

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

AZOSPR

USCITA - 21/06/2017 - 0022760 - 9.2.2



Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica
Servizio Acquisizione Beni

Il Direttore

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO ai sensi dell'art. 216 comma 9 Dlgs 50/2016.

L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, con sede in Parma, via Gramsci n. 14, tel. 0521/702423, indirizzo di posta elettronica referente afabbri@ao.pr.it e indirizzo internet www.ao.pr.it ha la necessità di acquisire un servizio di noleggio per la fornitura di n. 1 Microscopio a Fluorescenza da destinare alla U.O. Anatomia Patologica, entro la scadenza ed alle condizioni disciplinate nella lettera di invito che verrà successivamente trasmessa.

Breve descrizione dell'appalto:

Acquisizione in noleggio di n. 1 MICROSCOPIO A FLUORESCENZA (descrizione completa nel capitolato allegato)

Data dell'avviso: 21/06/2017

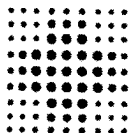
Altre eventuali informazioni:

L'Azienda intende invitare a formulare offerta almeno cinque operatori economici ove esistenti. La procedura verrà espletata mediante sistema telematico sul il portale www.intercent-er.it. Pertanto le ditte interessate dovranno essere abilitate ed iscritte alla specifica categoria merceologica relativa alla presente procedura (**38634000-8 - MICROSCOPI OTTICI**), al portale sopra specificato.

I soggetti interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse entro e non oltre il giorno 30/06/2017 alle ore 12.00 all'indirizzo pec: saea@cert.ao.pr.it

RUP: Annamaria Fabbri

Il direttore
d.ssa Silvia Orzi



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Microscopio diritto motorizzato ad epi-fluorescenza completo di sistema di acquisizione immagini da utilizzare prevalentemente per tecniche di ibridazione in situ fluorescente (FISH) a scopo diagnostico

Microscopio

- ✓ Microscopio ottico motorizzato con illuminazione alogena
- ✓ Sistema di messa a fuoco con motore incorporato dotato di encoder lineare
- ✓ Display con pannello di controllo dei parametri del microscopio controllabile anche da PC.
- ✓ Tubo di osservazione con inclinazione regolabile, con selettore del percorso ottico motorizzato controllabile anche da software
- ✓ Coppia di oculari 10x indice di campo 22 con regolazione diottrica
- ✓ Revolver portaobiettivi a sei posizioni motorizzato
- ✓ Condensatore acromatico
- ✓ Tavolino motorizzato con escursione circa 50x50 mm risoluzione 0,1 mm completo di joystick di controllo
- ✓ Sistema per epi-fluorescenza con ruota portafiltri motorizzata a 6 posizioni con shutter motorizzato
- ✓ Illuminatore a fluorescenza con lampada al mercurio a fibra ottica
- ✓ Filtri per DAPI, GREEN, ORANGE, CY5, aqua, doppia banda FITC/RODAMINA, tripla banda DAPI/FITC/RODAMINA
- ✓ Obiettivo Planare Apocromatico 20x A.N. 0.75
- ✓ Obiettivo Planare Apocromatico 60x ad olio A.N. 1,4
- ✓ Obiettivo Planare Apocromatico 100x ad olio A.N. 1,45

Camera digitale

- ✓ Camera digitale per microscopia, risoluzione almeno 10 megapixel almeno 12 bit completa di adattatori per collegamento a microscopio.

Software per acquisizione ed analisi di immagine

- ✓ Controllo dispositivi per l'acquisizione e l'analisi di immagini da display
- ✓ Controllo dei moduli motorizzati del microscopio direttamente da software
- ✓ Acquisizione di segnali in fluorescenza multicanale in modalità automatica mediante motorizzazione del microscopio
- ✓ Acquisizione Z-stack 3D automatica mediante motorizzazione e generazione maximum intensity projection da stack con unico punto focale
- ✓ Misure morfometriche automatiche con sogliatura e ROI.
- ✓ Composizione immagini in modo automatico.

Workstation

- ✓ Workstation dedicata con processore serie XEON o superiore
- ✓ Monitor LCD 24" risoluzione 1920 x 1200 o superiore

Strumentazione accessori

- ✓ Bagnetto ad immersione per pretrattamento, stufa e piastra per ibridazione
- ✓ In alternativa sistema di ibridazione automatica per ISH FISH

Base d'asta: 65.000 € iva esclusa

Durata noleggio: 36 mesi omnicomprensivo di assistenza tecnica full - risk