

# 標 單

本標單以總價報價，請標明幣別且以大寫填入，並於末尾加「整」或「正」，否則無效。

標的名稱：**防駭備份磁碟陣列**

總價（含稅）：新台幣

元整

投標廠商：

印（蓋與登記印鑑相符

之印章）

負責人姓名：

印（蓋與登記印鑑相符

之印章）

（開標結果各廠商投標總價超過底價得廢標或依標價低高順序各別減議價至任一廠商進入底價決標。）

最低標減價一次（總價）：新台幣

元整

印

（蓋與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第一次重新比價（總價）：新台幣

元整

印

（蓋與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第二次重新比價（總價）：新台幣

元整

印

（蓋與登記印鑑相符之印章）

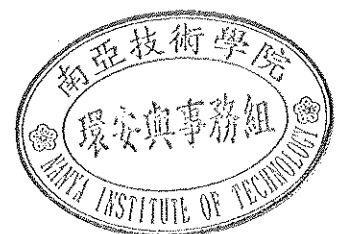
前三低標廠商第三次重新比價（總價）：新台幣

元整

印

（蓋與登記印鑑相符之印章）

（如仍超過底價，得保留或廢標）



防駭備份磁碟陣列

年 月 日

項次	名稱	規格	預估數量	單價	總價	備註
1	防駭備份磁碟陣列	(詳規格需求說明書)	1			
	以上含稅金額	合計				

總價金額： 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

註：

- 一、本「標價明細表」為投標文件之一，請填妥各欄金額暨總標價(大寫)後加蓋投標廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章；附於「標單」後再置入【投標】信封內。投標廠商應另提供估價單，未提供估價單，以不合格處理。
- 二、【投標】信封需註明投標案號/請購單編號，廠商名稱、統一編號、地址與電話，否則視為無效標。
- 三、簽約、交貨期限及付款：
  1. 於決標日/通知日之次日起 60 日曆天內完成交貨系統安裝。
  2. 逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額 1% 計算逾期違約金。其總額(含逾期未改正之違約金)以契約價金總額之 20% 為上限。
  3. 交貨地點：本校。
  4. 保固期限：自驗收合格之日起，保固 1 年。
  5. 本標案無須繳履約保證金，無預付款，待交貨完成由廠商開具發票為決標總金額，於驗收合格完成後，三十日內撥付。
- 四、聯絡人：黃志龍 電話：03-4361070 分機 1113
- 五、收受投標文件地點：320 桃園市中壢區中山東路三段 414 號(綜合行政處環安與事務組)。
- 六、報價截止收件期限：即日起至 112 年 6 月 19 日下午 5 時止。
- 七、請填妥各欄金額暨總價(大寫)後加蓋廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章。
- 八、檢附廠商公司登記證明文件、商業登記證明文件影本或列印公開於該主管機關網站之登記資料(營業項目須與本標的物相關)。
- 九、關於上述需求投標廠商應註明擬提供商品之型錄(含廠牌及型號)，自製品需附材質、尺寸與圖說。設備之型錄正本或影本，須於型錄明示規格所在以利審查，並加蓋投標廠商及負責人印章若為外文型錄需譯為中文。(未依所述者，以不合格處理)

廠 商：

負 責 人：

統 一 編 號：

地 址：

電 話：

E-mail：

※應註明電話與 E-mail 以利通知，未註明者，視為放棄比議價。



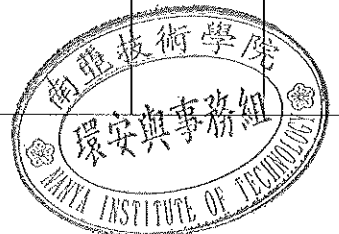
# 南亞技術學院

## 規格需求說明書

請購單編號：PROJ-2023050161

請購日期：112年5月31日

項次	品名	規格	數量／單位	備註
1	防駭備份磁碟陣列	<p>(一)系統服務</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過單一主控台，備份及還原 VMware vSphere 7.0 ul(含)以上虛擬機。</li> <li>2. 備份系統須提供圖形化的立即還原機制，無需透過 command line 的方式，可直接從定期備份儲存的檔案中同時啟動多台虛擬機器，為使用者快速還原系統，不需等待資料還原時間。</li> <li>3. 在不開啟備份 VMware 虛擬機的狀況下，單獨還原檔案系統的檔案，系統包括 Windows、Linux(Centos, Ubuntu)、FreeBSD。</li> <li>4. 本機資料備份需提供重覆性刪除(Deduped)及資料壓縮(Compressed)功能，並可採用增量備份 (Incremental)進行資料備份。</li> <li>5. 本地端備份儲存庫(Repository)需支援不可變動刪除(Immutable)功能。</li> <li>6. 支援備份儲存庫(Repository)可混合使用不同硬體廠牌做橫向擴充(Scale-out)。</li> <li>7. 在設定備份工作時，可選擇要排除備份的磁碟 partition。</li> <li>8. 可透過 NFS 或 iSCSI 的方式外接不限品牌的儲存設備，以擴充備份容量，且擴充的備份存放空間仍須有重複性刪除或資料壓縮及備份檔案被加密功能。</li> <li>9. 單一軟體無需額外費用，提供與備份同一設定介面，針對 VMware vSphere 環境提供區塊層級的 VM replication 機制，首次執行時，無需透過任何備份機制，也不限制異地端的儲存品牌。</li> <li>10. 可透過同一品牌軟體，提供儀表板及報表功能，需提供的內容如下：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 備份工作是否成功</li> <li>(2) 單一備份工作執行時間</li> <li>(3) 備份網路傳輸速率及傳輸資料量</li> <li>(4) 備份檔案使用空間狀態</li> <li>(5) 預估備份空間的可用天數或成長量</li> <li>(6) 備份主機目前已使用的資源狀態及可用空間</li> <li>(7) 備份標的物之虛擬機效能及使用狀況</li> <li>(8) 可匯出報表內容，格式包含 html、pdf、excel</li> <li>(9) 歷史資料紀錄時間至少保存 90 天以上</li> </ol> </li> </ol> <p>(二)防駭備援磁碟陣列</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 19吋機架式 3U 高度</li> <li>2. Intel Quad Core Xeon 3.3G 的處理器</li> </ol>	1組	



3. 32GB DDR4 ECC SDRAM 記憶體(Memory) (含)以上
4. 二個 10Gb 乙太網路埠 (RJ-45)
5. 支援 16 個熱抽取 3.5" or 2.5" 12Gb/s SAS , 6Gb/s SATA 的硬碟槽
6. 兩組 460W (符合 PFC 規範) 80 plus 高效能的熱抽取電源供應器
7. PCI 擴充槽可提供硬體升級
8. 環境監控器可監測溫度、風扇、電源供應器、電壓
9. RAID 磁碟陣列控制器
  - (1) 提供 1.2G dual core MHz RAID on Chip (ROC) storage processor
  - (2) 具備 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 及 60 RAID 等級
  - (3) 提供 1GB DDRIII 記憶體(Memory)(含)以上
  - (4) 支援線上備援硬碟(Hot spare)
  - (5) 更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)
  - (6) 可於線上增加硬碟容量
10. 整合本案提交之資料安全備份軟體並提供 10Gb 快速完整/增量/差異備份
11. 整合本案提交之資料安全備份軟體，確保企業營運、保護資料之安全防護，將所有資料備份至儲存池，透過設定讓儲存池內的資料只能被備份主機識別，任何用戶、包含惡意勒索軟體皆無法識別儲存池，以致無法登入、及讀寫/加密資料。
12. 提供企業級 14T SATA HDD \*10 顆(含)以上

