

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱：護理資訊工作車用電腦

採購案號 = 114008814

項次	品名及規格	數量	單位
	<p>品名：護理資訊工作車用電腦</p> <p>規格：</p> <p>1. 原行動護理車護理資訊系統軟體製造商(定磐科技)軟體移轉之施工，因原有硬體需汰舊換新，協助將原有行動護理車內護理資訊系統轉移至新購入設備中。</p> <p>2. 醫規平板電腦： 型號：POC-19i，處理器：i5-520M(具備基礎的多工處理能力)，記憶體：4G 儲存空間，硬碟：240GB 2.5吋 SSD(提供穩定的防震表現與資料讀取速度)，觸控螢幕尺寸：19吋醫療級觸控螢幕解析度：1280*1024 作業系統：Windows 10 處理器 (CPU)：Intel Core i5 7200U (2.5GHz)記憶體 (RAM)：8G DDR4 SODIMM 儲存空間：256G SSD 螢幕尺寸與面板：21.5 吋 Full HD (1920x1080) LED 觸控螢幕觸控面板：電容式多點觸控 (支援醫療手套操作，透光率 95%) 網路連線：Gigabit LAN、Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac、藍牙 4.1 特色功能：具備 800 萬畫素相機、NFC/RFID 感</p> <p>3. 鋰鐵電池： 電池容量為 220Wh。設備提供 AC 及 DC 雙輸出功能，AC 輸出電壓為 110V，最大持續輸出功率可達 100W；DC 輸出範圍為 11.2V 至 14.6V，可依實際需求選配 12V、19V 及 24V 定電壓輸出。 系統搭載 LED 控制器，可提供 10 段式 LED 電量顯示功能及電源開關控制功能，並設有 1 組 AC 輸出指示燈。電池本體另具備 USB 通訊介面 1 組，可透過該介面監控電池工作情況，以利設備管理與維護。充電效能方面，在無負載狀況下約 2 小時即可充飽電，充飽後可連續使用約 4 至 6 小時。 輸入端採用 F2A、2A 快斷式保險絲作為輸入保護；DC 輸出部分採雙迴路設計，於接上 AC 電源時，可同時提供電腦運作及電池充電，並可依負載狀況彈性調整電池充電速度。系統具備過電壓保護 (3.8V) 及低電壓保護 (2.8V) 功能；AC 輸出端亦具過電壓保護機制。鋰鐵電池芯通過 UL1642 及 BSMI 認證，並經 SGS RoHS 檢測為符合環保規範之材料；整機亦通過 CE (EN55022、EN55024 及 IEC61000-3-2)、FCC 及 BSMI 等相關認證。DC 及 Remote 輸出端子採用 IPX6、IPX7 等級防水接頭，可提升設備於不同環境下之耐用性與防護能力。電池外蓋上蓋採用鋁合金材質，下蓋採金屬鐵件製成，具備堅固耐用及不易變形之特性。尺寸長 26 公分、寬 22 公分、高 10 公分 (±1 公分)，兼具攜帶便利性與實用性。</p> <p>4. 另上述規格內容須可與原行動護理車裝置相容整合並達共用運作需求，以確保系統整體一致性、穩定性及後續設備擴充之便利性。</p>	8	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： 簽約日起 _____ 日內。 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日內。

合約生效日(決標日)起 30 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 1 年。

請購單位： 護理科

請購單位主管簽章：

護理科
主任 郭育倫

請購人簽章：

潘秀怡
護理科

聯絡電話： 分機 22218

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