



【臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價單】

- 一、請購案號：[RWDK032211001](#)
- 二、臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價案號：[B-C-2-22-0185](#)
- 三、案名：[萬芳-共同實驗室：倒立顯微鏡及影像系統採購案-1 組](#)
- 四、品名規格：

1. 即時觀察數位相機：
 - (1) 可執行明視野彩色及螢光影像之處理。
 - (2) 超大感光晶片設計，有效面積 8.47mm x 7.07mm。
 - (3) 畫素尺寸 3.45 μ m 可容納 10,300 個電子。
 - (4) 解析度：原始晶片解析度高達 510 萬畫素 (2448 \times 2048 pixels)。
 - (5) 低雜訊處理，讀出雜訊 (Read noise) 2.4 e
 - (6) Live image 刷新速率 22 f/s 可直接透過電腦全螢幕即時呈現顯微鏡下之影像。
 - (7) 採用 USB 3.0 傳輸介面設計，傳輸穩定不掉資料。
 - (8) 採用全新 Pregius 全局快門設計，捕捉動態樣本不會變形。
 - (9) 影像擷取 Bit 數：單色 12 bit；RGB 全彩 36 bit。
 - (10) Analog Gain：1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 251。Dynamic Range：73 dB。
 - (11) 曝光時間：自動或手動，範圍為 10 μ s ~ 3.9 s。
 - (12) 測光方式：自動測光及手動測光皆可。
 - (13) 與顯微鏡相接用之接口：C-mount
2. 顯微影像軟體取相操作介面暨編輯軟體：
 - (1) 採友善介面設計，常使用之功能建均以圖示表示於軟體面上，亦可針對個人化需求，顯微影像軟體取相操作介面暨編輯軟體。
 - (2) 即時影像控制包括自動及手動曝光模式、Binning 及 Gain 調整、影像波型預覽、Histogram、顏色校正技術支援 CCT、色彩參數 Gamma 調整。
 - (3) 定位線功能，包括格線、十字準線、同心圓...等可顯示於即時影像視窗，定位線之模式定位線之模式及間距均可依使用者需求自行做調整設定，及間距均可依使用者需求自行做調整設定，亦可於拍照時顯示於擷取影像上。
 - (4) 備齊下列各式拍攝模式設定備齊下列各式拍攝模式設定：Brightfield-reflected light、Brightfield-transmitted light、Darkfield-reflected light、Darkfield-transmitted light、Fluorescence、Nomarski DIC/ Hoffman、Phase contrast、Polarized light、Stereo/macro-metallic glints、Stereo/macro-no glints、Stereo/macro-shiny glints。以上均可中文名稱設定程式組，如：明視野、相位差。
 - (5) 具有多媒體電子相簿 Database，影像資料管理、編輯功能，可建立自我資料庫，並提供參數搜尋功能。
 - (6) 影像色調 (三層次) 調整，包括 R.G.B，HSL (Hue Saturation Luminance), HSV (Hue Saturation Value)、對比度及 Histogram、影像加註、即時影像白平衡等。



、以上規格或同級品均可投標

五、詢價條件：(需求日依單位規定)

- 1.使用單位：萬芳-共同實驗室
- 2.交貨地點：萬芳-共同實驗室
- 3.報價截止日：2022.12.30 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；

※提供電子檔報價資料請檢附下列：

- a.報價單(含稅、含進出口報關、運輸、保險、裝箱、儀校等費用)
廠牌、型號、主要規格說明及配備說明、相關耗材、蓋公司章。
- b.醫療器材許可證(含仿單)，採購案件品項如不需衛署，則請附食品藥物管理署通知書。
- c.授權書。
- d.彩色型錄。

(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本組進行彙整資料，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，或自行洽詢結果，尚祈見諒。
6. 本案經整理後另行通知參與議價。

五、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(請附業務承辦人聯絡電話及 E-mail)
- 2.請依規格表知規格要求，清楚標示何項報價項目可符合該要求
- 3.衛生署許可證
- 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

地址：110-53 臺北市信義區基隆路二段 172-1 號 17 樓

電話：02-6638-2736 ext.1772

傳真：02-2739-0694

E-mail：yjchao@tmu.edu.tw