

# 慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：心臟醫學影像處理與分析軟體

採購單號：111000922

項次	規 格	數量(單位)
	<p>一、心臟醫學影像處理與分析軟體，軟體需求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授權方式：永久授權單機版本。</li> <li>2. 可支援 WINDOWS 與 MAC 作業系統。</li> <li>3. 軟體分析功能應包含以下二個模組：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 正子/單光子心臟動力學分析模組</li> <li>b. 藥物動力學分析模組</li> </ol> </li> </ol> <p>二、心臟醫學影像處理與分析軟體，軟體規格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可適用於核醫 SPECT 與正子 PET 靜態與動態心臟影像</li> <li>2. 自動化心臟短軸、水平長軸、垂直長軸切面處理</li> <li>3. 自動化心臟輪廓圈選</li> <li>4. 動態顯示心臟影像與標定輪廓</li> <li>5. 藥物動力學模型分析心臟各隔室時間活度曲線</li> <li>6. 依據美國心臟學會標準分隔心臟為17或20段區域</li> <li>7. 同步處理心臟壓力相與休息相影像</li> <li>8. 應用動力學模型至 F-18 FDG、Rb-82、C-11 Acetate 等正子藥物</li> <li>9. 產生極座標靶心圖(Polar map)</li> <li>10. 計算心室舒張末期容積、心室收縮末期容積、心室射出分率參數</li> <li>11. 分析報告可輸出成 DICOM 格式、圖型格式、數值型格式</li> </ol> <p>以上規格需為同等或優規品</p>	<p>1(套)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1、交貨期限：接獲訂單後 <u>60</u> 日(含例假日)完成交貨。</li> <li>2、為響應環保署節能減碳做環保，本校配合優先採購綠色產品(環保、回收、節能能源之星)，敬請廠商協助並配合辦理。</li> <li>3、為促進採購品質之提升，保障消費權益，本校配合優先採購【正字標記 CNS 或同等品】，敬請廠商協助並配合辦理。</li> </ol>		<p>申購附件</p> <p>採購組</p> <p>慈濟學校財團法人慈濟科技大學</p> <p>總務處</p>

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。