



Spett.le OPERATORE ECONOMICO

**Ardea S.r.l.**

## LETTERA DI INVITO

**OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b) n. 2 e 3, del D.lgs. n. 36/2023, per la fornitura in Service di un sistema automatico per inclusione istologica per istopatologia e relativi consumabili, per il periodo di cinque anni, destinato alle esigenze della S.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari.**

Questa Azienda Ospedaliero-Universitaria, intende procedere all'acquisizione ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2 e 3 la fornitura in oggetto e meglio specificata nell'allegato Capitolato Tecnico, per un importo complessivo pari a **€ 840.000,00 Oltre Iva di Legge**, come di seguito precisato;

Descrizione	Importo quinquennale presunto	Eventuale incremento del quinto ai sensi dell'art. 120 comma 9 del D. Lgs n. 36/2023
Service sistema automatico per inclusione istologica per istopatologia e relativi consumabili	€ 700.000,00	€ 140.000,00

### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'operatore economico è invitato a presentare la migliore offerta esclusivamente per via telematica, tramite la piattaforma SardegnaCAT, entro il termine perentorio del giorno e dell'ora indicata sulla piattaforma.

Il plico informatico dovrà contenere, secondo le indicazioni che seguono e meglio esplicitate nella procedura a disposizione sul portale telematico:

- 1. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- 2. OFFERTA TECNICA**
- 3. OFFERTA ECONOMICA**



I file relativi alla “Documentazione Amministrativa” dovranno essere firmati digitalmente, potranno e dovranno essere inseriti a sistema nella “**Busta Amministrativa**”.

Tutti i file relativi alla “Offerta Tecnica” dovranno essere firmati digitalmente e dovranno essere inseriti a sistema nella “**Busta Tecnica**”.

Tutti i file relativi alla “Offerta Economica” dovranno essere firmati digitalmente e dovranno essere inseriti a sistema nella “**Busta Economica**”.

#### DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – “**Busta di Qualifica**” dovrà contenere:

- **Istanza di partecipazione** da compilare e sottoscrivere digitalmente a cura del rappresentante legale o procuratore;
- **Dichiarazione di esclusività e infungibilità** allegare le dichiarazioni firmate digitalmente;
- **Ricevuta imposta di bollo attraverso il modello F24**: l’importo, pari ad € 16,00, dovrà essere calcolato sull’istanza di partecipazione sopra indicata tramite modello F24, (codice tributo 2501).
- **DGUE (documento di gara unico europeo)** di cui all’art. 91 del D.lgs. n. 36/2023 Il concorrente compila il DGUE attraverso il format presente nella sezione dedicata sulla piattaforma telematica SardegnaCat e se richiesto dovrà allegarne copia firmata digitalmente.
- **Patto d’integrità** controfirmato per accettazione;
- **Modello scheda dati per comunicazione antimafia**: da ritrasmettere compilato e firmato digitalmente;
- **Contributo ANAC**, pari a € 90,00 che verrà verificato tramite l’utilizzo del FVOE;
- **Informativa sulla Privacy**, controfirmata per accettazione.

#### OFFERTA TECNICA – “**Busta tecnica**”

- Nella sezione “Busta tecnica” dovrà essere allegata la **scheda tecnica** del prodotto richiesto firmata digitalmente, nonché tutti gli ulteriori documenti necessari all’identificazione dei prodotti offerti e funzionali rispetto all’attività valutativa dell’utilizzatore (es. dépliant, schede prodotto, relazione esplicativa, relazione su assistenza tecnica offerta etc.);



- **Offerta tecnica senza prezzi contenente (se previsti) i codici CND ed RDM**, compilata e firmata digitalmente.

### **OFFERTA ECONOMICA- “Busta economica”**

- Inserire nell'apposita sezione l'**importo complessivo** in cifre;
- Allegare la propria “**offerta economica dettagliata**” firmata digitalmente.

Il concorrente dovrà specificare l'impegno a mantenere ferma l'offerta per un periodo non inferiore a 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione della stessa, fatta salva la richiesta di differimento da parte della Stazione Appaltante.

In ogni caso i prezzi unitari offerti si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri, spese e remunerazione per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale e si intendono, altresì, fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto.

In caso di raggruppamento di concorrenti l'offerta congiunta dovrà essere sottoscritta nei modi previsti dall'art. 68 del D.Lgs. 36/2023. Si precisa che tutti i documenti possono essere sottoscritti anche da persona diversa dal rappresentante legale munita di comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere stata allegata nell'apposita sezione denominata Busta di Qualifica.

### **REVISIONE PREZZI**

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza ai sensi dell'art. 60 comma 3, lett. b), D. Lgs. 36/2023, gli indici dei prezzi al consumo.

### **MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:



	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

La Stazione Appaltante procederà alla revoca dell'affidamento ovvero alla risoluzione anticipata del contratto qualora i Soggetti Aggregatori (SardegnaCat o Consip SPA) provvedano ad attivare iniziative (convenzioni, ecc.) per l'approvvigionamento della fornitura in parola.

La Stazione Appaltante procederà all'attribuzione del punteggio tecnico secondo i criteri previsti nel capitolato tecnico e l'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione:

Il punteggio sarà attribuito ad ogni singolo parametro secondo la seguente formula:

**Punteggio = coefficiente prescelto x punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione**

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale della tabella, è attribuito un coefficiente di valutazione variabile secondo la seguente tabella:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
ECCELLENTE	1
OTTIMO	0,80
BUONO	0,60
PIÙ CHE SUFFICIENTE	0,40
SUFFICIENTE	0,20
INSUFFICIENTE	0,00

### **CONSEGNA E COLLAUDO DELLA FORNITURA**

Il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità e nei luoghi indicati nell'ordine che verrà emesso dagli uffici Competenti.



La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa necessari. Il Fornitore deve effettuare la consegna, in porto franco, dei beni oggetto del contratto entro il termine indicato in piattaforma dal ricevimento dell'ordine.

L'accettazione della merce non solleva il Fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni relativamente ai vizi palesi od occulti della merce stessa non rilevati all'atto della consegna, né lo esime dall'obbligo di rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione della merce consegnata.

La consegna di eventuali apparecchiature, dovrà essere effettuata previo accordo con il referente della S.C. Anatomia Patologica, e il relativo collaudo di concerto con il servizio tecnico ingegneria clinica dell'AOU, con le procedure attualmente in atto. Nel momento in cui la ditta fornitrice ha provveduto alla consegna dell'apparecchiatura presso la ns. Azienda, dovrà contattare il Servizio Tecnico dell'A.O.U. (Referente: Cristiana Mereu, recapito tel. 070/51092262-fax 070/51092135 -e-mail: [c.mereu@aoucagliari.it](mailto:c.mereu@aoucagliari.it)).

### **MODALITA' DI PAGAMENTO**

Il pagamento della fornitura avverrà nei termini previsti dalla normativa vigente, dietro presentazione delle fatture fiscalmente regolari da parte del soggetto affidatario ed a seguito degli accertamenti demandati ai Servizi competenti in merito alla regolarità formale e sostanziale della fornitura, nonché nel rispetto delle modalità concordate nel contratto estimatorio.

Ai fini dell'adempimento dell'obbligo di fatturazione elettronica, si riportano di seguito i dati della Stazione Appaltante:

Denominazione: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Codice fiscale: 03108560925

PEC: [ser.bilancio@pec.aoucagliari.it](mailto:ser.bilancio@pec.aoucagliari.it)

Indirizzo: Via Ospedale, 54- 09124 Cagliari (CA)

Codice Ufficio PCC: 01-P03 – Ufficio IPA: UF6N8L

### **MESSAGGISTICA**

Eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni legati alla procedura di gara relativi ad elementi amministrativi e tecnici devono essere richiesti per iscritto tramite la funzionalità “Messaggi” presente all'interno del sistema, una volta registrati e abilitati, entro e non oltre la data di scadenza indicata.



## **RECESSO E RISARCIMENTO**

In caso di mancata consegna dei beni aggiudicati o qualora la fornitura non dovesse risultare conforme a quanto indicato in offerta, l'Azienda potrà recedere dal contratto con l'obbligo in capo all'operatore economico di risarcire ogni conseguente spesa o danno subiti dall'Amministrazione.

## **TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e ss.mm.ii. A tal fine, ai sensi dell'art. 3 della Legge sopra citata, tutti i movimenti finanziari relativi alla presente fornitura dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, accesi presso Banche o presso Poste Italiane S.P.A.

I pagamenti delle fatture verranno effettuati, pertanto, tramite bonifico bancario, postale ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

A seguito della comunicazione di aggiudicazione della fornitura oppure del ricevimento dell'ordine di consegna, l'aggiudicatario dovrà trasmettere alla S.C. Bilancio dell'A.O.U. di Cagliari gli estremi identificativi del/i conto/i dedicato/i, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su esso/i, impegnandosi, altresì, a comunicare ogni modifica dei dati trasmessi.

## **FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

## **NORME DI RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente si fa rinvio alla normativa vigente in materia. Si comunica che il referente amministrativo della pratica, nonché punto istruttore della stessa è il Sig. Giovanni Serra (tel. 070-51093816); posta elettronica [g.serra@aoucagliari.it](mailto:g.serra@aoucagliari.it)

Si comunica che il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) è la dott.ssa Maria Teresa Piras (tel. 070/51093801); posta elettronica [mariapiras@aoucagliari.it](mailto:mariapiras@aoucagliari.it)

Distinti saluti.

**Il Responsabile della S.C. Provveditorato**  
**Dott.ssa Maria Teresa Piras**



## **CAPITOLATO TECNICO**

### **SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATICO PER INCLUSIONE ISTOLOGICA PER ISTOPATOLOGIA E RELATIVI CONSUMABILI**

Inclusore automatico di ultima generazione, che consenta di ottimizzare l'attività del laboratorio di anatomia Patologica, aumentando la produttività, senza incremento di personale, e standardizzando la qualità riproducibile, con tempi di risposta rapidi.

Strumento per l'automazione completa del processo di inclusione in paraffina mediante sistema a cassette sezionabili.

L'inclusore automatico deve poter lavorare separatamente dallo strumento dedicato alla processazione.

L'inclusore deve produrre biocassette già pronte al taglio al microtomo;

Possibilità di gestione del blochetto da inizio processo di inclusione fino alla fine del processo in modo automatico;

Stazioni di scarico e carico confacenti al carico di lavoro;

Possibilità di predisposizione all'interfacciamento LIS e/o sistema di tracciabilità;

Ampia autonomia operativa;

Stazione di carico;

Stazione di scarico;

Identificazione della cassetta;

PC gestionale integrato;

Possibilità di controllo remoto per assistenza tecnica.

La fornitura dovrà inoltre comprendere:

- n. 1 Inclusore automatico;
- n. 1 gruppo di continuità UPS per strumento.



**Consumabili necessari per processare n. 45.000 cassette/anno:**

<b>Prodotti consumabili</b>	<b>Pezzatura</b>	<b>Q.tà/anno</b>
Telaio orientamento per cassette per microbiologia 13x13	1x500	9000
Telaio orientamento per Cassette per biopsia	1x500	9000
Telaio orientamento per cassette standard	1x500	27000
Cornici per cassetta preimpilate bianche o altri colori	10x40	45000
Gel biopsia per posizionamento campioni di piccole dimensioni	10x50	20
Paraffina medium	8x1Kg	184 Kg.
Caricatore da 20 cassette	6	1

La valutazione sarà effettuata assegnando **70/100** per la qualità e **30/100** per il prezzo.

Relativamente alla valutazione dei parametri qualitativi, **per accedere alle fasi successive della gara, è necessario che le soluzioni proposte ottengano un punteggio minimo complessivo di almeno 42/100.**

Il punteggio di qualità sarà attribuito in funzione della seguente tabella:



SPECIFICA TECNICA	PUNTEGGIO MASSIMO
Carico di lavoro: fino a 120 campioni per ora a caricamento	10
Autonomia fino a 1000 blocchetti per 8 ore di operatività continua, sensore di livello ad ultrasuoni	10
N. 4 Stazioni di carico a caricamento continuo, mediante caricatori da 20 cassette per stazione. N. 4 Stazioni di carico da 20 blocchi ciascuna	10
Processazione dei blocchetti di paraffina (solidificati e pronti al taglio) evitando l'eliminazione manuale della paraffina e in eccesso intorno ai bordi della biocassetta, al fine di ridurre il lavoro degli operatori ed erogando la quantità esatta di paraffina corrispondente alla dimensione del tessuto	5
Funzionalità delle cassette di inclusione, e posizionabilità del campione, descrivere	5
Estrazione diretta e in sequenza di ogni cassetta dai caricatori	2
Identificazione del tipo di cassetta (standard, biopsia, biopsia escissionale, biopsia incisionale o micro biopsia 13x13)	5
Lettura del codice a barre monodimensionale/bidimensionale	5
Erogazione della quantità esatta di paraffina, corrispondente alla dimensione del tessuto, con successiva eliminazione della paraffina in eccesso	3
Raffreddamento automatico per la formazione del blocco solido di paraffina	5
<b>Assistenza tecnica e Formazione</b>	
Assistenza tecnica Full risk, Tempi di intervento (sarà valutata l'offerta di assistenza tecnica, le caratteristiche dell'offerta e il periodo che sarà coperto)	5
Piano di formazione descrivere	5
<b>Totale punti</b>	<b>70</b>

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione nel caso dell'assegnazione del punteggio variabile:

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Il punteggio sarà attribuito ad ogni singolo parametro secondo la seguente formula:

**Punteggio** = (coefficiente prescelto) x (punteggio massimo assegnabile al parametro in valutazione).