



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.L. 05841780827
Settore Appalti e Forniture
Tel. 091.7808132 Fax. 091.7808394

Palermo li 12 APR 2018

Prot. 2893/ra

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MICROSCOPI OTTICI DI FASCIA ALTA DOTATI DI TELECAMERA E COMPUTER, + 4 PONTI DI DISCUSSIONE, + 2 KIT FLUORESCENZA.

TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Doendo questa Amministrazione procedere all'affidamento della fornitura di MICROSCOPI OTTICI DOTATI DI TELECAMERA E COMPUTER, + 4 PONTI DI DISCUSSIONE, + 2 KIT FLUORESCENZA, per l'aggiornamento tecnologico della Microscopia ottica tradizionale del Laboratorio di Anatomia Patologica, come di seguito specificato per un importo presunto di € 180.000,00 oltre IVA, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara.

N. 8 MICROSCOPI

Ogni microscopio deve avere le seguenti caratteristiche:

- Stativo ad alta ergonomia e stabilità con struttura prevalentemente metallica

- Messa a fuoco con macro/micrometrica bilaterale

- Tavolino con manopola ergonomica frizionabile e regolabile in altezza. Corsa minima 75 x 50 mm

- Luce trasmessa alogena 100W

- Possibilità di memorizzare l'intensità luminosa utilizzata per ciascun obiettivo

- Condensatore per campo chiaro, utilizzabile con obiettivi da 1 x a 100x

- Polarizzatore e analizzatore ruotabili (analizzatore 360°)

-Obiettivi planari semiapocromatici alla fluorite 1x (o similare 1,25x-2x), 60 (o 63x) a secco, 100x a olio

- Obiettivi planari apocromatici 4x (o 5x), 10x, 20-25x e 40x

- Revolver obiettivi con almeno 7 posizioni, non motorizzato

- Tubo binoculare fotografico, con ripartizione luce per contemporaneità di osservazione camera/oculari. Campo almeno 23mm

- Coppia di oculari 10x, campo almeno 23 mm con regolazione diottrica

- Upgradabile con ponte multi discussione fino a 20 osservatori o più

- Upgradabile per fluorescenza

- Camera digitale a colori (utilizzabile anche in fluorescenza), raffreddata, almeno 10 Megapixel e dimensione del pixel non superiore a 6x6 micron. Connessione USB 3.0 o superiore e velocità almeno 20 frame per secondo a piena risoluzione, sensore a grande campo almeno 2/3". Camera compatibile con iOS - iMac 27" (con partizione Win già installata). Raccordo passo C adeguato.

- Software con le seguenti funzionalità: misure lineari (cerchio, distanza, conta eventi), modalità live a schermo intero e misure sull'immagine live. Esportazione del dato in formati comuni: jpeg, tiff, xml. Software compatibile con iOS - iMac 27" (con ripartizione Win)

- Monitor 27" LED FULL HD

N° 4 PONTI PER MULTI OSSERVATORE

- Ponte multi discussione per 2 osservatori (oltre al principale) dotato di freccia indicatore LED a colori, orientabile e ruotabile

- n. 2 Ergotubi binoculari per il ponte multidiscussione, campo almeno 23 mm e inclinazione dell'angolo di osservazione (testate basculanti), completi di oculari 10x (campo almeno 23 mm)

N° 2 KIT PER FLUORESCENZA

-Fluorescenza 100W

- Set filtri DAPI, FITC, TRITC e revolver filtri con almeno 6 posizioni

TUTTI GLI OPERATORI ECONOMICI PARTECIPANTI DOVRANNO METTERE A
DISPOSIZIONE, A TITOLO GRATUITO, IN FASE DI VERIFICA TECNICA, LA VISIONE DEL
MICROSCOPIO OFFERTO PER ALMENO 7 GG.

Si prega di indicare

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;

2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;

3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 02/05/18 a mezzo mail all'indirizzo approvvigionamenti@ospedalirunitipalermo.it.
La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

**Il Responsabile dell'U.O.C.
Provveditorato
(Dott.ssa Lupo Antonina)
Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Amministrativo Professionale
(Ing. Vincenzo Di Rosa)**

(A. Giunta)