

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：冷凍切片機

項次	品名及規格	數量	單位
1	1.切片厚度範圍：最薄 $\leq 0.5 \mu\text{m}$ ，最厚 $\geq 300 \mu\text{m}$ 。 2.可切標本最大範圍至少40mm*55mm。 3.標本座為可旋轉夾式，標本旋轉角度至少達 8° (x/y/z 軸)，標本移動距離：垂直行程至少55 mm，水平行程至少25mm。 4.具標本頭自動迴縮(Specimen retraction)功能及過切保護止動裝置，樣本迴縮距離需 $\geq 50 \mu\text{m}$ 。 5.粗切修片功能(Trimming)：範圍至少0.5~300 μm ，自動切片厚度至少可選：5, 10, 30, 50, 100, 和150 μm 。 6.可微電腦控制標本頭電動進退及粗微調，並可設定標本切片範圍，進樣速度需有：(1) 500 $\mu\text{m/s}$ (2)1,000 $\mu\text{m/s}$ 。 7.具一體成型的替刃式切片刀片放置座，刀座長度至少10公分以上，刀座可前後左右調整，刀角調整角度至少達 10° 。 8.配有玻璃製防捲片，能承接標本之寬度至少8 cm。 9.具同心軸設定切片搖輪，切片搖輪具安全鎖，並配有內置式延遲保護器。 10.切片模式需有：(1)連續自動切片(2)單片自動切片(3)單片觸控切片 11.具數位LCD顯示器可同時顯示設定之溫度、時間、除霜時間。切片總數量及切片厚度，切片總厚度，壓縮機運轉狀況，具功能鎖定鍵。 12.含有雙重緊急停止控制鈕：(1) TOUCH CONTROL (2) FOOT SWITCH CONTROL。 13.機箱溫度可設定最低至 -40°C ，標本頭需具有急速冷凍裝置，可設定 -10°C 至 -50°C 並可在三分鐘內降溫到 -50°C 。 14.具標本頭專用獨立除霜裝置及觸控式控制鍵，且冷凍裝置為獨立的壓縮機製冷，不與機箱共用壓縮機。 15.機身具自動及手動除霜設計。 16.可自動及手動開啟和關閉壓縮機。 17.具不滴水設計。 或同等品之規格	1	台

本採購案是否有後續擴充 是，擴充期間_____、金額或數量_____。
否。

交貨期限：合約生效日起 60 日內 民國_____年_____月_____日前 L/C 開出日起_____日內。

保固期限：自驗收合格之日起保固 1 年。

請購單位： 教師發展暨教學資源中心

請購單位主管簽章：

劉怡均

請購人簽章：

梁凱琪

黃輝

聯絡電話： 03-8565301 轉 2678

本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招