



Sede Secondaria di Padova

L'**Istituto di Neuroscienze** avvia indagine di mercato finalizzata alla determinazione delle caratteristiche economiche dei beni sotto descritti:

Oggetto dell'Indagine di Mercato:

Microtomo a vibrazione

Descrizione dettagliata del bene

Sistema di sezionamento per il taglio di tessuti freschi da campioni di cervello murino.

Caratteristiche tecniche minime richieste

- Microtomo a lama vibrante, completamente automatico, configurazione con: portalama, vassoio del ghiaccio, vassoio tampone in metallo, portacampioni.
- Peso dello strumento superiore ai 40 kg per avere un'ottimale stabilità durante il taglio del campione
- Vassoio del ghiaccio e vassoio tampone in metallo removibili, coperchio per il vassoio tampone.
- Frequenza richiesta: 85 Hz +/- 5 Hz
- Disco portacampioni magnetico con orientamento regolabile (0-10°)
- Dispositivo di orientamento dell'oggetto rotante di 360°
- Portalama con rotazione fino a 90°
- Pannello di controllo separato posizionabile sia a sinistra che a destra.
- Selezione tra semi-automatico e/o totalmente motorizzato
- Corsa complessiva verticale motorizzata di circa 20 mm
- Campo di taglio preferibilmente maggiore di 40 mm
- Finestra di taglio regolabile compresa tra 0 e 45 mm
- Regolazione dello spessore della sezione, manuale a incrementi di 1 µm o automaticamente max. 1000 µm
- Ampiezza regolabile, preferibilmente 0-3 micron in step da 0,05 micron
- Regolazione della velocità di avanzamento del portalama da 0,01 a 1,5 mm/s
- Regolazione velocità di ritorno della lama in manuale tra 1-5 mm/s, con possibilità di attivare o disattivare la vibrazione della lama in fase di ritorno
- Sistema di regolazione per minimizzare la deflessione verticale sotto 1 micron.
- Retrazione automatica, regolabile tra 0 e 100 micron
- Impostazione della velocità, ampiezza e spessore delle sezioni
- Sistema di illuminazione integrato regolabile
- Memorizzazione dei protocolli di sezionamento
- 2 modalità di taglio in automatico: Single o Continuo
- Regolazione dell'angolo di taglio
- Lente di ingrandimento
- Manopola per regolazione manuale delle sezioni



Sede Secondaria di Padova

Massima disponibilità economica dell'Ente:

18.000,00 EURO IVA esclusa

Trasmissione della documentazione

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la documentazione ritenuta opportuna (cataloghi, datasheet, listini, ecc.) entro il 02/10/2018 via email a: Elisa Greotti, elisa.greotti@cnr.it o Elena Golin, elena.golin@unipd.it

Per eventuali informazioni di carattere tecnico si prega contattare il Dr. ssa Elisa Greotti o il Dr. Gabriele Losi – email e tel: elisa.greotti@in.cnr.it e gabriele.losi@bio.unipd.it tel: 049-8276067 e 049-8276075 dalle ore 9,30 alle ore 18,00.

Altre informazioni

La presente indagine non crea legittimi interessi o impegni o vincoli di qualsiasi natura in capo ad alcuno; essa è da intendersi come mera ricerca di mercato, finalizzata alla raccolta di informazioni tecnico-economiche che il CNR-IN potrà eventualmente utilizzare per la determinazione dei parametri di affidamento della fornitura.

Sin da ora il CNR-IN si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento della fornitura. In tal caso, ai soggetti che hanno partecipato all'indagine di mercato non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Questo avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it - Bandi e gare e sul sito www.in.cnr.it

Il Direttore dell'Istituto di Neuroscienze

Prof.ssa Michela Matteoli