



【臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價單】

- 一、請購案號：[RT52002402006](#)
- 二、臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價案號：[B-C-1-24-0042](#)
- 三、案名：[附醫-病理科：螢光顯微鏡升級套件採購案-1 組](#)
- 四、品名規格：

一、螢光配件

(一) OLYMPUS 顯微鏡 BX51 用螢光濾片

1. DAPI (D) 觀察用螢光濾片 (如：U-MWU2)。
2. SpetrumGreen 1 Probes (G) 觀察用螢光濾片 (如：U-MWB2)。
3. SpetrumOrange Probes (O) 觀察用螢光濾片。
4. D/O/G 觀察用三通螢光濾片。

(二) OLYMPUS 汞燈原廠螢光燈泡 1 顆

二、數位影像系統 (科學相機搭配專用軟體、電腦)

(一) 科學相機

1. 彩色 CMOS 感光元件
 - (1) 尺寸：1/1.2 吋(含)以上。
 - (2) 畫素：Pixel shifting 達 20.7 百萬畫素 (含)以上。
 - (3) 像素尺寸：5.86 μm (H) x 5.86 μm (V) (含)以上。
 - (4) 動態範圍：12 bit (含)以上。
 - (5) 快門型式：全局式 (Global shutter)。
 - (6) 冷卻模組：晶片式冷卻模組 (Cooling system: Peltier device)。
2. 感光度 Gain 值：0.5X/1X/2X/4X/8X/16X (ISO 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 equivalent) (或更大範圍)。
3. 曝光時間範圍從 39 μsec ~ 60 sec (或更大範圍)。
4. 三種測光方式：30%、1%、0.1%的點測光。
5. 支援 Binning 2 x 2。
6. 即時影像更新速率 (frame rate) :
 - (1) 1920 x 1200 (60 fps)
 - (2) 1920 x 1080 (60 fps)
7. 拍照輸出解析度
 - (1) 5760 x 3600 (pixel shifting, 3-CMOS mode)
 - (2) 2880 x 1800 (pixel shifting, 3-CMOS mode)
 - (3) 1920 x 1200 (1 x 1, 3-CMOS mode)
 - (4) 1920 x 1080 (1 x 1), 1600 x 1200 (1 x 1)
 - (5) 960 x 600 (1 x 1, 2 x 2)



8. 技術

- (1) Super Fluorescence (SFL) 超級螢光模式校正曝光。
- (2) Noise reduction (FNR) 降噪技術，可於弱螢光下拍攝銳利螢光影像。

9. 格式、介面

- (1) 支援 TIFF、JPEG、AVI 等儲存格式。
 - (2) 高傳輸速率 PCIe 介面卡。
- (二) 搭配與顯微鏡及科學相機同廠牌影像擷取分析軟體一套
1. 可自訂使用者操作介面，適合多人使用、儲存使用者自訂檔。
 2. 支援 MIA 影像縫圖功能。
 3. 內建 Position navigator 拼圖模組。
 4. 影像連續式錄影，長時間 Time-lapse 影像擷取錄影功能(可將動態影像分別存取)
 5. Image overlay 多重影像疊圖功能，可校正顏色及明亮度。
 6. 量測功能 (包含手動計數、折線、方形、圓形等計算)，數據可 Excel 圖表輸出。
 7. 陰影校正等調校功能。
- (三) 專用電腦及螢幕
1. CPU 處理器：i5 同級 (含)以上。
 2. 記憶體：8GB (含)以上。
 3. 硬碟：256 GB SSD + 1 TB HDD 或 1TB SSD (含)以上。
 4. 作業系統：WIN10 64bit。
 5. 液晶螢幕：23 吋 (含)以上。

特殊要求事項

本項衛生署許可證：不需要 需要_____

註 1、以上規格或同級品均可投標。

註 2、本案為最低價標。

五、詢價條件：(需求日依單位規定)

1. 使用單位：附醫-供應室
2. 交貨地點：附醫-供應室



3. 報價截止日：2024.5.16 下午 5:00 前。
4. 所報價格，另須提供下列：
 - (1) 提供二年以上之保固承諾(需於報價單上載明)；
 - (2) 提供電子檔報價
 - (3) 依醫院付款方式
5. 本案於公告日期結束，如有二家(含)以上報價，需轉送院區做採購設備評比(含丈量、試用、場勘...等)，待使用單位評比回覆意見後進行資料彙整分析，通過評比廠商才另行通知參與採購議價會議；因採購案件過多，如評比未符合則不予另行通知，尚祈見諒；如有需求，可逕行來電詢問。
6. 本案經整理後另行通知議價。

六、報價檢附資料：(請依下列順序掃描成一份 PDF 檔，E-mail 回傳)

1. 報價單(請附廠牌、主設備型號及業務承辦人聯絡電話及 E-mail)
2. 請依規格表之規格要求，清楚標示何項報價項目可符合該要求
3. 衛福部醫療器材許可證
4. 原廠代理/授權書
5. 彩色型錄、仿單

如有未盡事宜，歡迎與我聯繫

臺北醫學大學管理發展中心

聯合採購組 趙書妮

電話：02-6620-2589 分機 15347

傳真：02-2739-0694

E-mail：yjchao@tmu.edu.tw

地址：235 新北市中和區圓通路 301 號

雙和校區-生醫科技大樓 3 樓