SA108-0110

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱： 立式拉伸試驗機

項次	品　名　及　規　格	數 量	單位
1	**立式電動測試台** a. 可進行拉伸、壓縮、剝離的測量。 b. 最大測試荷重：100 Kgf/1,000 N。 c. 測試速度：15 ~ 300 mm/min。 d. 最大測試行程：大於 400 m。 e. 速度設定精度：小於設置值的 ±0.2%。 f. 行程精度：小於± 0.05 mm/每 250mm。 g. 行程解析度：小於 0.02 mm (0.001 in) 。 h. 負載速度變化：±0%。 i. 限位開關重複性：± 0.03 mm (± 0.001 in) 。 j. 使用電源：AC 110~220V，50/60Hz。 k. 外觀尺寸：不大於 800(H) x 400(W) x 400(D) mm。	1	台
2	**感應器：賀重元/推拉力計** a. 量測範圍：0-100 Kgf / 0-1,000 N。 b. 解析度：小於 0.02 Kgf/ 0.2N。 c. 精度：小於±0.1 % F.S. 。 d. 測定單位：Kgf/ N。 e. 採樣速率：大於 5000Hz。 f. 安全過載：至少標示值 150%。 g. 輸出功能：USB、 RS232；含對應線材。 h. 資料輸出功能：自動、手動、從電腦裝置端請求。 i. 由外部裝置進行控制。 j. 測試台通訊內容：荷重控制、過載保護、完整通訊、可從電腦端控制；含對應線材。	1	組
3	**荷重圖表製作軟體** a. 測量：從測力計、扭力計、測試台、行程顯示器和其他設備端收集數據；含對應線材。 b. 控制：控制電動測試台之行程、速度；含對應線材。 c. 分析 d. 圖型：檢視即時負載對時間，或負載對行程及時間的圖形。 e. 輸出與儲存:儲存結果與輸出成 excel 檔案。	1	套
4	**夾具** a. 測試容量：0-90 Kgf。 b. 夾持範圍：0 ~ 6 mm。 c. 材質/ 硬度：416 不鏽鋼 / 至少 50 RC d. 夾面形狀/材質：鋸齒型/不鏽鋼或防滑橡膠 (※允許投標廠商於投標文件內預先提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。) （本單不敷使用時，請自行影印加附）	1	式

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： 物理治療學系　　請購單位主管簽章：物理治療學系 主任 黃千惠

請購人簽章：　　聯絡電話： 2506

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標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。

1071011