185550</a> 
<a href="#">Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637</a> 
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. bando Numero: 81725</a> 
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237</a> 
<a href="#">Stampanti 12. Bando Numero: 74849</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 12. bando Numero: 74849</a> 
<a href="#">Stampanti 11. Bando Numero: 46317</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 11. bando Numero: 46317</a> 
<a href="#">Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688</a>	Beni e servizi per la sanità	Bando pubblicato			<a href="#">Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe. bando Numero: 1132688</a> 

FAX  
rif. M.E.

(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Spett.<sup>le</sup> Ditta  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia del PO "Businco". Anni tre.

Per il giorno \_\_\_\_\_ alle ore **11.00** è indetta presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi di questa Azienda una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per l'eventuale acquisizione di quanto indicato nel capitolato allegato.

Codesta Ditta è invitata a partecipare alla succitata gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire presso l'Ufficio Protocollo di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, entro le ore **12:00** del giorno \_\_\_\_\_ anche con consegna a mano, i sottotitoli documenti racchiusi in piego raccomandato e sigillato e recante all'esterno la dicitura "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI UN ECOCARDIOGRAFO PER LA UO CARDIOLOGIA DEL PO "BUSINCO. ANNI TRE".

1. L'offerta economica, 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. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/18.04.16. 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: "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI UN ECOCARDIOGRAFO PER LA UO CARDIOLOGIA DEL PO "BUSINCO. ANNI TRE".
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 d'identità del legale rappresentante;
3. Copia offerta senza prezzi in carta libera;
4. Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura offerta con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software;
5. Dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
6. Descrizione dell'organizzazione della manutenzione e del centro di assistenza tecnica specificando modalità di erogazione del servizio, sede locale e centro di riferimento;
7. Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS\*.
8. Patto d'integrità compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta concorrente.
9. Copia del documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo di € 20,00 a favore dell'ANAC, ai sensi della Delibera ANAC n. 163 del 22.12.2015, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio; 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 prezzo più basso tra offerte conformi, ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. n. 50/16.

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.





AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

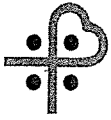
Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del citato D.Lgs n. 50/18.04.16, il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, e il Responsabile dell'Istruttoria la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

**Il Direttore SC Acquisti Beni e Servizi**  
Dott.ssa Agnese Foddis

Resp. Settore Acquisiz. Beni P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu \_\_\_\_\_  
rif. M.E

**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.anac.it](http://www.anac.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.



**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia del PO "Businco". Anni tre.

Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000.

Il sottoscritto (cognome) ..... (nome) .....  
nato a ..... Prov..... il .....  
codice fiscale ..... residente in .....  
cittadino italiano  
OVVERO: cittadino dello Stato ..... (appartenente all'U.E.)  
OVVERO: cittadino dello Stato.....  
e residente in Italia (per gli stranieri imprenditori ed amministratori di società commerciali legalmente costituite, se appartengono a Stati che concedono trattamento di reciprocità nei riguardi dei cittadini italiani)  
in qualità di (carica sociale) .....  
dell'Impresa .....  
con sede legale in Via/Piazza ..... n.....  
Cap..... Città ..... Prov.....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....  
con sede operativa in Via/Piazza ..... n.....  
Cap..... Città ..... Prov.....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....  
con codice fiscale n.....  
con partita IVA n.....  
Matricola azienda INPS .....  
Sede competente INPS ..... Agenzia di .....  
Codice ditta INAIL .....  
PAT INAIL .....  
C.C.N.L. applicato:  
(specificare SETTORE) \_\_\_\_\_;

Dimensioni azienda (numero dipendenti):

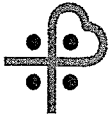
(segnare con una crocetta la voce che interessa)

- 0-5  
 6-15  
 16-50  
 51-100  
 OLTRE 100

consapevole delle sanzioni penali per la falsità degli atti e dichiarazioni mendaci, autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi della D.Lgs. 196/03.

**D I C H I A R A**

- non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 co.-1-2-3-4-5 del D.Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016.  
 che la Ditta da me rappresentata è regolarmente iscritta nei registri della Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_;  
 che la Società Cooperativa, da me rappresentata, è iscritta nel Registro della Prefettura di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ ed è ammessa/o a partecipare ai Pubblici Appalti;  
 Che la Società è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (art. 17 Legge 03-99, n. 68);



## D I C H I A R A

- di accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui all'art. 16 della L.R. n. 3/29.4.03 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.n.3/03);
- di non accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui all'art. 16 della L.R. n. 3/29.4.03 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.n.3/03);
- di ottemperare a quanto disposto dall'art. n. 3, comma 8, della legge n.136 del 13.08.2010 (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari);
- di accettare che per eventuali controversie relative al contratto sia competente esclusivamente il Foro di Cagliari;
- di acconsentire che tutte le predette comunicazioni siano inoltrate dalla Stazione Appaltante a mezzo fax, al seguente Numero: \_\_\_\_\_ o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: \_\_\_\_\_

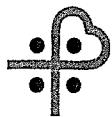
## IL DICHIARANTE PRENDE ATTO

che i dati sopra riportati, forniti in occasione della partecipazione alla presente gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale di questa Azienda ai sensi di quanto disposto dal Dlgs 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali.

Il Dichiarante

---

Si allega copia fotostatica del documento di riconoscimento in corso di validità.

**PATTO DI INTEGRITA' PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI E FORNITURE**

Riferimento: art. 1, 17° comma della Legge 06.11.2012 n. 190 e s.m.i.

Approvato con deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.O.B. n. 1500 del 02/09/2015

<b>DENOMINAZIONE DITTA</b>	
<b>CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.</b>	
<b>SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'</b>	
<b>RIFERIMENTO PROCEDURA DI GARA</b>	<b>Oggetto:</b> Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in noleggio di un Ecocardiografo per la UO Cardiologia del PO "Businco". Anni tre.
<input type="checkbox"/> <b>SERVIZI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>FORNITURE</b> <input type="checkbox"/> <b>LAVORI</b>	
<b>GARA A.N.A.C. n.</b>	

**Art. 1****Ambito di applicazione**

- 1) Il Patto di integrità è lo strumento che l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari adotta al fine di disciplinare i comportamenti degli operatori economici e del personale sia interno che esterno alla Regione Autonoma della Sardegna ed al Sistema Regione di cui alla L.R. 24 /2014 nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 50/16..
- 2) Il patto di integrità stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra le Amministrazioni aggiudicatrici e gli operatori economici di improntare i propri comportamenti ai principi di trasparenza e integrità.
- 3) Il Patto di integrità deve costituire parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto.
- 4) La partecipazione alle procedure di gara e l'iscrizione al Mercato elettronico regionale "SardegnaCAT" e ad eventuali altri elenchi e/o albi fornitori, è subordinata all'accettazione vincolante del Patto di integrità.
- 5) Il Patto di integrità si applica con le medesime modalità anche ai contratti di subappalto di cui al D.Lgs. 50/16.
- 6) Per quanto non disciplinato dal presente Patto si rinvia al Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari al rispetto del quale sono tenuti i collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

**Art. 2****Obblighi degli operatori economici nei confronti della stazione  
appaltante**

- 1) L'operatore economico:
  - a) Dichiara di non aver fatto ricorso, e si obbliga a non ricorrere, ad alcuna mediazione o altra



opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto:

- b) Dichiarata di non avere condizionato, e si impegna a non condizionare, il procedimento amministrativo con azioni dirette a influenzare il contenuto del bando o altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
  - c) dichiara di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere, e si impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità finalizzate all'aggiudicazione o a facilitare la gestione del contratto;
  - d) dichiara con riferimento alla specifica procedura di affidamento di non aver preso parte né di aver praticato intese o adottato azioni, e si impegna a non prendere parte e a non praticare intese o adottare azioni, tese a restringere la concorrenza o il mercato, vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e successivi del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) e gli artt. 2 e successivi della L. 287/1990; dichiara altresì che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;
  - e) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi della procedura di affidamento e dell'esecuzione del contratto;
  - f) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di dipendenti dell'Amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dalla Regione Autonoma della Sardegna;
  - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.
- 2) L'operatore economico aggiudicatario si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto.

### Art. 3

#### Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice

- 1) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari:
  - a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari nonché le misure di prevenzione della corruzione inserite nel Piano triennale di prevenzione vigente;
  - b) si obbliga a non influenzare il procedimento amministrativo diretto a definire il contenuto del bando o altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
  - c) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a favorire la scelta di un determinato operatore economico;
  - d) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a influenzare in maniera distorsiva la corretta gestione del contratto;
  - e) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento delle procedure di affidamento e/o l'esecuzione del contratto, con le modalità e gli



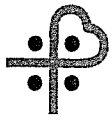
strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.

- f) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di operatori economici o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.
  - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.
  - h) si impegna all'atto della nomina dei componenti della commissione di gara a rispettare le norme in materia di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi di cui al D. Lgs. n. 39/2013;
  - i) si impegna a far sottoscrivere ai componenti della predetta Commissione la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi e quella con cui ciascuno dei componenti assume l'obbligo di dichiarare il verificarsi di qualsiasi situazione di conflitto di interesse e in particolare di astenersi in tutte le situazioni in cui possano essere coinvolti, oltre che interessi propri e dei suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, interessi di:
    - persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
    - soggetti ed organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;
    - soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente;
    - enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore, o gerente, o nelle quali ricopra cariche sociali e/o di rappresentanza;
    - in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di opportunità e convenienza.
- 2) l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto e a verificare nel contempo la corretta esecuzione delle controprestazioni.

#### Art. 4

##### Violazione del Patto di integrità

- 1) La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione rilevata e la fase in cui la violazione è accertata, le seguenti sanzioni:
  - a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;
  - b) la risoluzione di diritto del contratto;
  - c) escussione totale o parziale, dal 10% al 50%, dei depositi cauzionali o altre garanzie depositate ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;
  - d) interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo di tempo compreso tra sei mesi e tre anni.
- 2) L'applicazione delle sanzioni conseguenti alla violazioni di cui al presente Patto avviene con garanzia di adeguato contraddittorio dall'amministrazione aggiudicatrice, secondo le



regole generali degli appalti pubblici.

- 3) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari individuerà con successivo regolamento interno le sanzioni da applicare in concreto secondo il criterio di colpevolezza, gradualità e proporzionalità in rapporto alla gravità della violazione rilevata.
- 4) In ogni caso, per le violazioni di cui all'art. 2 comma 1, lett. a), b), c), d) del presente Patto, è sempre disposta l'escussione del deposito cauzionale o altra garanzia depositata ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento, l'esclusione dalla gara o la risoluzione *ipso iure* del contratto, salvo che le stazioni appaltanti, con apposito atto, decidano di non avvalersi della predetta risoluzione, qualora ritengano che la stessa sia pregiudizievole agli interessi pubblici di cui all'articolo 121, comma 2 del D.Lgs. 104/2010, nonché l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per sei mesi decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione. Nei casi di recidiva nelle violazioni di cui al superiore art. 2 c. 1 lett. a), b), c), d), e per le medesime violazioni, si applica l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.
- 5) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari, ai sensi dell'art. 1382 c.c., si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del maggior danno effettivamente subito, ove lo ritenga superiore all'ammontare delle cauzioni o delle altre garanzie di cui al precedente comma 2, lett. c) del presente articolo.
- 6) Qualora le violazioni attengano a comportamenti che implicano il coinvolgimento anche dell'ufficio appaltante le stesse saranno accertate dalla commissione di cui alle linee guida sul "*whistleblowing*" di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.30/15 del 16/06/2015 le sanzioni saranno applicate dall'organismo ad esso direttamente superiore.

#### Art. 5

#### Efficacia del patto di integrità

Il presente Patto di Integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto sottoscritto a seguito della procedura di affidamento e all'estinzione delle relative obbligazioni.

Il contenuto del presente documento può essere integrato dagli eventuali futuri Protocolli di legalità sottoscritti da questa Amministrazione.

Luogo e data

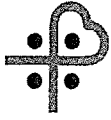
L'operatore economico

Azienda Ospedaliera G. Brotzu

L'Operatore economico dichiara di aver letto, e di accettare espressamente, le disposizioni contenute nell'art. 2 e nell'art. 4 c. 3 della presente scrittura.

Luogo e data

L'operatore economico



**CAPITOLATO FORNITURA IN NOLEGGIO ECPCARDIOGrafo PER LA U.O. CARDIOLOGIA P.O.  
"A.BUSINCO".**

**COD. CIG**

**INDICE**

- ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO
- ART. 2 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA
- ART. 3 CARATTERISTICHE DI MASSIMA DELL'APPARECCHIATURA
- ART. 4 SERVIZIO DI ASSISTENZA
- ART. 5 DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE
- ART. 6 VISIONE DELLE APPARECCHIATURE
- ART. 7 AGGIUDICAZIONE
- ART. 8 INSTALLAZIONE
- ART. 9 COLLAUDO
- ART. 10 PAGAMENTI RELATIVI ALL'APPALTO
- ART. 11 CLAUSOLA DI RECESSO
- ART. 12 CESSIONE D'AZIENDA O RAMO D'AZIENDA
- ART. 13 CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE
- ART. 14 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
- ART. 15 AUTOTUTELA
- ART. 16 NORME DI RINVIO





## Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura con la formula del noleggio per l'installazione e la manutenzione per la durata di 36 mesi di un Ecotomografo per la Struttura di Cardiologia del P.O. Oncologico "A. Businco"

Il bene deve essere fornito completo di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui è destinato. Il bene dovrà 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 dell' attrezzatura.

## Art. 2 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'importo massimo a base di gara della fornitura ammonta complessivamente a € 170.000,00 IVA esclusa.

- ELENCO APPARECCHIATURE

Ecocardiografo TOP DI GAMMA per la U.O. Cardiologia P.O. "A. Businco"	Importo complessivo triennale a base d'asta € 170.000,00 + IVA
	CIG.

## Art. 3 CARATTERISTICHE DI MASSIMA DELL' APPARECCHIATURA

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.

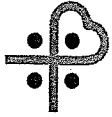
Requisiti fondamentali richiesti per le apparecchiature sono:

- 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.

Ecocardiografo TOP DI GAMMA per l'erogazione di prestazioni di alta specializzazione nell'ambito cardiologico e la diagnosi precoce della cardiotossicità con le seguenti caratteristiche:

- 1) Monitor LCD non inferiore a 19" montato su braccio snodato/articolato completamente orientabile e console ergonomica con ampia possibilità di posizionamento
- 2) Preferibilmente dotato di touch screen
- 3) Almeno n° 4 connettori per sonde selezionabili da tastiera
- 4) Beamformer completamente digitale
- 5) Ampia banda di frequenze gestite
- 6) Ampii valori di range dinamico e di frame rate



- 7) Sistema in grado di supportare sonde convex, lineari, settoriali elettroniche, settoriale volumetrica, transesofagea e transesofagea volumetrica
- 8) Modalità operative: 2D, Colore, Power doppler, Doppler Pulsato PW, Doppler Continuo CW, M-mode anatomico o tecnologia similare, doppler tissutale
- 9) Modulo 3D/4D dotato delle seguenti modalità: realtime, single beat, full volume, visione tomografia con un elevato numero di differenti tagli, visione contemporanea di due piani ortogonali possibilmente indipendenti uno dall'altro
- 10) Cine Memory di ampia capacità
- 11) Esportazione su supporto DVD o analogo e su supporto esterno USB in vari formati compreso quello DICOM con esportazione anche del dicom viewer per la visualizzazione del CD o DVD.
- 12) Ottimizzazione d'immagine tramite comando dedicato in grado di gestire il più elevato numero di parametri con specifici algoritmi atti al miglioramento della qualità delle immagini
- 13) Software integrato per doppler tissutale DTI o tecnologia similare e seconda armonica tissutale abilitata e funzionante per tutte le applicazioni e su tutte le sonde
- 14) Pacchetto di calcolo della riserva coronarica (specificare su quali trasduttori è disponibile)
- 15) Possibilità di calcoli automatici su doppler
- 16) Modulo per esami ecostress integrato
- 17) Modulo contrasto per lo studio dell'opacizzazione del ventricolo sinistro
- 18) Modulo strain e analisi quantitativa con Speckle Tracking
- 19) Zoom ad alta definizione e alto fattore d'ingrandimento attivo sia sull'immagine in tempo reale che su quella congelata
- 20) Possibilità di creare più esami dello stesso paziente
- 21) Creazione di report personalizzati e stampa su stampante laser a colori
- 22) Fornire almeno le classi DICOM WL, Store, print

**Trasduttori richiesti:**

- Sonda settoriale per esami cardiologici pazienti adulti con tecnologia 3D/4D
- Sonda settoriale 2D per esami cardiologici pazienti adulti
- Sonda transesofagea 2D per esami pazienti adulti

La ditta potrà offrire anche un numero inferiore di sonde nel caso in cui queste riuniscano più funzionalità richieste.

Dovrà essere inclusa nell'offerta anche.

- Stampante medica bianca/nera
- stampante A4 per immagini colore.

**CONSIDERAZIONI GENERALI**

Dovrà essere già compresa l'abilitazione delle sonde TEE che potranno essere acquistate in un secondo tempo. La ditta dovrà specificare il modello delle sonde attualmente disponibili collegabili. Dovranno specificare l'eventuale necessità di accessori hardware per il collegamento.

Le ditte dovranno specificare in offerta la accettazione e/o la descrizione delle seguenti tre opzioni valide al momento della fine del contratto:



1. la ditta ritira il bene per fine noleggio
2. proposta di rinegoziazione del canone di noleggio per gli anni successivi
3. cessione del bene ad un prezzo non superiore a € 1.000 + IVA.

Inoltre

- 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.
- Nel caso in cui durante il periodo di noleggio si debba procedere alla integrazione di uno o di entrambi gli ecotomografi con un sistema PACS, la ditta dovrà provvedere al collegamento funzionale interpellando, se necessario, la ditta fornitrice. Il tutto dovrà avvenire a suo totale onere organizzativo ed economico. Saranno inoltre a suo carico la fornitura delle classi DICOM mancanti necessarie a raggiungere la completa operatività delle apparecchiature fornite con il PACS.
- La ditta dovrà fornire al momento del collaudo i manuali d'uso in lingua italiana in duplice copia di cui almeno una in formato cartaceo.

Dovrà essere compreso nella fornitura l'affiancamento di uno specialista del prodotto con gli utilizzatori. A tal fine la ditta offerente dovrà descrivere in offerta un piano dettagliato di formazione del personale coinvolto e della fase di avviamento del sistema.

La ditta dovrà indicare in offerta

- il codice CND dei dispositivi offerti;

**L'offerta dovrà essere unica, anche con un contenuto di componenti e di tecnologia superiori a quanto specificato, purché rispondente al capitolato. 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

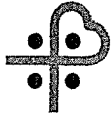
Le apparecchiature e le attrezzature medico-scientifiche devono essere appropriate all'utenza, richiedere bassi costi di gestione e manutenzione semplice, avere centri di assistenza possibilmente reperibili in zona di Cagliari.

**La ditta offerente, pena esclusione, deve descrivere:**

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- 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 del noleggio la ditta dovrà garantire:**

- La manutenzione full risk. Non devono esserci limitazioni sul numero di interventi, sulle parti di ricambio, che devono comprendere anche le sonde, i software e gli eventuali collegamenti hardware e software verso sistemi esterni quali ad esempio il sistema RIS/PACS.



- Devono essere comprese la manutenzione correttiva, programmata e le misure di sicurezza elettrica con una cadenza annuale. Per ciascun intervento la ditta dovrà emettere regolare bolla di lavoro e su richiesta anche la documentazione strumentale delle prove effettuate.

#### 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:

- Offerta economica senza prezzi;
- caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software
- dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
- descrizione dell'organizzazione della manutenzione e del centro di assistenza tecnica specificando modalità di erogazione del servizio, sede locale e centro di riferimento;

#### 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.

#### Art. 7 AGGIUDICAZIONE

**L'offerta dovrà essere formulata esprimendo il costo triennale di noleggio dell'intera fornitura. Non sono ammesse offerte in aumento alla base d'asta.**

Il preventivo di spesa, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/18.04.2016.

La procedura di aggiudicazione verrà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di cui all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo i sotto elencati criteri ed elementi di valutazione.

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:

	P. max
Prestazioni del sistema in fase di acquisizione, visualizzazione ed elaborazione	Totali 70
- Software: funzionalità, capacità di elaborazione e di estrazione di parametri diagnostici, livello di automazione nelle elaborazione e livello qualitativo dei risultati.	- 12
- Capacità di acquisizione in 2D, 3D e 4D. Verranno valutate le caratteristiche di acquisizione delle immagini e dei volumi in tutte le modalità.	- 12
- semplicità d'uso del sistema, funzionalità ed ergonomia. Verranno valutati Manovrabilità complessiva del sistema, l'intuitività dei comandi e delle impostazioni e la completezza e intelleggibilità delle informazioni a monitor	- 10
- la sensibilità del doppler e le prestazioni legate alle valutazioni dei flussi	- 10
- Caratteristiche generali di qualità dell'immagine, modalità di visualizzazione e di	- 10



ottimizzazione automatica dell'immagine.	
- Caratteristiche e dotazione di sonde	- 8
- Valutazione di eventuali dotazioni aggiuntive software e/o hardware	- 8

I criteri qualitativi sopra esposti verranno valutati in funzione di quanto offerto, di quanto specificato nelle schede tecniche e di quanto verificato in sede di presentazione del prodotto.

I punteggi relativi ai parametri di qualità di cui al suddetto Capitolato tecnico saranno attribuiti secondo 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;

$\sum_i$  = 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;

## 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 noleggio 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.

#### 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.

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

Le fatture, da emettersi con cadenza mensile, verranno pagate alla ditta aggiudicataria, previa presa in carico delle stesse 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.

#### Art. 11 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. 12 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. 13 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. 14 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 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. 15 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. 16 NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento alle norme di legge vigenti in materia.

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