

Deliberazione 1020adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 8 GIU. 2016

Oggetto: Delibera di autorizzazione a contrarre. Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in Istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____. Importo complessivo a base d'asta: € 190.000,00 oltre IVA.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 4 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 richiesta a firma del Direttore della SC di Anatomia Patologica, agli atti dell'Azienda, per l'attivazione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, per la fornitura di *Apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in Istopatologia*, da destinare alla stessa Struttura richiedente;
- RILEVATO** 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. A – pag. 1**);
- CONSIDERATO** - che il costo complessivo a base d'asta per la predetta fornitura è di € 190.000,00, oltre IVA;
- che, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del Dlgs 50/2016 (nuovo Codice degli appalti), per le forniture di importo inferiore a € 209.000,00 (procedure sotto soglia), è consentito procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, attraverso l'invito di un numero minimo di cinque operatori economici;
- VISTA** la lettera d'invito, il capitolato tecnico e i relativi allegati (**All. B pag. 23**), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che, ai sensi della deliberazione ANAC n. 163 del 2015, è dovuto il contributo in favore della stessa Autorità 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. 50/2016 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;

Q



RITENUTO per quanto sopra descritto, di dover procedere all'adozione del presente atto per l'espletamento della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando per l'acquisto della fornitura in oggetto, ai sensi del Dlgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett b);

VISTI il Dlgs. n. 50/2016, il D.P.R. n. 207/10 (per le parti non abrogate dal Dlgs 50/2016), 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;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

- Di autorizzare il ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett. b), del Dlgs 50/2016, per la *fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in Istopatologia* da destinare alla SC di Anatomia Patologica, per un importo totale a base d'asta di € 190.000,00;
- Di approvare la lettera d'invito di partecipazione alla procedura e il capitolato tecnico (All. C pag. 23), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- Di dare atto che sarà dovuto il contributo all'AVCP, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione 163/2015, per un importo pari a € 225,00;
- Di individuare l'Unità Organizzativa responsabile della 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
Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Maria Gabriella Nardi

Il Commissario Straordinario
Dr.ssa Graziella Pintus

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

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

Coll. Amm: dott. Andrea Casu

<u>Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688</u>	Beni e servizi per la sanità	Bando pubblicato		<u>Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe, bando Numero: 1132688</u> 
<u>Angiografi fissi 2. Bando Numero: 633357</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/12/2015	<u>Accedi alla convenzione Angiografi fissi 2, bando Numero: 633357</u> 
<u>Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427</u>	Beni e servizi per la sanità	Gara aggiudicata		<u>Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427</u> 
<u>Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam. Bando Numero: 301405</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015	<u>Accedi alla convenzione Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone Beam, bando Numero: 301405</u> 
<u>Servizi di pulizia per gli Enti del SSN. Bando Numero: 710513</u>	Beni e servizi per la sanità	Bando pubblicato		
<u>TC simulatori per radioterapia. Bando Numero: 682630</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	05/11/2015	<u>Accedi alla convenzione TC simulatori per radioterapia, bando Numero: 682630</u> 
<u>Tomografi Computerizzati (TC) 2. Bando Numero: 294830</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/02/2016	<u>Accedi alla convenzione Tomografi Computerizzati (TC) 2, bando Numero: 294830</u> 
<u>Tomografi PET/CT. Bando Numero: 829059</u>	Beni e servizi per la sanità	Bando pubblicato		
<u>Tomografi a risonanza magnetica 2. Bando Numero: 407471</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016	



FAX

Spett.le Ditta

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____ . Importo complessivo a base d'asta: € 190.000,00 oltre IVA.

LETTERA DI INVITO

Ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, e in esecuzione della deliberazione AO Brotzu n. _____, è indetta presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi di questa Azienda Ospedaliera, una pubblica gara con Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, come meglio descritta e disciplinata nel capitolato allegato (**All. 1**).

Codesta Ditta - qualora interessata - è invitata a presentare la propria offerta, trasmettendo la stessa, in plico chiuso e sigillato, controfirmato sui lembi, al seguente indirizzo: Azienda Ospedaliera Brotzu, Piazzale Alessandro Ricchi, 1, 09134 Cagliari. Il plico deve pervenire al sopraindicato indirizzo entro e non oltre le ore 12.00 del giorno _____. L'offerta pervenuta in data successiva è ritenuta nulla e non verrà presa in considerazione.

Sul frontespizio del plico deve essere indicata la ragione sociale della Ditta e deve essere apposta la seguente dicitura "*Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____*"

Il plico deve contenere la sotto elencata documentazione

1. **Schede tecniche in lingua italiana**, relative ai prodotti offerti, con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software, timbrate e firmate dal legale rappresentante della ditta, contenenti la definizione delle caratteristiche, gli ulteriori elementi eventualmente richiesti nel Capitolato Speciale, e qualsiasi altra informazione indicativa della qualità assicurata al prodotto finito. Ogni offerta deve essere formulata indicando precisamente il prodotto/articolo/lotto a cui si riferisce.
2. **Offerta economica** redatta in carta legale sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. **L'offerta deve essere racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura**, al cui interno non devono essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima. All'esterno della busta in questione deve essere apposta la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA".
3. **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 (**all. 2**);
4. Descrizione organizzazione centro assistenza tecnica e manutenzione;
5. Proposta di contratto di manutenzione full risk;
6. Copia offerta senza prezzi in carta libera.
7. Patto di integrità allegato alla presente, debitamente compilato in ogni sua parte (**all. 3**);
8. Documento attestante l'attribuzione del PASSOE da parte del servizio AVCPASS;
9. Attestazione del pagamento del contributo ANAC (delibera ANAC 163/2015);

La pubblica procedura di apertura dei plichi e valutazione della documentazione ai fini dell'ammissione alla gara, è fissata per il giorno _____ alle ore _____, presso gli uffici dell'Azienda.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 23

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisizione Beni e Servizi

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

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

La gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016.

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

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

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

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 10 del citato D.Lgs n. 50/12.04.2016, il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Agnese Foddis, il Responsabile dell'istruttoria è il dott. Andrea Casu (tel. 070/539792 – andrea.casu@aob.it).

Distinti Saluti.

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

N.B. Ciascun Concorrente, potrà registrarsi al Sistema AVCPass secondo le indicazioni operative per la registrazione nonché i termini e le regole tecniche per l'acquisizione, l'aggiornamento e la consultazione dei dati presenti sul sito: www.anticorruzione.it, come previsto dalla Deliberazione ANAC n.111/2012 e dalla successiva Deliberazione ANAC n. 157/2016. L'operatore economico, effettuata la suindicata registrazione al servizio AVCPASS e, individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare ottiene dal sistema un PASSOE, il documento che attesta che l'O.E. può essere verificato tramite AVCPASS.

Resp. Settore Acquisiz. Beni – P.I. - Dott.ssa A.M.Marongiu _____
Coll. Amm- dott. Andrea Casu 



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. n° B *Pag. N. 3 di Fg. 23

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisizione Beni e Servizi

All. 2

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____ . Importo complessivo a base d'asta: € 190.000,00 oltre IVA.

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 del D.Lgs. n° 50/2016.

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

Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
T. 070 539216
F. 070 539601



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "B" Pag. N. 4 di Fig. 23

Dipartimento Amministrativo

Servizio Acquisizione Beni e Servizi

- non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la P.A. di cui all'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001;
- 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);
ovvero
- 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 aver preso visione delle disposizioni dell'allegato Capitolato speciale e di accettarne integralmente il contenuto;
- 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 sono 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



OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, Art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____. Importo complessivo a base d'asta: € 190.000,00 oltre IVA.

CAPITOLATO SPECIALE

ART. 1 OGGETTO

Il presente capitolato disciplina la fornitura di apparecchiature varie comprensive dell'assistenza tecnica in garanzia e dei servizi previsti nel capitolato tecnico indispensabili per i procedimenti di allestimento in istopatologia, per la S.C. di Anatomia Patologica

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati, se del caso, di una quantità di materiali di consumo adeguato a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Tutti i beni devono essere installati a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.

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

ART. 2 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E IMPORTO A BASE D'ASTA

La fornitura è distinta in n. 2 lotti da aggiudicare separatamente, per un importo complessivo a base d'asta di € 190.000,00 oltre IVA.

Ciascuna ditta partecipante può formulare offerta per un solo lotto o per entrambi, come da analitico prospetto sotto riportato

Numero lotto	Sezione	Importo base d'asta	Articolo
Lotto n. 1	Processazione - Inclusione - Taglio	€ 80.000 + IVA	- n. 1 Processatore Automatico - n. 2 Centraline di inclusione in paraffina per campioni istologici - n. 2 Microtomi rotativi semiautomatici per istologia comprensivi degli accessori: 1 piastra fredda e 2 Bagnetti stendifetta
Lotto n. 2	- Colorazione	€ 110.000 + IVA	- n. 1 Coloratore automatico - n. 2 Montavetrini automatici robotizzati

ART. 3 CARATTERISTICHE GENERALI

Le apparecchiature devono essere appropriate all'utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico, ed aggiornato con gli standard di qualità e di sicurezza attualmente raggiungibili.

Requisiti essenziali richiesti per le apparecchiature sono:

- Robustezza.



- Ergonomia.

La ditta offerente deve indicare in offerta il codice CND di ciascuna apparecchiatura fornita.

I dispositivi offerti, e parti di essi, devono essere conformi alla normativa vigente ed in particolare alle Direttive Europee ed alla normativa tecnica CEI 62-5 (apparecchiature elettromedicali: norme generali per la sicurezza) e alle norme tecniche particolari qualora previste.

ART. 4 CARATTERISTICHE TECNICHE

LOTTO N. 1

1.1. Un processatore automatico a circuito chiuso per istologia versatile per esami urgenti e di routine.

a) Caratteristiche tecniche fondamentali:

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)

Sistema preferibilmente aperto all'impiego di reagenti presenti in commercio, senza alcun vincolo di utilizzo di reagenti dedicati;

b) 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;

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 preferibilmente di un serbatoio o di una camera separata dalla camera di processazione (retort) contenente paraffina mantenuta fusa e disponibile per il rabbocco automatico della camera di processazione;

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 biotipici in urgenza, indipendentemente dai sistemi adottati (Vuoto/Pressione/Riscaldamento convenzionale o a Microonde) che preferibilmente rientrino nei seguenti tempi massimi di processazione (fissazione inclusa):

50' min. per campioni di spessore massimo \leq 1 mm.

90' min. per campioni spessore \leq 2 mm.



Deve essere fornito un Supporto di Alimentazione (UPS) che in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica di rete, garantisca la fine corsa o la messa in sicurezza dei campioni biotipici 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.

Il sistema fornito deve essere collegato in remoto tramite la LAN con funzioni di allarme e consultazione per supporto tecnico-applicativo. È cura del fornitore contattare il servizio informativo dell'AOB per verificare la fattibilità. Ogni onere è a carico della ditta offerente

Filtri a carbone attivo integrati e predisposizione per accesso ad aspirazione esterna.

1.2. Due centraline di inclusione in paraffina per campioni istologici.

a) Caratteristiche tecniche specifiche oggetto di valutazione.

Sistema modulare costituito da un modulo di inclusione con dispensatore di paraffina e uno di raffreddamento;

Possibilità di disporre il modulo di raffreddamento sia a destra che a sinistra del modulo di dispensazione;

Modulo di raffreddamento con una superficie raffreddante in Acciaio Inox;

Sistema di raffreddamento privo di CFC.

Piastra di raffreddamento sufficientemente ampia da accogliere fino a circa 60 blocchetti per piano di raffreddamento;

Temperatura del modulo di raffreddamento regolabile, preferibilmente con escursione da -1°C sino a -20°C , con termostato programmabile per garantire una temperatura costante di esercizio, indipendentemente dalla T° ambiente, almeno sino a -5°C ;

Recipiente termostato con capacità di almeno 3 l. di paraffina liquida regolabile da $+55$ a $+70^{\circ}\text{C}$.

Dispensazione della paraffina tramite comando d'erogazione ad interruttore, con regolazione del flusso della paraffina e punto di erogazione orientabile e regolabile in altezza, e possibilità di erogazione anche tramite comando a pedale;

Recessi per accogliere le formelle metalliche e vassoio con le cassette di inclusione separati e termostatati separatamente;

Piano di lavoro termostato separatamente da $+55$ a $+70^{\circ}\text{C}$ con ampia area di inclusione ed orientamento, raffreddata con effetto Peltier, che possa accogliere anche mega-cassette;

Efficace sistema di drenaggio dello scarto della paraffina tramite vassoio riscaldato o vassoi monouso;

Pannello di controllo LED che consenta la programmazione separata delle varie temperature di lavoro: riserva paraffina, superficie di lavoro, recessi delle formelle e vassoio delle cassette;

Possibilità di programmazione dei giorni e delle ore di lavoro automaticamente;

Comando per la fusione rapida della paraffina;

Lampada alogena montata su uno stativo flessibile che consenta una illuminazione ottimale del piano di lavoro;

Lente di ingrandimento montata su uno stativo flessibile;

Porta pinzette caldo, rimovibile e accessibile sia a destra che a sinistra, o predisposto sui due lati dell'erogatore.

1.3. Due microtomi rotativi semiautomatici per istologia comprensivi degli accessori: - 1 piastra fredda e 2 bagnetti stendifetta.

a) Caratteristiche tecniche specifiche oggetto di valutazione.

Spessore di taglio delle sezioni: da $0,5\ \mu\text{m}$ a $100\ \mu\text{m}$;



Spessore di sgrossatura: da 1 μm ad almeno 500 μm ;

Possibilità di avanzamento automatico del campione a mezzo di motore a passo per avvicinamento di precisione con passi impostabili tra 0,5 e 50 μm ;

Funzione di retrazione del campione programmabile almeno sino a 100 μm , con possibilità di esclusione con disattivazione della funzione;

Pannello di controllo con display delle funzioni e impostazioni separato, sia tramite cavo che remoto wireless;

Display con contatore e spessore delle sezioni, integrato nello strumento;

Doppia modalità di microtomia: sia convenzionale con movimento rotatorio completo del volano, che con movimento va-e-vieni del volano (o "rocking");

Movimento della corsa verticale del campione almeno sino a 70 mm.;

Dispositivo di blocco integrato con azione sul volano per il blocco del portacampione sopra il portalamina;

Dispositivo che consenta il blocco del volano per l'arresto del portacampione in qualsiasi posizione;

Indicatore millimetrico della posizione del portalamina;

Possibilità di traslazione laterale con click-stop per lo sfruttamento totale della lama in tre posizioni (parti laterali e centro);

Morsetto portacassette con levetta per rimozione rapida e possibilità di innestare supporti per cassette standard (mm. 40x40), super- e megacassette;

Adattatore accessorio con supporto per Super-megacassette;

Tasti di avvicinamento e retrazione del campione a due velocità;

Vaschetta di raccolta scarti integrata, tenuta a incastro o magnetica, facilmente rimovibile per lo svuotamento e la pulizia;

Sistema di orientamento micrometrico del campione, orizzontale e verticale da 0° ad almeno + 8°, con indicazione di riferimento per la posizione a 0° gradi;

Sistema di rimozione/sostituzione della lama senza contatto diretto della lama con le dita dell'operatore.

b) Caratteristiche tecniche degli accessori.

A) n. 2 Bagnetti stendifettine, struttura in metallo, termostato elettronico con display digitale. Temperatura bagno regolabile almeno sino a + 60° C; piano d'appoggio superiore riscaldato per vetrini.

B) n. 1 Piastra di raffreddamento per tasselli istologici con camera refrigerata priva di condensa (no frost) o superficie raffreddante in acciaio INOX preferibilmente dotata di un rivestimento plastico (polimeri o resine sintetiche) per evitare la formazione di brina;

Capacità minima di 60 blocchetti paraffinici standard per piano di raffreddamento;

Temperatura regolabile, preferibilmente con escursione da 0°C sino a - 15°C, con termostato programmabile per garantire una temperatura costante di esercizio, indipendentemente dalla T° ambiente, almeno sino a - 5° C;

Sistema di raffreddamento privo di CFC.

LOTTO N. 2.

2.1. Un coloratore automatico: sistema di colorazione vetrini di istologia e citologia.

a) Caratteristiche tecniche fondamentali.



Colorazione in totale automatismo continuo, senza intervento dell'operatore

Sistema a circuito chiuso con filtri ai carboni attivi

Programmi per colorazioni di routine e speciali (istochimica)

Possibilità di "random access"

Almeno 30 stazioni di colorazione e almeno 2 di preriscaldamento

Schermo touch-screen a colori con interfaccia grafica in lingua italiana

Segnale visivo e acustico di eventuali segnali d'allarme

b) Caratteristiche tecniche specifiche oggetto di valutazione

Possibilità di identificazione del protocollo ed avvio automatico in riconoscimento del vassoio portavetrini, preimpostato (modalità "code-rack");

Caricamento in automatico almeno fino a 8 rack in simultanea (circa 240 Vetrini);

Possibilità di eseguire diversi programmi in simultanea;

4 stazione di carico e 4 d'uscita con cassetto estraibile (minimo contatto con area reagenti);

Software interfacciabile con il programma gestionale del laboratorio e possibilmente con altre apparecchiature;

Stazioni di asciugatura integrate;

Possibilità di ridurre la quantità di reattivo nelle singole stazioni per ridurre i costi di gestione;

Possibilità di caricare il cestello con i vetrini tramite cassetto senza apertura del coperchio dello strumento.

2.2. Montavetrini automatici robotizzati

a) Caratteristiche tecniche fondamentali.

Strumento da banco di dimensioni contenute (dimensioni massime: L. 650 mm.; h. 700 mm.; Pr. 650 mm.);

Sistema chiuso per prevenire la fuoriuscita dei vapori di Xilene, con dispositivo per l'estrazione ventilata dei fumi con filtri a carboni attivi e predisposizione per aspirazione centralizzata con tubo flessibile;

Montaggio con copri-oggetto in vetro;

Compatibilità con copri-oggetto di diverse dimensioni tra quelle standard di mercato;

Alta produttività, tra 350 e 400 vetrini/ora;

Possibilità di utilizzare il montavetrini in manuale;

Segnale visivo e acustico di eventuali segnali d'allarme;

Sistema di pulizia automatica del beccuccio.

b) Caratteristiche tecniche specifiche oggetto di valutazione

Sensore per rilevare la quantità dei vetrini copri-oggetto e/o allarme fine scorta;

Pressione del coprioggetto regolabile;

Funzionamento con vetrini sia a secco che umidi (immersi in xilolo o suoi sostituti).

Utilizzo della maggior parte dei comuni vetrini copri-oggetto in commercio;

Compatibilità con la maggior parte dei più comuni Mezzi di Montaggio in commercio, preferibilmente senza necessità di travaso;



Volume del montante dispensato regolabile;

Sensore per la rilevazione dei vetrini copri-oggetto difettosi o spezzati e scarto automatico senza interruzione del flusso di lavoro;

Beccuccio dispensatore parcheggiato in xilolo o suoi sostituti con dispositivo di pulizia operativo anche nella fase di montaggio.

ART. 5 CONSIDERAZIONI GENERALI SULLA FORNITURA

L'offerta deve essere unica, per ciascun lotto, anche con un contenuto di componenti e di tecnologia superiori a quanto specificato, purché finalizzate alla ottimizzazione del sistema per l'uso a cui è destinato.

Le offerte multiple, modificative, sostitutive, alternative non sono considerate valide e daranno seguito all'esclusione della ditta dalla gara.

La ditta può offrire un dispositivo nuovo o usato. In tal caso quanto offerto deve essere in ottime condizioni e completamente ricondizionato. Il prodotto offerto deve in ogni caso soddisfare le richieste di durata del periodo della garanzia di cui all'art. 6 del presente Capitolato. Se nella fase di collaudo il sistema installato non è ritenuto dalla commissione in condizioni soddisfacenti non verrà accettato e si procederà alla aggiudicazione al secondo classificato.

ART. 6 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 durata minima del periodo di garanzia deve essere di **2 anni** dal collaudo. Nessun onere o parte di ricambio deve essere esclusa dalla garanzia.

La ditta offerente, pena esclusione, deve descrivere:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia;
- eventuale presenza di un magazzino in loco;
- il tempo massimo di attesa dalla chiamata per l'intervento tecnico, che non deve comunque essere superiore alle otto ore lavorative;
- la soluzione che si intende proporre, al fine di consentire la prosecuzione degli esami, durante i periodi di fermo prolungati dovuti a riparazione;

Per il periodo di durata della garanzia, la ditta deve dichiarare:

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

Per il periodo post garanzia la ditta deve proporre:

- un contratto di manutenzione annuo "full-risk" comprensivo di tutte le parti per gli anni successivi al periodo di garanzia. Il canone, il cui valore annuo non può essere superiore al 7 % del valore del bene, deve essere indicato nell'offerta economica per ciascuna apparecchiatura offerta. Tale canone deve rimanere inalterato per 8 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia fatti salvi gli incrementi ISTAT, che potranno essere riconosciuti a decorrere dal 4° anno di vigenza del contratto. Deve essere onnicomprensivo, senza limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio e deve comprendere anche le misure di sicurezza elettrica.



ALL. B Pag. N. 11 di Fg. 23

Il contratto deve prevedere l'assistenza e manutenzione di tutti i componenti, accessori e quanto altro, niente escluso.

La ditta, inoltre, si obbliga all'accettazione delle sotto indicate penali, da applicarsi cumulativamente:

- 0,03% sul costo del contratto di manutenzione per intervento non effettuato entro le 8 (otto) ore;
- 0,03% del costo del contratto di manutenzione per ogni giorno successivo al quarto dall'inizio dell'intervento;
- 0,03% del costo del contratto di manutenzione per ogni giorno lavorativo successivo al decimo per fermo macchina nel corso di un anno, escluso gli interventi di manutenzione preventiva.

ART. 7 DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE

La ditta offerente deve presentare, oltre a quanto indicato nella lettera di invito relativa alla presente procedura di gara, ha l'obbligo di presentare, a pena di esclusione, al sottoelencata documentazione:

- Offerta economica senza prezzi;
- Caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le componenti hardware e software
- Dichiarazione di accettazione di tutte le clausole del capitolato;
- Proposta di contratto di manutenzione full risk.

Nell'ipotesi di aggiudicazione della fornitura, la ditta si impegna a fornire:

- manuali d'uso in lingua italiana in duplice copia.

ART. 8 VISIONE DELLE APPARECCHIATURE

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

ART. 9 AGGIUDICAZIONE

La procedura di aggiudicazione verrà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di cui all'art 95 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo i sotto elencati criteri ed elementi di valutazione. Non sono ammesse offerte in aumento alla spesa a base di gara.

La distribuzione dei punteggi è la seguente:

9.1. Qualità e valore tecnico: max. 70 (settanta) punti.

Verranno presi in considerazione dalla Commissione tutti gli aspetti legati alla qualità e valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e dalla eventuale visione delle apparecchiature. Di seguito vengono indicate le caratteristiche ed i parametri che la Commissione utilizzerà per l'attribuzione del punteggio relativo a qualità e valore tecnico in gara:

LOTTO 1: max 70

1.1. PROCESSATORE AUTOMATICO A CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA

PARAMETRI PUNTEGGIO	Sub punteggio massimo
Protocolli personalizzati ultrarapidi per piccoli campioni (50' min. x \leq 1 mm. - 90' min. x \leq 2 mm.)	8
Alcolimetro integrato per misurazione della concentrazione di tutti gli alcoli ad ogni processazione.	8
Camera/e separata/e senza contaminazione di Xilene, dove disporre di paraffina fusa per il rabbocco automatico della	5



camera di processione.	
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.	6
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.	6
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

1.2 CENTRALINA DI INCLUSIONE IN PARAFFINA

PARAMETRI PUNTEGGIO	Sub punteggio massimo
Dispensazione della paraffina tramite comando d'erogazione ad interruttore (con regolazione del flusso e punto di erogazione regolabile) e possibilità di erogazione anche tramite comando a pedale;	12
Piano di lavoro termostato separatamente da +55 a +70°C con ampia area di inclusione/orientamento raffreddata che possa accogliere anche mega-cassette;	12
Pannello di controllo LED che consenta la programmazione separata delle varie temperature di lavoro;	10
Riserva paraffina, recessi delle formelle e vassoio delle cassette termostatati separatamente;	8
Temperatura del modulo di raffreddamento regolabile, preferibilmente con escursione da -1°C sino a -20°C, con possibilità di mantener la temperatura di esercizio costante, indipendentemente dalla T° ambiente, almeno sino a -5° C;	6
Sistema di raffreddamento privo di CFC.	6
Sistema di drenaggio dello scarto della paraffina tramite vassoio riscaldato o vassoi monouso;	6
Porta pinzette caldo, rimovibile e accessibile sia a destra che a sinistra, o predisposto sui due lati dell'erogatore;	6
Lente di ingrandimento montata su uno stativo flessibile.	4

1.3 MICROTOMO ROTATIVO SEMIAUTOMATICO



PARAMETRI PUNTEGGIO	Sub punteggio massimo
1 - Doppia modalità di microtomia: sia convenzionale con movimento rotatorio completo del volano, che con movimento va-e-vieni del volano (o "rocking")	14
2 - Possibilità di innestare supporti per cassette standard, Super- e megacassette;	14
3 - Dispositivo che consenta il blocco del volano per l'arresto del porta campione in qualsiasi posizione;	10
4 - Sistema di rimozione/sostituzione della lama senza contatto diretto della lama con le dita dell'operatore.	10
5 - Sistema di orientamento micrometrico del campione, orizzontale e verticale da 0° ad almeno + 8°, con indicazione di riferimento per la posizione a 0° gradi;	8
6 - Dispositivo di blocco integrato con azione sul volano per il blocco del porta campione sopra il porta lama;	8
- ACCESSORI	
B - Programmazione e controllo costante della temperatura della Piastra di raffreddamento, indipendentemente dalla T° ambiente.	6

LOTTO 2: max 70

2.1 COLORATORE AUTOMATICO

PARAMETRI PUNTEGGIO	Sub punteggio massimo
Possibilità di identificazione del protocollo ed avvio automatico in modalità "code-rack"	12
Caricamento in automatico almeno fino a 8 rack in simultanea (circa 240 Vetrini)	10
4 stazione di carico e 4 d'uscita con cassetto estraibile (minimo contatto con area reagenti)	10
Possibilità di eseguire diversi programmi in simultanea	10
Possibilità di caricare il cestello con i vetrini tramite cassetto senza apertura del coperchio dello strumento	8
Stazioni di asciugatura integrate all'interno dello strumento	8
Possibilità di ridurre la quantità di reattivo nelle singole stazioni per ridurre i costi di gestione	6
Software interfacciabile con il programma gestionale del laboratorio e possibilmente con altre apparecchiature	6

2.2 MONTAVETRINI AUTOMATICO ROBOTIZZATO

PARAMETRI PUNTEGGIO	Sub punteggio massimo
Sistema di rilevazione dei vetrini copri-oggetto spezzati e scarto automatico senza interruzione del flusso di lavoro	15
Beccuccio dispensatore parcheggiato in xilolo o suoi sostituti con dispositivo di pulizia operativo anche nella fase di montaggio	10
Compatibilità con la maggior parte dei più comuni Mezzi di Montaggio in commercio senza necessità di travaso;	10
Utilizzo della maggior parte dei comuni vetrini copri-oggetto in commercio;	10
Sensore per rilevare la quantità dei vetrini copri-oggetto c/o allarme fine scorta;	10
Volume del liquido montante regolabile;	5
Pressione del coprioggetto regolabile	5



Funzionamento con vetrini sia a secco che umidi (immersi in xilolo o suoi sostituti).	5
---	---

Per ciascuna tabella verrà utilizzata la seguente formula:

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

dove:

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

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i). Variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

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

I punteggi assegnati relativi ai singoli lotti sono riparametrizzati secondo i seguenti pesi:

		Pi
Lotto 1	1.1 PROCESSATORE AUTOMATICO a CIRCUITO CHIUSO PER ISTOLOGIA	0.4
	1.2 CENTRALINA DI INCLUSIONE IN PARAFFINA	0.3
	1.3 MICROTOMO ROTATIVO SEMIAUTOMATICO	0.3
Lotto 2	2.1 COLORATORE AUTOMATICO	0.5
	2.2 MONTAVETRINI AUTOMATICO ROBOTIZZATO	0.5

9.1. Prezzo offerto: 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 è il seguente

$$P_i = C_i * 30$$

9.3. Punteggio finale complessivo

10



Il punteggio finale è ottenuto dalla somma dei punteggi relativi a:

- Qualità, valore tecnico
- Prezzo

Non è ammessa offerta in aumento alla spesa a base di gara.

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. 10 COLLAUDO

10.1 Oggetto del collaudo.

È obbligo ed è a totale carico della Ditta aggiudicataria l'effettuazione del collaudo, di tutte le prove richieste e delle singole verifiche relative alle apparecchiature, secondo quanto stabilito dalla legislazione nazionale e comunitaria in vigore. Il collaudo avviene all'interno delle Strutture aziendali interessate e alla presenza dei competenti Responsabili aziendali.

Oggetto del collaudo sono i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento, gli impianti, 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 è a totale carico della ditta.

Ad installazione conclusa, si procederà al controllo e alla verifica di quanto specificamente richiesto in capitolato. Potranno essere richieste misure strumentali che devono essere effettuate a cura della ditta con strumentazione propria regolarmente tarata. Devono essere consegnate le dichiarazioni di conformità e le adeguate certificazioni.

10.2 Accertamento delle prestazioni della macchina e dell'installazione

Per quanto riguarda le apparecchiature fornite, ai fini del collaudo verranno verificate le loro prestazioni, la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato e quant'altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

Verrà seguito quanto stabilito dalla legislazione vigente. In particolare il DL 46/97 e la Guida CEI 62-122 e CEI 62-128.

La Ditta deve curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte. A completamento delle verifiche la ditta aggiudicataria deve effettuare a suo carico le prove di sicurezza elettrica in presenza del personale tecnico dell'Azienda Ospedaliera ed in contraddittorio con loro.

10.3 Verifica degli impianti tecnologici

A fornitura completata, si procederà al controllo e alla verifica di tutte le apparecchiature e relativi accessori. La Ditta aggiudicataria deve consegnare tutta la documentazione tecnica, comprese tutte le eventuali dichiarazioni di conformità corredate degli schemi necessari.

10.4 Servizio di avviamento del sistema e di istruzione del personale

Verrà verificato che sia stata erogata l'istruzione richiesta in capitolato e descritta in offerta.

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

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

Solo ad esito favorevole delle prove elencate in questo articolo verrà redatto il verbale di collaudo.

**ART. 11 INSTALLAZIONE**

La Ditta deve 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. 12 PAGAMENTI RELATIVI ALL'APPALTO

L'importo della aggiudicazione e/o delle aggiudicazioni della gara in oggetto verrà pagato alla ditta aggiudicataria, previa presa in carico delle fatture ed acquisizione della dichiarazione di regolare esecuzione della fornitura da parte degli Uffici o Reparti competenti.

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. dal ricevimento delle stesse, che devono 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 deve sostenere per l'acquisizione della medesima fornitura oggetto della presente richiesta di preventivo presso altra Ditta.

Con la partecipazione alla presente gara le ditte s'impegnano altresì all'osservanza di quanto previsto in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e pertanto la ditta s'impegna a riportare su tutta la documentazione relativa alla presente gara ed alla successiva fase di esecuzione del contratto, i numeri identificativi CUP e CIG indicati.

La ditta s'impegna altresì ad indicare al momento della stipula del contratto il numero di conto corrente dedicato sul quale avverranno tutte le transazioni finanziarie ed i relativi pagamenti.

ART. 13 ESCLUSIONE DALLA GARA

La ditta offerente è esclusa dalla gara nelle ipotesi di:

- Incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta
- Non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi tali da far ritenere, o ancora per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali che secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- Ogni altra ipotesi di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal D. Lgs. n. 50/2016, dal D.P.R. 207/2010.

Trova altresì applicazione l'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

ART. 14 RESPONSABILITA' CIVILE DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta aggiudicataria è totalmente responsabile per:

- Danni a persone o cose, all'interno e fuori dei locali della Azienda, per fatti o attività connessi all'esecuzione dell'appalto di fornitura;
- Danni a persone o cose, all'interno e fuori dei locali della Azienda, derivanti da difetti e/o imperfezioni dei materiali oggetto di fornitura.

Sono a totale carico della Ditta spese e costi per il rintraccio, richiamo, controllo e ogni altro intervento diagnostico e/o terapeutico resosi necessario a causa dei vizi dei prodotti forniti.

La Ditta si impegna a evitare l'interruzione delle forniture.

**ART. 15 INADEMPIMENTO E PENALI**

La Ditta aggiudicataria è inadempiente rispetto agli obblighi del presente capitolato, del disciplinare e del contratto di fornitura nelle ipotesi di:

- a) Mancata o ritardata consegna dei prodotti;
- b) Difformità dei prodotti forniti, per caratteristiche, qualità o quantità, rispetto a quanto richiesto e descritto dal presente capitolato.
- c) Mancato rispetto di modalità e tempi di consegna delle forniture;
- d) Sopravvenienza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- e) Violazione delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dalla Legge 17 Dicembre 2010 n. 217;
- f) Subappalto e/o cessioni poste in essere in deroga a quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016, artt. 105-106;
- g) Cessione della Ditta, cessazione dell'attività, o ipotesi di concordato preventivo, fallimento, amministrazione controllata o irrogazione di sanzioni o misure cautelari (es. sequestro o pignoramento) che inibiscano la capacità di contrarre con la Pubblica amministrazione;
- h) Ogni altra e ulteriore causa di risoluzione per la violazione della vigente normativa legislativa e regolamentare.

In particolare, nelle ipotesi sub b), l'Azienda – con comunicazione a mezzo fax o PEC a firma della Settore Económico - richiede alla Ditta fornitrice l'immediato ritiro della merce a proprie spese e la sostituzione entro congruo termine.

Per tutte le ipotesi di inadempimento sopraelencate, l'Azienda - previa contestazione scritta e fatto salvo il contraddittorio - si riserva la facoltà di acquisire i prodotti da altra Ditta, fermo restando in capo alla Ditta inadempiente l'addebito per l'eventuale maggior costo, nonché per ogni onere e danno ulteriore.

L'Azienda si riserva altresì la facoltà di applicare penali a carico della Ditta aggiudicataria. In caso di ritardo nella consegna, verrà applicata una penale pari al 0,03% dell'importo dell'ordine. Le penalità, i maggiori costi, e ogni altro onere a carico della Ditta aggiudicataria derivante dall'inadempimento, sono trattenute, senza l'obbligo di preventiva comunicazione, sull'importo dovuto all'appaltatore per le forniture già effettuate e sulle fatture già emesse. Non si fa luogo, in ogni caso, al pagamento delle successive fatture, finché la Ditta aggiudicataria inadempiente non provvede al pagamento di detti addebiti.

È fatta salva la facoltà della Azienda appaltante di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito o della maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale della Ditta aggiudicataria.

Nelle ipotesi di inadempimento sopraelencate, nonché nelle ipotesi di motivate ragioni di pubblico interesse, l'Azienda, ai sensi dell'art. 1456 c.c., fatto salvo il contraddittorio, delibera di avvalersi della clausola risolutiva espressa ex art. 1456 c.c., dando comunicazione di tale volontà con R.A.R. o PEC al soggetto aggiudicatario. L'Azienda procede di diritto alla predetta risoluzione, dopo tre successive contestazioni scritte per violazione degli obblighi contrattuali, senza obbligo di ulteriore diffida o di altro atto giudiziale, con preavviso di giorni 15 da comunicare mediante lettera raccomandata A.R. o a mezzo PEC.

La risoluzione del contratto può avere luogo, in ogni caso, nelle ipotesi e con le modalità di cui all'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 16 RECESSO

Ai sensi del combinato disposto dagli artt. 1373 comma 3 e 1671 c.c., nonché di quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016, l'Azienda ha diritto di recedere dal contratto in esecuzione, tenendo indenne la Ditta fornitrice delle spese sostenute e del mancato guadagno. Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione.

L'Azienda ha la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenga opportuno, con preavviso da notificarsi



al fornitore con raccomandata A.R. o a mezzo PEC almeno 20 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 (Clausola di recesso). In tale evenienza il fornitore non ha nulla da pretendere se non quanto dovuto per le prestazioni rese.

La Azienda si riserva altresì la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture, in tutto o in parte, in ogni tempo e per qualsiasi motivo di pubblico interesse, senza che la Ditta aggiudicataria possa sollevare eccezione alcuna.

Il diritto di recesso viene esercitato a mezzo di comunicazione scritta mediante PEC o Raccomandata R.A.R.

Ai sensi dell'art. 1672 c.c., la Ditta fornitrice ha diritto di recesso per impossibilità sopravvenuta, fermo restando il riconoscimento economico delle prestazioni eseguite, in proporzione al prezzo pattuito.

ART. 17 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:

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

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. 18 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.

Sono a carico della Ditta inadempiente tutte le spese e/o danni derivanti dalle inadempienze contrattuali, 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. In caso di mancato o ritardato adempimento di tale obbligo, l'Amministrazione può procedere, a norma del Capitolato, alla risoluzione del contratto.

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. 19 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 sono 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. 20 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. 21 NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento e si rinvia alle norme di legge vigenti in materia e alle disposizioni contenute nella legge e nel regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n.2440/23, R.D. n. 827/24 e s.m.i.), al D.Lgs. 50/2016, al D.P.R. 207/2010 e alle LL.RR. nn. 10/97-10/06-5/07.

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

II RUP

Dott.ssa Agnese Foddis



AO Brotzu

ALL. ° B ° Pag. N. 20 di Fg. 23

Patto d'Integrità



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

All. 3

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

DENOMINAZIONE DITTA	
CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.	
SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'	
RIFERIMENTO PROCEDURA DI GARA	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi del DLgs 50/2016, art. 36, comma 2, lett. b). Acquisto fornitura di apparecchiature varie per i procedimenti di allestimento in istopatologia – AO Brotzu - S.C. di Anatomia Patologica. CIG _____.
<input type="checkbox"/> SERVIZI <input checked="" type="checkbox"/> FORNITURE <input type="checkbox"/> LAVORI	
GARA A.N.A.C. n.

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:



All. 3

- b) Dichiarà 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.



All. 3

- 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,



All. 3

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