## 慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱: 桌上型微量冷凍離心機 採購案號:114001168

次	品 名 及 規 格	數	<b>5</b>	Ì	單位
	參考廠牌:KUBOTA 型號:3520	1			台
	*MA-2024 1.5/2m1x24 轉子(15,000rpm)*1				
	*028-1420 Cover for RA-2024/2724 RA-2724M MA-2024 轉				
	子用上蓋*1				
	本體規格:				
	1)最高迴轉速: 15,000rpm				
	2)最大離心力: 20,630xG				
	3)具有離心力(xg)及轉速(rpm)設定/切換功能				
	4)最大處理量: 60 ml				
	5)溫度設定範圍:-9℃~+40℃				
	6)控制方式: 微電腦控制;可設定:轉速、離心力、時間 溫度				
	(可設定任一轉速點在 煞車過程,自動關掉煞車, 以自然減速				
	至停止)				
	7)記憶裝置: 可記憶三組常用的離心條件,並有獨立按 鍵,				
	可直接選擇				
	8)驅動方式:變頻式無碳刷馬達,免換碳刷				
	9)計時器: 微電腦數字顯示及設定 1-99min, 附 HOLD (顯示已				
	運轉時間)				
	10)可選擇啟動即計時或轉速達到後才開始倒數計時				
	11)擴充性:可選購 12 孔 5ml Rotor 及 Spin Column 用				
	adaptor				
	12)離心停止警示音: 5 種音樂及無音可供選擇				
	13)具 Flashing 功能, 可計時並記憶末次離心時間				
	14)可自動記錄離心次數,作為維護離心機資訊				
	15)安全裝置: A. 不平衡感應器 B. OVER SPEED 感應器 C.				
	溫度異常 D. 電路自動檢測監視系統				
	16)電源: AC110V/460W(節能模式時約 35W)				
	17)尺寸: 29(W)x48.4(D)x28.4(H) cm				
	18)重量: 30 .2Kg				
	19)通過 ISO-9001 國際品質認證				
	20)符合 IEC 61010-2-020 國際安全規範				
	(※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)				

□否。

交貨期限:□簽約日起日內。	□民國年	月	日內。	
□合約生效日(決標日)走	巴日內。□收	到信用狀	日起	日內。
保固期限:自驗收合格之日起保固_	年。			

## 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。 1091030