

公告日期：中華民國 109 年 11 月 23 日

## 招標公告

[公告方式] 僅公告於本校首頁採購資訊

■本標案已同步於電子交易市集公告，必要時得請廠商前來本校議價，未到場者視為放棄議比價之權利。

108.04 版

[招標機關及地址] 中國醫藥大學 406台中市北屯區經貿路一段100號

[聯絡人(或單位)] 洪子涵小姐

[聯絡電話] 04-22053366 分機 1310

[聯絡Mail] [tzuhan@mail.cmu.edu.tw](mailto:tzuhan@mail.cmu.edu.tw)

[聯絡傳真] 04-22990435

### 採購資料

[標案案號] 總採字第 10900127 號

[中文標的名稱及數量摘要] 共用型清晰大視野多功能顯微鏡拍錄系統及筆記型電腦

[標的分類] 工程 財物 勞務

[後續擴充] 否

是(規定如下說明)

依政府採購法第 22 條第 1 項第 7 款，須敘明後續擴充之期間、金額或數量：

(一)保留後續擴充之期間為 2 年，其擴充金額以契約價金 100% 為限。

(二)保留後續擴充之項目及內容：依原契約價金、項目、條件、內容。

(三)後續擴充增購辦理方式：廠商願以原契約價金條件繼續承包，機關並得以換文方式辦理，免辦招標作業。

### 招標資料

[招標方式] 公開招標 選擇性招標 最有利標

[招標狀態] 第一次 第二次 第三次 招標

[決標方式] 最低標 最高標 準用最有利標 取最有利標精神

### 領投開標

[是否提供電子投標] 否 是

[領標及投標期限] 即日起至 109 年 11 月 27 日 17時00分止(以送達本校郵政代辦所時間為準)

[收受投標文件地點] 投標文件請自行密封並黏貼「投標標封」於投標文件標封外，以郵寄或於本校上班時間（週一至週五上午08：00~12：00、下午13：00~17：00）親自送達本校郵政代辦所(地址：台中市北屯區經貿路一段100號)，以送達時間為準。

[開標日期] 109 年 11 月 30 日 10 時 00 分

[開標地點] 中國醫藥大學校本部卓越大樓10樓第四會議室 (地址：台中市北屯區經貿路一段100號)

[投標文字] 中文

**其他**

[履約地點] ■校本部(台中市北屯區經貿路一段100號)

[履約期限] 最遲於109年12月15日前交貨

[廠商資格摘要及檢附資料]：須依法取得政府相關單位核發之公司行號登記證明且登記證明文件內載核准之營業項目須符合本招標案工作內容，相關證照須齊全並無不良紀錄者。必須檢附下列相關資料並加蓋公司大小章。

廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係不實之文件者，依採購法第50條規定辦理。

■公司設立登記文件（請務必至經濟部網頁下載「公司基本資料」或財政部網頁下載公司「營業(稅籍)登記資料」，且須加蓋公司大小章）

如公司登記或商業登記證明文件，非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機關核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。

■非負責人出席時檢附授權書

■報價單(請依附件報價單報價)

[疑義、異議受理單位] 中國醫藥大學總務處事務組。

投標廠商對於本案採購產生異議，得於下列期限內，以書面向本校提出異議：

- 一、對招標文件規定提出異議者，為自公告之次日起等標期之四分之一，其尾數不足一日者，以一日計。但不得少於十日。
- 二、對招標文件規定之釋疑、後續說明、變更或補充提出異議者，為接獲本校通知或公告之次日起十日。
- 三、對採購之過程、結果提出異議者，為接獲本校通知或公告之次日起十日。其過程或結果未經通知或公告者，為知悉或可得而知悉之次日起十日。但至遲不得逾決標日之次日起十五日。

本校應自收受異議之次日起十五日內為適當之處理，並將處理結果以書面通知提出異議之廠商。

[其他]：

1. 本標案已於本校首頁「採購資訊」公告，廠商必須前來本校參加開標，未到場者視為放棄

議比價之權利。

2. 報價限國內廠商，且報價金額均為新台幣含稅價；如為外幣報價，則以開標當天臺灣銀行現金即期賣出匯率換算。
3. 報價規格若與招標規格不同，請於報價單提出詳細說明，以本校解釋為準。
4. 履約保證金為決標價金額10%，保固金為驗收後金額5%。
5. 保固期為自交貨驗收合格日起算2年為原則，如有變動則以本案規格內容為主；保固期間內如有維修必要，於雙方協議後之時間內至指定地點，若有特殊原因，請提書面說明。
6. 投標廠商如有違反政府採購法第五十條各款之規定，經本校於開標前發現者，其所投之標不予開標；於開標後發現者，應不決標予該廠商；決標或簽約後發現得標廠商於決標前有前項情形者，應撤銷決標，終止或解除契約，並得追償損失。但撤銷決標、終止契約或解除契約反不符合公共利益，並經本校核准者，不在此限。

上述不予開標或決標情形致採購程序無法繼續進行者，本校得宣布廢標。

7. 得標廠商應負責安裝定位及完成測試，有關電源接線，漏電斷路器及接地，須經本校機電人員查核同意後施作，其一切費用由得標廠商負擔。辦理驗收時有關電源等部分須經本校機電人員查核同意。
8. 投標廠商應於投標前詳細審慎閱讀本校所提供之全部圖說文件及契約內容，可上網查閱本校總務處事務組網頁表單下載區閱覽，如屬配合工程(安裝)設備，並應自行赴施工地點詳實勘查，俾以明瞭本工程一切有關事項，並對運輸、工棚、儲料及用水用電等有所安置，惟如有疑問或不明瞭處，投標前得向本校承辦單位電話請求解釋(聯絡電話04-22053366轉1310分機：洪子涵先生/小姐)，投標後不得提出任何異議或藉詞要求加價，施工期間一切水電等設備，及所需費用概由得標人自理。
9. 投標廠商報價有效期為報價日起3個月內，並請註明履約期限，但最後履約期限以本校規定時間為準。
10. 得標廠商應於接獲決標通知之日起五日內至本校總務處事務組簽訂契約，如無故不來簽約，本校得取消得標資格，並不可參與本校投標一年。
11. 投標廠商所提之規格若與本招標公告規格內容不一致，除經本校審標時接受者外，皆以招標公告規格為準。
12. 得標廠商於得標簽約後因不可抗力之因素需更改交貨產品，需經申請單位及本校相關單位審查同意後變更，且以上變更將不影響決標總金額；變更同意文件需列入契約附件。

13. 禁止轉包：得標者應以本身能力自行經營，不得轉包他人經營，如違反規定，機關得解除契約、終止契約及沒收保證金，並得要求損害賠償。
14. 本公告如有未盡事宜，得由本校解釋之；如有疑義請於投標截止日前2日以書面提出，從本校之解釋。

投標標封

標案案號：總採字第 10900127 號

中文標的名稱及數量摘要：共用型清晰大視野多功能顯微鏡拍錄系統及筆記型電腦



收件者：

**406**

台中市北屯區經貿路一段100號

**中國醫藥大學郵政代辦所**

寄件者：

廠商名稱：\_\_\_\_\_

廠商地址：\_\_\_\_\_

連絡電話：\_\_\_\_\_

廠商統編：\_\_\_\_\_

## (投標廠商名稱) 報價單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

項次	標的名稱	數量	單價(含稅)	本項總價(含稅)	備註
1	共用型清晰大視野多功能顯微鏡拍錄系統/影像速率 30fps@1280x720、曝光時間 0.15ms~490ms、/智慧型立體攝影功能、6 張以上照片同畫面比對、顯微縮時錄影、含軟體	1 套			規格詳如附件
2	筆記型電腦/15"(含)以上、Intel Core i5、Windows 10、1TB	1 台			
合計					

總價(含稅)：

新台幣	億	仟萬	佰萬	拾萬	萬	仟	佰	拾	元	整

(上述以新台幣幣別報價)



中 華 民 國

年

月

日

## 本標案規格

項次	品名	詳細規格	數量
1	共用型清晰大視野多功能顯微鏡拍錄系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 含共用型攝影主機，應用軟體(筆電版、手機版)，筆記型電腦。</li> <li>2. 可安裝於現有教師用與學生用不同廠牌與型號的雙目顯微鏡上使用，含複式顯微鏡、解剖顯微鏡、偏光顯微鏡、位相差顯微鏡。設備需體積小，不影響另一眼觀察。</li> <li>3. 能通過實測，很容易拿到不同組，並快速安裝在雙目顯微鏡，將學生顯微鏡影像同步清晰流暢呈現在講桌的筆電、平板、及手機。並可拍照錄影。</li> <li>4. 可做定時拍照，顯微縮時錄影。影像可為彩色、黑白或負片。軟體為繁體中文介面，附中文圖解操作說明書。相容 Windows XP/Vista/Win8/Win10，可選配 Linux 軟體，具自動白平衡自動曝光功能。</li> <li>5. 攝影主機結構堅固耐用，無零件抖動模糊影像。WiFi 系統穩定不斷線。支援 C++，Directshow, Twain A 可延伸擴充設備。可連接 SQL、ODBC 資料庫。</li> <li>6. 為先進自然冷卻法具高效散熱設計，無需外接風扇等冷卻系統。連續 6 小時使用，仍可呈現清晰自然即時影像無雜訊。</li> <li>7. 攝影系統主機發出 WiFi 信號，將高畫質影像傳送到 WiFi 接收器。採用高性能影像感應器，及進階視訊編碼，傳送流暢清晰容量小的影像。WiFi 可同時連 6 台(含)以上筆電。</li> <li>8. 可投影全螢幕實況影像，將影像連續放大縮小從 4X 到 0.1X，可顯示比例尺倍率、可立即量測大小面積，有不同顏色粗細箭頭符號支援教學，可輸入不同大小色字，並可立即擦拭所有註解。也適用任何拍好照片，可旋轉任意角度。</li> <li>9. 具智慧型立體攝影功能，快速呈現藥材立體細節。也可呈現藥材橫切面的起伏、粗糙度，及不同角度的 3D 影像，做細部比較。</li> </ol>	1

		<p>10. 可量測直線多邊形面積、可設定 100 組以上比例尺、可自動標示比例尺放大倍率日期，顯示影像清晰指數，可自動顯示全畫面方格紙、可自行設定方格大小。可立即輸出 word 及 excel 量測報告含量測數據及照片。可自定存放資料夾位置。影像可疊加去雜訊、可多焦點面影像融合。</p> <p>11. 可 6 張以上照片同畫面比對。照片可疊圖、可拼接、可截圖、可快速製作照片索引含檔名。可處理先前拍的照片，做影像編輯，並可加入比例尺。可做 30 天以上顯微縮時攝影，可做 30 天以上定時拍照，</p> <p>12. 具超細緻顏色處理，還原樣品真實自然顏色。預覽及拍照解析度(含)至少 1280*720。可將影像左右或上下翻轉，具防閃爍光源，可調整畫面速率，可修正系統壞點。</p> <p>13. 連接手機或平板電腦，可預覽、可拍照、可錄影，可顯示比例尺、可量測直線及多邊形面積、可寫入文字、可做影像處理編輯，在手機內可看到拍好的及修改後的照片。需附中文圖解操作說明書。</p> <p>14. 工作溫度 -10~50 度 C，貯存溫度 -20~60 度 C。工作濕度 30~80%RH，貯存濕度 10~60%RH</p> <p>15. 顏色格式為 RGB24。具自動或手動可調參數：自動或手動曝光、自動白平衡或可調色溫 2800~6500、低亮度補償、可調增益、銳度、色度、飽和度、亮度、對比度、伽瑪值等。</p> <p>16. 照片格式：dicom、tft、tif、tiff、jpg、bmp、png。影片格式：wmv、mp4、avi。修改照片時會自動產生圖層。錄影時會自動以年月日時分秒命名。</p> <p>17. 感應器尺寸：1/2.5 吋，像素尺寸：2.2 <math>\mu\text{m}</math> x 2.2 <math>\mu\text{m}</math></p> <p>18. 影像速率：30fps @1280 x 720，曝光時間：0.15ms~490ms</p>	
2	筆記型電腦	<p>筆記型電腦至少為以下等級：          作業系統：Windows 10,          USB3.0 X1、USB2.0 X 2          處理器:i5，螢幕: 15 吋(含)以上，硬碟容量 1TB</p>	1



# 委託代理授權書

本廠商投標

採購案號：10900127

標案名稱：共用型清晰大視野多功能顯微鏡拍錄系統及筆記型電腦

茲授權下列代理人全權代理本廠商參加開標、行使議比價、領退回押標金、說明等事項，恐口無憑，特立委託書一紙為據。

本授權書自簽發之日起生效。

此致

中國醫藥大學

委託廠商：

負責人：

地址：

電話：

統編：



代理人姓名：

身分證字號：

中國醫藥大學為辦理招標作業之目的，本表單所蒐集之個人資訊，將僅作為招標作業之用。

您得本招標公告聯絡方式行使查閱、更正等個人資料保護法第 3 條的當事人權利。如您提供的資料不完整或不確實，將可能無法完成本次申請。

中 華 民 國      1 0 9      年      1 1      月      3 0      日