



adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 13 SET. 2016 Deliberazione 1620

**Oggetto:** Autorizzazione a contrarre PND ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in service di un Sistema di Termoablazione a Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco". Anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno. Ditta Siad Healthcare. Spesa complessiva presunta annua € 90.000,00+IVA. Art 29 comma 2 L.R. n. 10/28.07.06.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 14 SET. 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 con prot n. 1407 del 29.07.2016 (All. "A" fg. 5), con cui il Direttore della SC Farmacia ha chiesto l'acquisizione della fornitura in service di un Sistema Termoablazione Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco", della durata di anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno, da acquisire dalla Ditta Siad Healthcare;
- ATTESO** che con la succitata nota il Direttore del Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco" ha dichiarato che trattasi di prodotti infungibili con requisiti indispensabili alla tecnica diagnostica di ablazione per lesioni che non consentono l'uso di un ago elettrodo rigido;
- PRECISATO** che le Ditta distributrice, Siad Healthcare, ha rilasciato una dichiarazione di esclusività in merito al suddetto sistema;
- RILEVATO** che per l'intera fornitura in service in argomento l'importo presunto annuo ammonta a € 90.000,00 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 e il Capitolato (All. "C" fg. 8) 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 € 225,00;
- 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 negoziata di che trattasi al fine di garantire la continuità del servizio e la prosecuzione terapeutica che da questo scaturisce;



segue deliberazione n. 1620 del 13 SET. 2016

**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:*

- per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 63, comma 2, lettera b del D. Lgs. n. 50/16, con la Ditta Siad Healthcare per la fornitura in service di un Sistema Termoablazione Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco", della durata di anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno, per un importo presunto annuo pari a € 90.000,00 oltre Iva di legge;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All. "C" fg. 8), 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 € 225,00;
- 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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

SC Farmacia

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 5

Prot. n° 1407 del 29/7/16

NP/2016/7500  
01/08/2016

Al Resp. Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Sede

**Oggetto: Richiesta PND per mesi 12, eventualmente rinnovabile, per fornitura in Service di " Sistema Termoblazione a radiofrequenza DFINE "ditta Siad Healthcare SPA.**

Si richiede PND per l'acquisizione in modalità di Service di " Kit per ablazione vertebrale a Radiofrequenza" per Servizio di Radiodiagnostica PO Businco .X

La spesa presunta e di € 90.000 + IVA .

I quantitativi richiesti sono allineati con il consumo dell'anno precedente.

Cordiali saluti.

Allegati: Richiesta con Dichiarazione di scelta del Responsabile  
Serv. Radiologia Interventistica PO Businco.  
Dichiarazione di unicità ditta SIAD

Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellicchia

Dott.ssa G. Sanna

1



Servizio di **RADIODIAGNOSTICA**



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

22 LUG. 2016  
P. Cagliari li, 1367

Prot. n° RD

**FABBISOGNO ANNUO 2016: SISTEMA TERMOABLAZIONE A RADIOFREQUENZE DFINE**  
**DICHIARAZIONE DI SCELTA E DI INFUNGIBILITÀ DEL PRODOTTO**  
 (da inoltrare alla Farmacia)

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente							
UOC Radiodiagnostica P.O. Businco				Referente: Dott. Claudio Pusceddu			
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C):							
Descrizione e denominazione del prodotto	Codice prodotto	Produttore	Fornitore	Già in uso	Fabbisogno mesi	Quantità	
1 Kit per ablazione vertebrale a emissione di radiofrequenza "DFine STAR tumor ablation system"	3383	Dfine inc. California	SIAD Healthcare SpA	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12	20	
2 Generatore programmabile di radiofrequenze MetaSTAR (**)	3195	Dfine inc. California	SIAD Healthcare SpA	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12	1	
3				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no			
4				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no			
5				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no			
6				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no			
Destinazione d'uso: sistema di ablazione vertebrale a radiofrequenza							
Spesa presunta totale Iva esclusa: € 90.000 (riferito al solo costo dell'ago, escluso SERVICE)							

(\*\*) Il Generatore MetaSTAR dovrà essere fornito in Service. La Ditta fornitrice dovrà mettere a disposizione 1 tecnico specializzato, per il corretto utilizzo, ogni qualvolta si renderà necessario intervenire con la metodica. L'assistenza dovrà essere garantita entro 72 ore.

**I QUANTITATIVI RICHIESTI SONO CONFORMI A QUANTO UTILIZZATO NELL'ANNO 2015**

Il sottoscritto **Claudio Pusceddu** Referente della S.C. di **RADIODIAGNOSTICA** del P.O. A. Businco DICHIARA, sotto la propria responsabilità, che la ditta **Siad Healthcare SpA**, esclusivista della **Dfine inc.** è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto perché:

- La produzione è garantita da privativa industriale (art. 57 comma 2 lett. B, d.lgs 163/06): oggetto di diritti di esclusiva quali diritti d'autore, brevetti, marchi (allegare dichiarazione della Ditta);
- Specificamente dedicato al macchinario o strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio (art. 57 comma 3 lett. B, d.lgs 163/06): il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;



AO Brotzu

Servizio di RADIODIAGNOSTICA



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

ALL. "A" Pag. N. 3 di Fg. 5

- Prodotto infungibile che presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica/terapeutica/diagnostica di seguito descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio (dichiarazione di infungibilità), quali:

Sistema di ablazione vertebrale a radiofrequenza basato su un osteotomo la cui punta può essere direzionata con un angolo variabile da 0° a 90° rispetto all'asse maggiore dell'ago. La particolare conformazione permette di raggiungere lesioni poste in posizioni tali da essere impossibili da ablare con un normale ago-elettrodo rigido.

Si allega dichiarazione di unicità della ditta Siad Healthcare SpA.

e DICHIARA di essere a conoscenza delle possibili responsabilità contabili per danno erariale.

Il Referente della Struttura

AO Brotzu - Cagliari  
P.O. BUSINCO  
U.O.S. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA  
Resp.: Dott. Claudio Pusceddu

il Direttore di Dipartimento

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA PER IMMAGINI

PARERE DELLA DIREZIONE DI FARMACIA E SANITARIA

---



---



---



---

Il Direttore della SC Farmacia

il Direttore Sanitario



SIAD Healthcare S.p.A.  
 Società unipersonale - Single-member company  
 I-20090 Assago (MI) - Via T. Edison, 6  
 Tel. +39 02 457921 - Fax +39 02 48843380  
 info@siadhealthcare.com - siadhealthcare@pec.it  
 Capitale Sociale - Share Capital € 3.650.000 i.v. - paid up  
 P. IVA, C. F., Reg. Imp. Mi - VAT and Fiscal Nr.: IT00725050157  
 R.E.A. Milano 457576  
 Società soggetta all'attività di direzione di SIAD S.p.A.  
 Company under the management and coordination of SIAD S.p.A.

Spettabile  
 ASL Cagliari  
 Ospedale Oncologico Armando Businco  
 Via Edward Janner 1  
 09121 Cagliari

Prot. MKT1: 044/OSR/mb

Assago, 10.05.2016

Con riferimento ai colloqui intercorsi, Vi confermiamo che **Il sistema per l'ablazione in radiofrequenza delle metastasi StaR** prodotto dalla DFine INC. (USA) e distribuito in esclusiva in Italia dalla **SIAD Healthcare S.p.A - Via Edison 6 - Assago (MI)** presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Il sistema StaR è dotato di un osteotomo direzionabile dall'operatore che consente di rimuovere il tessuto metastatico nelle aree di interesse preservando il tessuto osseo sano circostante. L'osteotomo ha una punta in grado di curvare da 0° fino a 90°, consentendo un fine posizionamento dello stesso all'interno della struttura ossea.
- L'osteotomo presenta due termocoppie che monitorano la temperatura prossimale e distale, impostate rispettivamente a 50°C e 75°C, al fine di garantire la totale sicurezza delle strutture nervose circostanti durante la procedura di ablazione. La parte distale dell'osteotomo in cui viene sviluppata la radiofrequenza è di soli 5 mm, permettendo di creare una zona di ablazione estremamente concentrata al fine di evitare dispersioni di energia nei tessuti sani circostanti. Tale zona viene inoltre protetta durante l'inserimento all'interno della vertebra attraverso una dedicata guaina protettiva.
- Il Sistema di ablazione StaR si compone di una particolare consolle che permette di monitorare la durata e la temperatura di ciascun ciclo di ablazione, misurando durante la procedura l'impedenza del tessuto metastatico a garanzia della completa rimozione.
- L'utilizzo combinato dei sistemi StaR e StabiliT permette in un'unica soluzione, per via percutanea e con un unico accesso peduncolare di eliminare le metastasi all'interno della vertebra e stabilizzare quest'ultima attraverso una sicura e controllata iniezione di cemento.



ASSISTENZA TECNICA  
 Numero Verde  
**800 493 493**  
 ATTIVO TUTTI I GIORNI 24 ORE SU 24



Vi alleghiamo anche copia della presentazione del prodotto fornita dal fabbricante da cui si evincono queste caratteristiche.

Allo stato attuale delle nostre conoscenze, il prodotto in questione è l'unico ad avere tutte le caratteristiche di cui sopra.

Cordiali saluti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Oscar Ruzzi".

Amministratore Delegato  
SIAD Healthcare S.p.A.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive mark.

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](#)

<a href="#">Ordinamento crescente per Convenzione</a>	<a href="#">Ordinamento crescente per Categoria</a>	<a href="#">Ordinamento crescente per Stato</a>	<a href="#">Ordinamento crescente per Attivazione</a>	<a href="#">Ordinamento crescente per Verde</a>	Vai al catalogo
<a href="#">Pc Desktop 14. Bando Numero: 775702</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="#">Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. Bando Numero: 688450</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="#">Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. Bando Numero: 562219</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="#">CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186</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="#">Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379</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="#">Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012</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="#">Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696</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="#">Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture Protette, bando Numero: 376517</a> 
<a href="#">Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093</a> 
<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> 

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>		<u>Vai al catalogo</u>
<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="#">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> 
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Gara aggiudicata				<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. bando Numero: 1032433</a> 
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. Bando Numero: 1292353</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Bando pubblicato				<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. bando Numero: 1292353</a> 



rif. M.E.

Spett.<sup>le</sup> Ditta  
Siad Healthcare  
Fax n. 035.328.318

**Oggetto:** PND ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in service di un Sistema Termoablazione Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco". Anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno.

Questa Amministrazione, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/18.04.16, intende avviare una procedura negoziata per l'eventuale acquisizione di quanto indicato in calce.

Codesta Ditta é invitata a partecipare alla 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 \_\_\_\_\_, anche con consegna a mano i sottoelencati documenti racchiusi in piego sigillato e recante all'esterno la dicitura "PND AI SENSI DELL'ART. 63 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA TERMOABLAZIONE RADIOFREQUENZA DFINE PER IL SERVIZIO RADIODIAGNOSTICA DEL PO "BUSINCO" ANNI UNO CON OPZIONE DI RINNOVO PER UN ALTRO ANNO."

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;
2. Schede tecniche;
3. 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;
4. Il listino prezzi ufficiale nazionale in vigore relativo ai prodotti offerti.
5. **Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS\*.**
6. **Patto d'integrità** compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta concorrente.
7. Copia del documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo di € **20,00** a favore dell'Autorità di Vigilanza, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005, n. 266, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara (CIG \_\_\_\_\_);

**L'offerta economica dovrà essere formulata esprimendo:**

- **Il prezzo unitario e per confezione e specificando la percentuale di sconto sui prezzi di listino;**
- Percentuale di IVA applicata sui singoli prodotti.

**L'offerta economica potrà essere anticipata via FAX al n. 070/539601.**

Le offerte incomplete, pervenute fuori tempo e/o senza la dicitura richiesta, non saranno tenute in considerazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 co. 4



AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**



Sistema Sanitario Regione Sardegna

del D.lgs. 50/2016.

I quantitativi dei prodotti elencati nella presente richiesta devono essere considerati a titolo puramente indicativo in quanto questa Amministrazione si avvarrà, durante la fase di esecuzione del contratto, della facoltà di aumentare o diminuire gli stessi, secondo le effettive necessità del reparto interessato, ovvero di ripartire diversamente la fornitura qualora la stessa interessi più esercizi.

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.

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.

**In caso di ritardo, per ogni giorno di ritardo sarà applicata una penale pari allo 0,3 per mille dell'importo dell'ordine.**

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.

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

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 la Dott.ssa Agnese Foddis ed il Responsabile dell'istruttoria è la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

**Il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi**

Dott. ssa Agnese Foddis

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

rif. M.E.

**ELENCO FORNITURA**

Voce	DESCRIZIONE	Q.TA' annua
1	Kit per abalzione vertebrale a emissione radiofrequenza DFine star tumor ablation system. Cod 3383	20
2	Generatore programmabile di radiofrequenza Metastar cod 3195	1

**Spesa presunta annua € 90.000,00**



M.E.

OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 63 del D.lgs n. 50 del 18/04/2016. Richiesta preventivo relativo alla fornitura in service di un Sistema Termoablazione Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco". Anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno.

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, commi 1-2-3-4-5, del D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016.



AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**



Sistema Sanitario Regione Sardegna

- 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 ottemperare a quanto disposto dall'art.53 comma 16 ter del d.lgs. 165/2001 come introdotto dall'art.1 comma 42 L.190/2012 (legge anticorruzione);
- 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

\_\_\_\_\_

**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> PND ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura in service di un Sistema Termoablazione Radiofrequenza DFINE per il Servizio Radiodiagnostica del PO "Businco". Anni uno con opzione di rinnovo per un altro anno.
<input type="checkbox"/> <b>SERVIZI</b> <input 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. 50/2016.
- 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 all'art.105 del D.Lgs. 50/2016.
- 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) Dichiaro 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) dichiaro 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) dichiaro 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; dichiaro 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 obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art. 53 co 16 del d.lgs. 165/2001, così come introdotto dall'art. 1, co 42, L. 190/2012 (L. anticorruzione);
  - h) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) f) g) costituiscono 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.

- 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.
  - f) si obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art.53 co16 del d.lgs.165/2001, così come introdotto dall'art.1, co 42 , L.190/2012 (L.anticorruzione).
  - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) f) g) 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