

南臺學校財團法人南臺科技大學規範表

案號:06K000055

案名：電腦教室硬碟安裝暨升級工程

第 1 頁共 2 頁

項次	品 名	規 範	數量
一	電腦教室硬碟安裝暨升級工程	<p>一、安裝暨升級工程：</p> <p>拆換並安裝 E402 與 E403 電腦教室 SSD 硬碟共 130 台（使用單位提供現有 SSD 硬碟 63 顆，其他 67 顆與本案一併採購），安裝方式依使用單位要求進行安裝，並須安裝上課所需軟體，安裝後須測試能正常運行原教室上課環境方符合要求。</p> <p>二、SSD 硬碟規格：</p> <p>2.1 尺寸大小：2.5-inch 7mm Internal SATAIII SSD。</p> <p>2.2 容量大小：250GB（含）以上。</p> <p>2.3 保固年限：3 年（含）以上。</p> <p>2.4 數量：67 顆(須含 SSD 硬碟排線 130 條)</p> <p>2.5 存取速度：</p> <p>2.5.1 循序讀取/寫入所有檔案類型的速度高達 530 / 510 MB/s。</p> <p>2.5.2 機讀取/寫入所有檔案類型的速度高達 92k / 83k。</p> <p>三、其他：</p> <p>3.1 能源效率比一般硬碟高 90 倍（含）以上。</p> <p>3.2 採用 Micron 3D NAND 技術®。</p> <p>3.3 採用「動態寫入加速」加速儲存和檔案傳輸。</p> <p>3.4 同類型產品中採用最佳的硬體加密以確保資料安全。</p> <p>3.5 採用「特定資料防護」機制，使資料免於損毀。</p> <p>3.6 採用「過熱保護」機制，在需要時進行適當冷卻。</p> <p>3.7 採用「斷電保護」機制，在失去電力時，依然完成寫入命令。</p> <p>3.8 包含免費的 Acronis TrueImage HD 軟體。</p>	1 式

南臺學校財團法人南臺科技大學規範表

案號:06K000055

案名：電腦教室硬碟安裝暨升級工程

第 2 頁共 2 頁

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

特別規定： ※含稅報價※

■履約期限：自決標日起 30 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。

■保固期：自驗收合格日起 3 年。

■廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

□後續擴充，擴充項目所需金額約新台幣：_____。

■附型錄。

□其他：

製作單位名稱：計網中心

連絡電話：06-253-3131 轉 2605

製 作 人：(蓋章) 製作單位主管：(蓋章)

一、交貨期：請填寫合理天數，其中採購作業流程約需十五天。

二、本校採購財物設備填寫規格悉依政府採購法第二十六條之規定擬定，條文如下，請參閱：

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『或同等樣品』字樣者，不在此限。

三、備註：另行政院公共工程委員會設立的『政府採購資訊公告系統』，申請單位可利用公開徵求廠商提供參考資料。

網址：<http://web.pcc.gov.tw>