

Deliberazione N. 1039 adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 17 6 I U. 2014 OGGETTO: Autorizzazione a Contrarre Acquisto in Economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 per la fornitura in service di un Processatore Automatico a Circuito Chiuso per SC Anatomia Patologica. Anni cinque. Spesa complessiva quinquennale € 120.000,00. CIG 1 7 61U. 2014 Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione. Il Direttore Amministrativo IL DIRETTORE GENERALE Dott. Antonio Garau Coadiuvato dal Dott. Attilio Murru Direttore Amministrativo: Dott. Remigio C. Puddu dal Direttore Sanitario: SU proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi; la nota prot. n. 54/14 del 14.05.2014 (All. "A" fg. 6), autorizzata dal Direttore Sanitario, **ACQUISITA** con cui il Direttore del Dipartimento Servizi Speciali di Diagnosi e Cura e Il Direttore SC Anatomia Patologica hanno chiesto l'acquisizione della fornitura in service per anni 5 di un Processatore Automatico per SC Anatomia Patologica; che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto semestrale ammonta ad € **RILEVATO** 120.000,00 oltre iva di legge; che non risultano attive convenzioni della Centrale Regionale e della Consip relative a CONSIDERATO 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); la lettera d'invito, il Capitolato (All. "C" fg. 7), contenenti tutte le clausole contrattuali VISTA essenziali; che è dovuto il contributo all'AVCP, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del **DATO ATTO** 21.12.2011, per un importo pari a € 30,00; che ai sensi dell'art. n. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute **ATTESO** 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; altresì che ai sensi dell'art. n. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 10 del D. Lgs. n. **ATTESO** 163/06 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento; urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura di **RITENUTO** che trattasi: il D.lgs. n. 163/06, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.; VISTI il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario; CON





seque deliberazione n.

1039

17 610. 2014

-2-

#### DELIBERA

- 1) per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla acquisizione in economia ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 125 del D. Lgs. n. 163/06, con aggiudicazione determinata in conformità all'art.82 del medesimo Decreto per l'acquisizione della fornitura in service per anni 5 di un Processatore Automatico per SC Anatomia Patologica Dispositivi, per un importo quinquennale complessivo di € 120.000,00 oltre Iva di legge;
- 2) di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All. "C" fg. 7), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- 3) di dare atto che sarà dovuto il contributo all'AVCP, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 21.12.2011, per un importo pari a € 30,00;
- 4) di individuare l'Unità Organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisizione Beni e Servizi;

5) di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisizione Beni e Servizi.

IL DIR

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



ALL. "A "Pag. N. 1 di Fg. 6

Struttura Complessa ANATOMIA PATOLOGICA

Azienda OspedalieraBrotzu

ENRICA TANDUCO

8

Prot. n. 54/14

Cagliari, 14 maggio 2014

SERVIZIO PROVVEDITORATO

1 4 MAG. 2014

Prot. N. 955

Al Sig.

DIRETTORE

Acquisizione Beni e Servizi

Dr.ssa Agnese Foddis

~ SEDE

Oggetto: Re-invio richiesta modificata di strumentazioni per la Struttura Complessa di ANATOMIA PATOLOGICA.

Come definito nella riunione informale del 28 aprile tra lo scrivente, la Dott.ssa Pellecchia, responsabile della Farmacia e la Dott.ssa Marongiu, in rappresentanza del Vs. Servizio, si re-inviano i capitolati tecnici delle strumentazioni già richieste il 28 Marzo u.s. (prot. 30/14) così come richiesto, scorporando le strumentazioni per le quali si richiede l'acquisizione in "SERVICE" con NOLEGGIO dello STRUMENTO e ACQUISTO del MATRIALE di CONSUMO (MICROTOMI CON ACCESSORI, CENTRALINA DI INCLUSIONE e MONTAVETRINI ROBOTIZZATO), dal PROCESSATORE AUTOMATICO, per il quale si richiede l'acquisizione con NOLEGGIO.

Distinti saluti

Gualtier Catori

ALL." A "Pag. N. 2 di Fg. 6

- n. 2 MICROTOMI A SLITTA MECCANICI CON ACCESSORI (n. 1 bagnetto di raccolta e n. 1 Piastra fredda, comuni per entrambi i microtomi).
- n. 1 CENTRALINA DI INCLUSIONE con DISPENSATORE PARAFFINICO
- n. 1 PROCESSATORE AUTOMATICO PER ISTOLOGIA

### n.1 MONTAVETRINI ROBOTIZZATO

Onde facilitare le procedure di acquisizione si elencano le Ditte che, a nostra conoscenza, producono e/o distribuiscono strumentazioni per Anatomia patologica.

- Ditta Bio-Optica MILANO
- Ditta DiaPath (Martinengo BG)
- Ditta Italscientifica SpA (Thermo Fisher Scientific) GENOVA
- Ditta Leica Microsystems S.p.A. MILANO
- Ditta MEDITE (distribuito da TECNOLAB sas CAGLIARI)
- Ditta SAKURA-Tissue Tek (distribuito da Olympus Italia Divisione Microscopia, Segrate MI)
- Ditta Kaltek srl. PADOVA
- Ditta MENARINI (Bagno a Ripoli FI)

- Ditta MILESTONE (Sorisole - BG)

Jones VI

PARERE TECNICO-SANITARIO FAVOREVOLE

II DIRETTORE put. Remisio C. Puddu Il Direttore DIPARTIMENTO SERVIZI Dott Pier Pablo Baechiddu

DIPARTIMENTO SERVIZI Direttore: Dott. PIER PAOLO BACCHIDDU



ALL." A " Pag. N. 3 di Fg. 6

Struttura Complessa ANATOMIA PATOLOGICA

### CAPITOLATO TECNICO

Il presente capitolato disciplina la fornitura in Noleggio (CANONE DI LOCAZIONE APPARECCHIATURA COMPRENSIVO di assistenza tecnica "full risk" più SERVIZI PREVISTI NEL CAPITOLATO TECNICO) indispensabile per i PROCEDIMENTI di ALLESTIMENTO IN ISTOPATOLOGIA, sia automatici che manuali, per la S.C. di Anatomia Patologica per un periodo di 5 anni, per una spesa presunta a base d'asta annua di € 24.000,00 IVA esclusa, per il singolo LOTTO, di seguito specificato.

# PROCESSATORE AUTOMATICO a CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA VERSATILE PER ESAMI URGENTI e di ROUTINE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

- Strumento per la processazione automatizzata di tessuti biologici;
- Strumento da pavimento;
- Capacità complessiva di processazione: almeno 300 cassette per ciclo;
- Software di gestione dei programmi, delle stazioni, del consumo e del carico/scarico reagenti con display in italiano;
- Capacità delle taniche reagenti e camera di processo di almeno 4,0 litri;
- Possibilità di fissazione e processazione impiegando anche sostituti degli alcoli e dello xilene (xylene-free-processing)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE:

- Strumento con inserimento delle taniche reagenti frontale;
- Camera di processazione in acciaio inox con finestra in vetro e sistema di chiusura preferibilmente elettro-meccanico;
- Camera di processazione con sistema automatico di aspirazione dei vapori all'apertura della camera di processo;
- Schermo "touch screen" a colori resistente a solventi;
- Sistema preferibilmente aperto all'impiego di reagenti presenti in commercio, senza alcun vincolo di utilizzo di reagenti dedicati;
- Carico e scarico dei reagenti da taniche, preferibilmente acquistabili sul libero mercato, con modalità di ricambio delle stesse senza necessità di alcun travaso e contenute all'interno dello strumento con aspirazione filtrata per evitare esalazioni;

ALL. "A "Pag. N. 4 di Fg. 6

- Alcolimetro integrato per misurazione automatica della concentrazione alcolica, preferibilmente di tutti gli alcoli e ad ogni processazione;
- Strumento dotato di una o più camere separate e in nessun modo contaminate dallo Xilene (o suo sostituto), per la fusione della paraffina pre-caricata in granuli o a scaglie, preferibilmente mantenuta fusa e disponibile per il rabbocco automatico della camera di processione;
- Possibilità di processare con quantità ridotte di reagente a seconda del numero delle cassette di inclusione caricate;
- Possibilità di poter gestire, per i protocolli di processazione, almeno quattro tipi di funzionamento: funzione di Vuoto, di Pressione, di Vuoto/Pressione e ambiente;
- Possibilità di adottare protocolli personalizzati ultrarapidi per piccoli campioni bioptici in urgenza, indipendentemente dai sistemi adottati (Vuoto/Pressione/Riscaldamento convenzionale o a Microonde) che preferibilmente rientrino nei sequenti tempi massimi di processazione (fissazione inclusa):
  - o 50' min. per campioni di spessore massimo =/< 1 mm.
  - o 90' min. per campioni spessore =/<2 mm.
- Sistema di Supporto di Alimentazione (tipo UPS) preferibilmente integrato nello strumento, che in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica di rete, garantisca la fine corsa o la messa in sicurezza dei campioni bioptici almeno sino allo stazionamento nel reagente più idoneo, per evitarne il deterioramento;
- Smaltimento dei reagenti nella stessa tanica, senza travasi, e smaltimento della paraffina esausta (satura di xilene) in contenitori completamente sigillati, senza esalazioni.
- Possibilità di collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione per supporto tecnico-applicativo;
- Filtri a carbone attivo integrati e predisposizione per accesso ad aspirazione esterna;

# Non dovranno esser prese in considerazione le offerte che non soddisfino le CARATTERISTICHE GENERALI.

#### Per tutta la fornitura in SERVICE dovranno inoltre essere garantiti:

- Assistenza tecnica in loco, certificata dalla Casa Madre, che dovrà essere disponibile per tutta la durata del contratto di fornitura, mediante la predisposizione di almeno un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail.
- Garanzia di 5 anni.
- I tempi di intervento per il supporto di assistenza devono essere non superiori a 24 ore, dal momento della chiamata.

Base d'asta per questo **LOTTO**:

NOLEGGIO
n. 1 PROCESSATORE AUTOMATICO

€ 24.000,00/anno

A - Criteri di valutazione e attribuzione punteggio di qualità

Per quanto riguarda la attribuzione del punteggio di qualità tecnica dello strumento e
dell'assistenza tecnica, si applicheranno i seguenti parametri:

QUALITA' E CARATTERISTICHE: PUNTEGGIO MASSIMO 70 PUNTI	
PROCESSATORE AUTOMATICO a CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA	
PARAMETRI PUNTEGGIO	Punteggio massimo
Protocolli personalizzati ultrarapidi per piccoli campioni (50' min. x =/< 1 mm 90' min. x =/<2 mm.)	6
Alcolimetro integrato per misurazione della concentrazione di tutti gli alcooli ad ogni processazione.	6
Assistenza tecnica in loco, certificata dalla Casa Madre, per tutta la durata del contratto di fornitura (Tel.; FAX; e-mail).	5
Camera/e separata/e senza contaminazione di Xilene, dove disporre di paraffina fusa per il rabbocco automatico della camera di processione.	5
Consumo in quantità ridotte di reagente a seconda del numero delle cassette di inclusione caricate.	5
Sistema di Supporto di Alimentazione (tipo UPS) integrato nello strumento.	5
Aspirazione automatica dei vapori all'apertura della camera di processazione, dotata di finestra in vetro.	5
Collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione per supporto tecnico-applicativo.	4
Carico/scarico dei reagenti da taniche reperibili sul mercato senza necessità di travaso con aspirazione all'interno dello strumento per evitare esalazioni.	4
Impiego di reagenti presenti in commercio, senza alcun vincolo di utilizzo di reagenti dedicati.	4
Possibilità di gestire almeno quattro tipi di funzionamento: Vuoto, Pressione, Vuoto/Pressione e normale.	4
Camera di processazione in acciaio inox con finestra in vetro e chiusura elettro- meccanica.	3
Schermo "touch screen" a colori resistente a solventi.	3
Filtri a carbone attivo integrati e predisposizione per accesso ad aspirazione esterna.	3
Smaltimento dei reagenti nella stessa tanica, senza travasi, e della paraffina esausta (satura di xilene) in contenitori completamente sigillati, senza esalazioni.	3
Inserimento frontale delle taniche reagenti.	3
Tempi di intervento.	2

### Attribuzione punteggio offerte economiche

ALL."_A	" Pag. N. <u>6</u> dl Fg. 6

Per l'attribuzione dei suddetti punteggi verra utilizzata la seguente formula.
B - PUNTEGGIO MASSIMO attribuito al prezzo proposto: 30 PUNTI  Per ciascuna Ditta in gara verrà valutato l'importo annuo complessivo attribuendo i punti come indicato:
Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo i coefficienti verranno calcolati con la seguente formula:
Il punteggio finale sarà ottenuto dalla somma dei punteggi relativi a:
- Qualità, valore tecnico

Prezzo

Non saranno prese in considerazione le offerte che non rispettino le indicazioni tassativamente descritte nei presenti capitolati o che risultino equivoche o condizionate da clausole non previste. La mancanza anche di un solo requisito minimo richiesto, sia di conformità (\*) sia risultante nell'elenco dei lotti, sarà motivo di esclusione dalla gara.

(\*) - alla direttiva CEE 93/42;

- alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature e dei dispositivi connessi ai fini della sicurezza degli utilizzatori;
  - marcate CE:
- possesso della certificazione UNI CEI ISO 9000, o successivi, in corso di validità per i processi di fornitura ed erogazione dei servizi di installazione, assistenza e manutenzione delle apparecchiature analoghe a quelle oggetto del presente appalto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare: requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008.

Gualtiero Catani

Cagliari li, 27 Marzo 2014

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

nome dena colomia s	ema conceanation		Convenzioni	ii una mora mic	
Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834		Convenzione attiva	27/05/2014		convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2, bando Numero: 380834
Licenze d'uso Oracle Bando Numero: 213179	.Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle, bando Numero: 213179
Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8, bando Numero: 233233
Server 9. Bando Numero: 185550	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9, bando Numero: 185550
Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License, bando
Fotocopiatrici 22. Bando Numero: 236963	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	24/12/2013	ø	Numero: 213927  Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 22, bando Numero: 236963
Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013	9	Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7. bando Numero:
Autoveícoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013	ø	Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 10 bis, bando Numero: 199894
Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013	<i>9</i>	Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637
Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport, bando Numero: 242704
Prima			•		

Precedente

## ALL. "R" Pag. N. Z di Fg. 4

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

			Vetrina C	onvenzioni		
Ordinamento c		Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Servizi di pulizi servizi per le Sc Centri di Forma	uole ed i zione.		Convenzione	22/11/2013	<b>*</b>	Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione,
Bando Numero:  Gas naturale 6.  Numero: 17359	Bando	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	13/11/2013		bando Numero: 81725 Accedi alla convenzione Gas naturale 6, bando Numero: 173592
Energia elettrica Bando Numero:		Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	11/11/2013	<b>9</b>	Accedi alla convenzione Energia elettrica 11, bando Numero: 227085
Buoni pasto 6. I Numero: 93838		Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013	<b>9</b>	Accedi alla convenzione Buoni pasto 6, bando Numero: 93838 Accedi alla convenzione
Presidi per l'autocontrollo de glicemia. Bando Numero: 44245	2	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Presidi per l'autocontrollo della glicemia, bando Numero: 44245
Servizi di posta elettronica e pos elettronica certi (servizi di mess - Contratto quad sensi dell'art. 1, 192, Legge n. 3 Bando Numero:	sta ficata aggistica Iro ai comma 11/2004.	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237
PC desktop 12. Numero: 14998		Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/07/2013	9	Accedi alla convenzione PC desktop 12, bando Numero: 149985
Stampanti 12. E Numero: 74849		Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013	ø	Accedi alla convenzione Stampanti 12, bando Numero: 74849
PC Portatili 12. Numero: 82839		Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/05/2013	9	Accedi alla convenzione PC Portatili 12, bando Numero: 82839
CARBURANT FUEL CARD 5 Numero: 71250	. Bando		Convenzione attiva	20/12/2012	·	Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5, bando Numero: 71250
<u>Prima</u>						
/ Precedente						
<u> </u>						
<u>2</u>						
3 						
1 <u>4</u>						
						•

# يا di Fg. ل

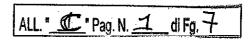
Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

		Vetrina Con	venzioni		
Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Multiservizio tecnologico integrato	Beni e servizi per gli		14/12/2012	<b>*</b>	Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità, bando Numero: 32196
Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. Bando Numero: 53650	— F	Convenzione attiva	12/12/2012		Accedi alla convenzione Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti, bando Numero: 53650
CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. Bando Numero: 49816	carburanti A	Convenzione attiva	11/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5, bando Numero; 49816
Reti Locali 4. Bando Numero: 20538	elettronica e ceruizi	Convenzione attiva	09/10/2012	<b>9</b>	Accedi alla convenzione Reti Locali 4, bando Numero: 20538
Microsoft Enterprise Agreement 1. Bando Numero: 79013	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1, bando Numero:
Stampanti 11, Bando Numero: 46317	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012	ø	Accedi alla convenzione Stampanti 11. bando Numero: 46317
Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012	•	Convenzione Facility Management Uffici 3, bando Numero: 10023
Carte di Credito ed. 3. Bando Numero: 30900	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	20/03/2012		Accedi alla convenzione Carte di Credito ed. 3, bando Numero: 30900
Telefonia fissa e connettivita' IP 4. Bando Numero: 10020	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettivita' IP 4, bando Numero:
Servizio luce 2. Bando Numero: 10007 Prima	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	01/06/2011	•	Accedi alla convenzione Servizio luce 2, bando Numero:
* * ******					

# ALL. " B " Pag. N. 4

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

nome della coloni	na <u>collegamento Hel</u>			<u>ma nuova imesu</u>	<u>a</u>
Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Vetrina Cor Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Stampanti 10. Bando Numero:	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011	ø	Accedi alla convenzione Stampanti 10, bando
	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011	9	Numero: 10006 Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5, bando Numero: 10012
SERVER 6. Bando Numero: 435	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2010	<b>Ø</b>	Accedi alla convenzione SERVER 6, bando Numero: 435 Accedi alla
Angiografi fissi 2 Bando Numero: 402921	Beni e servizi per la sanità	In fase di studio	,	·	convenzione Angiografi fissi 2, bando Numero: 402921
Archi a C mobili 2. Bando Numero 432299	Beni e servizi per la Sanità	In fase di studio			Accedi alla convenzione Archi a C mobili 2, bando Numero: 432299
Arredi per ufficio 6. Bando Numero 121093	Arredi e complementi di arredo	Bando pubblicato		ø	Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093
Autovetture Protette. Bando Numero: 376517	Veicoli	Bando pubblicato		ð	Accedi alla convenzione Autovetture Protette. bando Numero: 376517
Carte di Credito e Bando Numero: 259340	4_Servizi postali, assicurativi e finanziari	Bando pubblicato			Accedi alla convenzione Carte di Credito 4, bando Numero: 259340 Accedi alla
Facility Management 4. Bando Numero: 283128	Beni e servizi per gli immobili	Bando pubblicato		ø	Convenzione Facility Management 4, bando Numero: 283128
Fotocopiatrici 23 Bando Numero: 335973	. Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Bando pubblicato		<b>9</b>	Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 23, bando Numero: 335973
<u>Prima</u>	·				
Precedente					
1 2				•	
<u>3</u>					



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Azienda Ospedaliera Brotzu

#### Dipartimento Amministrativo Servizio Acquisizione Beni e Servizi

FAX rif. M.E.

(DA CITARE NELLA RISPOSTA)	
	Spett. E Ditta
•	
Oggetto: Acquisto in Economia ai sensi dell'art. 125 del D.I Automatico a Circuito Chiuso per SC Anatomia Patologica. A	_gs. n. 163/06 per la fornitura a noleggio di un Processatore Anni cinque. CIG
una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi di quanto indicato nel capitolato allegato.  Codesta Ditta é invitata a partecipare alla succitata gar l'Ufficio Protocollo di questa Azienda Ospedaliera, sita in Pia giorno anche con consegna a mano, i sottonota recante all'esterno la dicitura "ACQUISTO IN ECONOMIA FORNITURA A NOLEGGIO DI UN PROCESSATORE AL PATOLOGICA. ANNI CINQUE. CIG"  1. L'offerta economica sottoscritta dal Legale Rapprese così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevar preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima de 163/12.04.06. L'offerta dovrà essere racchiusa in appositichiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri de questione dovrà essere apposta la dicitura: "ACQUISTO 163/06 PER LA FORNITURA A NOLEGGIO DI UN PROCANATOMIA PATOLOGICA ANNI CINQUE. CIG."."	iso il Servizio Acquisizione Beni e Servizi di questa Azienda ell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06, per l'eventuale acquisizione ra per prendere parte alla quale dovrà far pervenire presso izzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, entro le ore 12:00 del ati documenti racchiusi in piego raccomandato e sigillato e Al SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. N. 163/06 PER LA JTOMATICO A CIRCUITO CHIUSO PER SC ANATOMIA entante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto rà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. Il i 180 giorni ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. la busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di ocumenti oltre l'offerta medesima. All'esterno della busta in IN ECONOMIA AI SENSI DELL'ART. 125 DEL D.LGS. N. ESSATORE AUTOMATICO A CIRCUITO CHIUSO PER SC R. n. 445/2000) allegato alla presente, compilato in ogni sua nitità del legale rappresentante;
4. Listino prezzi; 5. copia offerta senza prezzi in carta libera.	nendo il prezzo unitario e specificando la percentuale di
	sivi 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	a e dovrà comunque riportare tutte le indicazioni necessarie
Qualora le offerte pervenute, contengano clausole nulle e come non presentate. Analogamente saranno riter termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stam dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inseri Ai fini del collaudo tutte le prove richieste e le singol eseguito secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di parte degli Uffici competenti.  La presente richiesta di preventivo non vincola in a quanto indicato in offerta.	e verifiche saranno a totale carico della Ditta, ed esso verra , in particolare il DL 46/97 e la Guida CEl62 – 148 legge previo accertamento della regolarità della fornitura da alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di
Distinti Saluti.	Direttore Servizio Acquisizione Beni e Servizi

Resp. Ufficio Acquisti Dott.ssa A.M.Marongiu \_\_\_ Rif M.E.

Servizio Acquisizione Beni e Servizi AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T 070 539569-216 F. 070 539601

Dott.ssa Agnese Foddis



#### Servizio Acquisizione Beni e Servizi

#### **CAPITOLATO TECNICO**

II presente capitolato disciplina la fornitura in Noleggio (CANONE DI LOCAZIONE APPARECCHIATURA COMPRENSIVO di assistenza tecnica "full risk" più SERVIZI PREVISTI NEL CAPITOLATO TECNICO) indispensabile per i PROCEDIMENTI di ALLESTIMENTO IN ISTOPATOLOGIA, sia automatici che manuali, per la S.C. di Anatomia Patologica per un periodo di 5 anni, per una spesa presunta a base d'asta annua di € 24.000,00 IVA esclusa, per il singolo LOTTO, di seguito specificato.

### PROCESSATORE AUTOMATICO a CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA VERSATILE PER ESAMI URGENTI e di ROUTINE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

- Strumento per la processazione automatizzata di tessuti biologici;
- Strumento da pavimento;
- Capacità complessiva di processazione: almeno 300 cassette per ciclo;
- Software di gestione dei programmi, delle stazioni, del consumo e del carico/scarico reagenti con display in italiano.
- Capacità delle taniche reagenti e camera di processo di almeno 4,0 litri;
- Possibilità di fissazione e processazione impiegando anche sostituti degli alcoli e dello xilene (xylene-free-processing)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE:

- Strumento con inserimento delle taniche reagenti frontale;
- Camera di processazione in acciaio inox con finestra in vetro e sistema di chiusura preferibilmente elettromeccanico;
- Camera di processazione con sistema automatico di aspirazione dei vapori all'apertura della camera di processo;
- Schermo "touch screen" a colori resistente a solventi;
- Sistema preferibilmente aperto all'impiego di reagenti presenti in commercio, senza alcun vincolo di utilizzo di reagenti dedicati:
- Carico e scarico dei reagenti da taniche, preferibilmente acquistabili sul libero mercato, con modalità di ricambio delle stesse senza necessità di alcun travaso e contenute all'interno dello strumento con aspirazione filtrata per evitare esalazioni;
- Alcolimetro integrato per misurazione automatica della concentrazione alcolica, preferibilmente di tutti gli alcoli e ad ogni processazione;
- Strumento dotato di una o più camere separate e in nessun modo contaminate dallo Xilene (o suo sostituto), per la fusione della paraffina pre-caricata in granuli o a scaglie, preferibilmente mantenuta fusa e disponibile per il rabbocco automatico della camera di processione;
- Possibilità di processare con quantità ridotte di reagente a seconda del numero delle cassette di inclusione caricate;
- Possibilità di poter gestire, per i protocolli di processazione, almeno quattro tipi di funzionamento: funzione di Vuoto, di Pressione, di Vuoto/Pressione e ambiente;
- Possibilità di adottare protocolli personalizzati ultrarapidi per piccoli campioni bioptici in urgenza, indipendentemente dai sistemi adottati (Vuoto/Pressione/Riscaldamento convenzionale o a Microonde) che preferibilmente rientrino nei seguenti tempi massimi di processazione (fissazione inclusa):
  - o 50' min. per campioni di spessore massimo =/< 1 mm.
  - o 90' min. per campioni spessore =/<2 mm.
- Sistema di Supporto di Alimentazione (tipo UPS) preferibilmente integrato nello strumento, che in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica di rete, garantisca la fine corsa o la messa in sicurezza dei campioni bioptici almeno sino allo stazionamento nel reagente più idoneo, per evitarne il deterioramento;
- Smaltimento dei reagenti nella stessa tanica, senza travasi, e smaltimento della paraffina esausta (satura di xilene) in contenitori completamente sigillati, senza esalazioni.
- Possibilità di collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione per supporto tecnico-applicativo;
- Filtri a carbone attivo integrati e predisposizione per accesso ad aspirazione esterna;

Non dovranno esser prese in considerazione le offerte che non soddisfino le CARATTERISTICHE GENERALI.



#### Per tutta la fornitura in SERVICE dovranno inoltre essere garantiti:

- Assistenza tecnica in loco, certificata dalla Casa Madre, che dovrà essere disponibile per tutta la durata del contratto di fornitura, mediante la predisposizione di almeno un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail.
- Garanzia di 5 anni.
- I tempi di intervento per il supporto di assistenza devono essere non superiori a 24 ore, dal momento della chiamata.

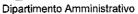
Base d'asta:

### € 24.000,00 più lva all' anno

#### A - Criteri di valutazione e attribuzione punteggio di qualità

Per quanto riguarda la attribuzione del punteggio di qualità tecnica dello strumento e dell'assistenza tecnica, si applicheranno i seguenti parametri:

QUALITA' E CARATTERISTICHE: PUNTEGGIO MASSIMO 70 PUNTI	
PROCESSATORE AUTOMATICO a CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA	
PARAMETRI PUNTEGGIO	Punteggio massimo
Protocolli personalizzati ultrarapidi per piccoli campioni (50' min. x =/< 1 mm 90' min. x =/<2 mm.)	6
Alcolimetro integrato per misurazione della concentrazione di tutti gli alcooli ad ogni processazione.	6
Assistenza tecnica in loco, certificata dalla Casa Madre, per tutta la durata del contratto di fornitura (Tel.; FAX; e-mail).	5
Camera/e separata/e senza contaminazione di Xilene, dove disporre di paraffina fusa per il rabbocco automatico della camera di processione.	5
Consumo in quantità ridotte di reagente a seconda del numero delle cassette di inclusione caricate.	5
Sistema di Supporto di Alimentazione (tipo UPS) integrato nello strumento.	5
Aspirazione automatica dei vapori all'apertura della camera di processazione, dotata di finestra in vetro.	5
Collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione per supporto tecnico-applicativo.	4
Carico/scarico dei reagenti da taniche reperibili sul mercato senza necessità di travaso con aspirazione all'interno dello strumento per evitare esalazioni.	4
Impiego di reagenti presenti in commercio, senza alcun vincolo di utilizzo di reagenti dedicati.	4
Possibilità di gestire almeno quattro tipi di funzionamento: Vuoto, Pressione, Vuoto/Pressione e normale.	4
Camera di processazione in acciaio inox con finestra in vetro e chiusura elettro-meccanica.	3



#### Servizio Acquisizione Beni e Servizi



Schermo "touch screen" a colori resistente a solventi.	3
Filtri a carbone attivo integrati e predisposizione per accesso ad aspirazione esterna.	3
Smaltimento dei reagenti nella stessa tanica, senza travasi, e della paraffina esausta (satura di xilene) in contenitori completamente sigillati, senza esalazioni.	3
Inserimento frontale delle taniche reagenti.	3
Tempi di intervento.	2

Verrà utilizzata la seguente formula:

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

dove:

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

W<sub>i</sub> = punteggio attribuito al requisito i-esimo;

**V(a)**<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo variabile tra zero e uno;

 $\Sigma_i$  = sommatoria degli (i) requisiti da 1 a n.

n = numero totale dei requisiti;

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

#### 1) Prezzo: 30 (trenta) punti.

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

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

Per A<sub>i</sub> > A<sub>soglia</sub>

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

#### Dove

- A<sub>i</sub> = ribasso proposto dalla ditta i-esima
- A<sub>soglia</sub> = Media aritmetica dei ribassi dell'offerta
- -X = 0.90
- A<sub>max</sub> = Ribasso dell'offerta più conveniente
- C<sub>i</sub> = 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

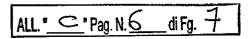
L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto senza che le Aziende possano avanzare alcuna pretesa o rivendicazione.

Non saranno prese in considerazione le offerte che non rispettino le indicazioni tassativamente descritte nei presenti capitolati o che risultino equivoche o condizionate da clausole non previste. La mancanza anche di un solo requisito minimo richiesto, sia di conformità (\*) sia risultante nell'elenco dei lotti, sarà motivo di esclusione dalla gara.

- alla direttiva CEE 93/42;
- alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature e dei dispositivi connessi ai fini della sicurezza degli utilizzatori;
  - marcate CE;
- possesso della certificazione UNI CEI ISO 9000, o successivi, in corso di validità per i processi di fornitura ed erogazione dei servizi di installazione, assistenza e manutenzione delle apparecchiature analoghe a quelle oggetto del presente appalto.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare: requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008.

Servizio Acquisizione Beni e Servizi





#### Dipartimento Amministrativo Servizio Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: Acquisto in Economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 per la fornitura a noleggio di un Processatore Automatico a Circuito Chiuso per SC Anatomia Patologica. Anni cinque. CIG \_\_\_\_\_. Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000. Il sottoscritto (cognome) ...... (nome) ..... codice fiscale residente in residente in ..... cittadino italiano 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 ..... Tel. ..... E-mail ...... Fax ...... Cap...... Prov. ....... Prov. ..... Tel...... E-mail ...... E-mail ..... con codice fiscale n..... con partita IVA n..... Matricola azienda INPS Codice ditta INAIL ..... PAT INAIL ..... C.C.N.L. applicato: SETTORE) (specificare Dimensioni azienda (numero dipendenti): (segnare con una crocetta la voce che interessa)  $\Box 0-5$ □ 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. DICHIARA non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 38 - comma 1 del D.Lgs. nº 163 del 12 aprile 2006. che la Ditta da me rappresentata è regolarmente iscritta nei registri della Camera di Commercio di

al n.

rappresentata,

Che la Società è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (art. 17 Legge 03-99, n. 68);

Società Cooperativa, da me

al n.

T. 070 5391

è iscritta nel Registro della Prefettura di

ed è ammessa/o a partecipare ai Pubblici Appalti;



Q	di non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la PA di cui all'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001;
	DICHIARA
<u> </u>	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);
Q.	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 i Foro di Cagliari;
	di acconsentire che tutte le predette comunicazioni siano inoltrate dalla Stazione Appaltante a mezzo fax, a seguente Numero:o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:
che	DICHIARANTE PRENDE ATTO  i dati sopra riportati, forniti in occasione della partecipazione alla presente gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimente 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.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920