

## **GARA 2 - LOTTO 10 (MICROSCOPIA STEREOSCOPICA)**

**Specifiche tecniche strumentazione n° 7 di UR 5 (Resp. Scientifico prof. G.M. Lacalandra)**

**Specifiche tecniche strumentazione n° 4 di UR 6 (Resp. Scientifico prof. M.E. Dell'Aquila)**

### **ATTREZZATURA N° 7 di UR 5: MICROSCOPIO STEREOSCOPICO AD ALTO INGRANDIMENTO CON ZOOM REGOLABILE**

Stereo Microscopio da lavoro e ricerca con ottica ad alta risoluzione e corpo modulare in grado di accogliere diversi dispositivi per osservazioni in campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata.

Corpo Zoom con variazione continua di ingrandimenti da almeno 8 a 130 con oculari a vasto campo 10x da almeno 22mm. Fochettabili.

Lo strumento deve essere dotato di:

- Tubo binoculare con distanza interpupillare regolabile;
- Percorso ottico Apocromatico parallelo in grado di raggiungere la massima risoluzione sull'obiettivo di almeno 0,3 N.A corretto per le aberrazioni sferiche e cromatiche, sigillato contro infiltrazioni.
- Adattatore portaobiettivo standard
- Predisposizione ad accogliere con modulo apposito, più di un obiettivo .
- Obiettivi 1x e/o superiori compatibili con il sistema di zoom;
- Obiettivo intercambiabile PlanApocromatico 1X con distanza di lavoro di almeno 60mm. E risoluzione possibilmente di 0,15 N.A.
- Piatto in vetro integrato sulla base diascopica, termostabile 38 °C ad alta accuratezza, a controllo digitale;
- Piastra riscaldante da tavolo (almeno 200x300 mm) con alimentatore a controllo digitale;
- Copertina a misura;
- Base diascopica in campo chiaro con trasformatore incorporato e regolatore di tensione;
- Stativo con messa a fuoco macro e micrometrica coassiale e base diascopica per osservazione in campo chiaro e dispositivo per illuminazione obliqua (contrasto di rilievo) con sorgente luminosa LED ad elevata efficienza luminosa.
- Splitter per uscita foto/TV; Tubo di osservazione con uscita fotografica completa di adattatore passo "C"
- Alimentatore a rete e cavo di alimentazione;

Si invita a fornire indicazioni alla stazione appaltante circa tutte le ditte e i modelli di sistemi di acquisizione di immagine con i quali la strumentazione in oggetto è compatibile.

Si richiede installazione, collaudo e training applicativo da parte di personale specializzato ad almeno due componenti di UR6 e due componenti di UR5 che saranno indicati dal Resp. Sci. di UR5.

La consegna, l'installazione e la messa in funzione delle apparecchiature sono a cura, spese ed esclusivo rischio della Ditta.

### **ATTREZZATURA N° 4 di UR 6: MICROSCOPIO STEREOSCOPICO AD ALTO INGRANDIMENTO CON ZOOM REGOLABILE**

Stereo Microscopio da lavoro e ricerca con ottica ad alta risoluzione e corpo modulare in grado di accogliere diversi dispositivi per osservazioni in campo chiaro, fluorescenza e luce polarizzata.

Corpo Zoom con variazione continua di ingrandimenti da almeno 8 a 130 con oculari a vasto campo 10x da almeno 22mm. Fochettabili.

Lo strumento deve essere dotato di:

- Tubo binoculare con distanza interpupillare regolabile;
- Percorso ottico Apocromatico parallelo in grado di raggiungere la massima risoluzione sull'obiettivo di almeno 0,3 N.A corretto per le aberrazioni sferiche e cromatiche, sigillato contro infiltrazioni.
- Adattatore portaobiettivo standard
- Predisposizione ad accogliere con modulo apposito, più di un obiettivo .
- Obiettivi 1x e/o superiori compatibili con il sistema di zoom;
- Obiettivo intercambiabile PlanApocromatico 1X con distanza di lavoro di almeno 60mm. E risoluzione possibilmente di 0,15 N.A.
- Piatto in vetro integrato sulla base diascopica, termostatabile 38 °C ad alta accuratezza, a controllo digitale;
- Piastra riscaldante da tavolo (almeno 200x300 mm) con alimentatore a controllo digitale;
- Copertina a misura;
- Base diascopea in campo chiaro con trasformatore incorporato e regolatore di tensione;
- Stativo con messa a fuoco macro e micrometrica coassiale e base diascopea per osservazione in campo chiaro e dispositivo per illuminazione obliqua (contrasto di rilievo) con sorgente luminosa LED ad elevata efficienza luminosa.
- Splitter per uscita foto/TV; Tubo di osservazione con uscita fotografica completa di adattatore passo "C"
- Alimentatore a rete e cavo di alimentazione;

Si invita a fornire indicazioni alla stazione appaltante circa tutte le ditte e i modelli di sistemi di acquisizione di immagine con i quali la strumentazione in oggetto è compatibile.

Si richiede installazione, collaudo e training applicativo da parte di personale specializzato ad almeno due componenti di UR6 e due componenti di UR5 che saranno indicati dal Resp. Sci. di UR5.

La consegna, l'installazione e la messa in funzione delle apparecchiature sono a cura, spese ed esclusivo rischio della Ditta.