



CAPITOLATO TECNICO

LOTTE N. 3 -4 -5 È

attrezzature per anatomia patologica

LOTTO 3 (MICROTOMO ROTATIVO AUTOMATICO) :

Si richiede l'acquisto di n° 3 Microtomi rotativi automatici, per effettuare sezioni di campioni istologici inclusi in blocchi paraffinici. Lo strumento dovrà essere offerto completo di portalame per lame monouso a banda stretta con sistema di aggancio per cassette istologiche costituito da un morsetto a chiusura rapida o analogo meccanismo. Deve essere completo di pannello di controllo separato posizionabile a destra o a sinistra per garantire l'adattabilità alle caratteristiche dell'operatore, con possibilità di poter regolare lo spessore delle sezioni da 0,1 mm a 60 mm. Lo strumento dovrà essere dotato di tasti di avvicinamento e retrazione campione a più velocità (almeno due). Lo spessore di sgrossatura deve poter variare da 1 mm a 60 mm. Il sistema di orientamento micrometrico del campione dovrà consentire diverse regolazioni con differenti inclinazioni. Lo strumento offerto dovrà essere provvisto di idoneo indicatore di fine corsa visivo e acustico. Inoltre dovrà avere il sistema di bloccaggio di sicurezza che si attiva in situazioni di emergenza. La leva del volano deve essere regolabile a scelta dell'operatore e avere la possibilità di regolare il sistema di traslazione del portalame a scelta, possibilmente con 3 posizioni corrispondenti alla lunghezza di una biocassetta standard, oltre ad essere possibile l'orientamento micrometrico del campione. Il sistema di rimozione della lama deve garantire la massima sicurezza per l'operatore. Il meccanismo di avvio del sezionamento automatico dovrà avvenire in totale sicurezza. Lo strumento dovrà garantire la possibilità di effettuare in automatico sezioni seriate, mono-sezioni e sezioni multipla. Dovrà essere possibile la memorizzazione mediante software della posizione del blocchetto.

Al fine di aggiudicare la fornitura sarà attribuito un punteggio di 30/100 per il prezzo e di 70/100 per la qualità dell'offerta. Il punteggio di qualità sarà assegnato nel seguente modo:

Tabella di ripartizione del punteggio di qualità:

Criteria di valutazione	Punteggio assegnabile
Qualità tecnica complessiva dell'offerta: livello di automazione, semplicità di utilizzo nelle varie fasi operative, potenzialità complessive.	Da 0 a 20
Possibilità di eseguire il taglio sia mediante sistema motorizzato che manuale.	No= 0 Si= 10
Velocità di avanzamento motorizzato del campione che preveda la possibilità di selezionare differenti velocità.	Da 0 a 10
Dimensioni massime del campione alloggiabile e sezionabile .	Da 0 a 10
Sistema di precisione per l'orientamento dei campioni.	Da 0 a 10
Corpo monoblocco di facile pulizia e provvisto di ampia vaschetta per la raccolta dei residui di taglio.	Da 0 a 5
Possibilità di impostare lo spessore di taglio scegliendo in una vasta gamma di spessori di taglio preimpostabili.	Da 0 a 5
Totale punti	70

L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/70.

Le ditte partecipanti dovranno presentare all'atto dell'offerta i dépliant dello strumento proposto, la scheda tecnica, il manuale d'uso dello stesso e le schede di sicurezza (il tutto in **lingua italiana**).

Il prezzo unitario a base d'asta, comprensivo di ogni onere, è di **€ 45.000,00** più IVA.

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344
email: dir.generale@oucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.oucagliari.it

Web: www.aouca.it . www.aoucagliari.it

[facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

twitter.com/AOUCagliari

Youtube: Aou Cagliari Tv



LOTTO 4 (BAGNO STENDIFETTE TERMOSTATICO):

Si richiede l'acquisto di n° 3 **Bagno stendifette termostatico** da banco, con possibilità di regolazione della temperatura da **0°C a + 70°C**, con struttura in acciaio inox, completo di sistema di illuminazione interno per facilitare il reperimento delle sezioni istologiche, provvisto di vaschetta in vetro pirex resistente, completo di termoregolatore elettronico digitale con sonda di temperatura ed interblocco di sicurezza. La temperatura di lavoro deve oscillare dalla temperatura ambiente a + 60°C.

Al fine di aggiudicare la fornitura sarà attribuito un punteggio di 30/100 per il prezzo e di 70/100 per la qualità dell'offerta. Il punteggio di qualità sarà assegnato nel seguente modo:

Tabella di ripartizione del punteggio di qualità:

<i>Criteria di valutazione</i>	<i>Punteggio assegnabile</i>
Qualità tecnica complessiva dell'offerta: livello di automazione, compresa la semplicità di utilizzo.	Da 0 a 20
Costruito con struttura in acciaio inox e completo di sistema di illuminazione interno.	Da 0 a 20
È provvisto di termoregolatore elettronico digitale con sonda di temperatura ed interblocco di sicurezza.	No= 0 Si= 10
Ampio spazio per l'alloggiamento dei vetrini.	Da 0 a 20
<i>Totale punti</i>	70

L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/70.

Le ditte partecipanti dovranno presentare all'atto dell'offerta il dépliant dello strumento proposto, la scheda tecnica, il manuale d'uso dello stesso e le schede di sicurezza (il tutto in **lingua italiana**).

Il prezzo a base d'asta, comprensivo di ogni onere, è di **€ 4.000,00**, più IVA.

LOTTO 5 PIASTRE FREDE :

Sono richieste n° 2 piastre fredde con le seguenti caratteristiche minime

- Dimensioni minime mm 350x 500x300
- priva di spigoli acuti
- forma possibilmente rettangolare
- temperature regolabile ed impostabile valori minimi +15/-15°C e visibile con display digitale
- raffreddamento rapido

Tabella di ripartizione del punteggio di qualità:

<i>Criteria di valutazione</i>	<i>Punteggio assegnabile</i>
Qualità tecnica complessiva dell'offerta: livello di automazione, compresa la semplicità di utilizzo.	Da 0 a 40
Sistema di impostazione temperature.	Da 0 a 20
Sistema di raffreddamento.	Da 0 a 10
<i>Totale punti</i>	70

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344
email: dir.generale@oucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.oucagliari.it

Web: www.aouca.it . www.aoucagliari.it

facebook.com/Aoucagliari
 twitter.com/AOUCagliari
 Youtube: Aou Cagliari Tv



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI**

L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/70.

Le ditte partecipanti dovranno presentare all'atto dell'offerta i dépliant dello strumento proposto, la scheda tecnica, il manuale d'uso dello stesso e le schede di sicurezza (il tutto in **lingua italiana**).

Il prezzo a base d'asta, comprensivo di ogni onere, è di **€ 8.000,00**, più IVA

Per tutti i lotti l'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è sì /No - Presente/Assente):

- 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

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344
email: dir.generale@aoucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.aoucagliari.it

Web: www.aouca.it . www.aoucagliari.it

 [facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

 twitter.com/AOUCagliari

 **Youtube:** Aou Cagliari Tv