

## 資訊系統/設備 採購品項規格表 (密封報價用)

預算項目：

案件編號：

| 項次  | 品 項/規 格   | 數 量 | 單 位 | 報 價 |
|-----|---|-----|-----|-----|
| 名稱： | (中) 資料歸檔儲存設備<br>(英) Data archiving storage  |     |     |     |
| 1.  | 廠商所提標的儲存設備規格必須符合下列其中一項廠牌與型號 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Synology HD6XXX 系列 NAS Storage</li> <li>● Infortrend EonStor GS4XXX 系列 NAS Storage</li> </ul> 規格： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 型式：高度為 2U 以上機架式，須提供上機架的套件（含滑軌）。</li> <li>2. 中央處理器：須提供 2 顆 Intel Xeon 等級以上處理器（含）以上系列處理器。</li> <li>3. 主記憶體：至少 64 GB DDR4 ECC RDIMM 記憶體以上。</li> <li>4. 磁碟機陣列及硬碟：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1). 支援 RAID 類型：Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10。</li> <li>(2). 硬碟：支援安裝 3.5 吋 SAS HDD、2.5 吋 SAS/SATA SSD（另可選 2.5 吋硬碟抽取盒）。</li> <li>(3). 主機硬碟本身提供 Hot Swap 硬碟盒。</li> </ol> </li> <li>5. 支援 SSD Cache 擴充功能，以提供更高的讀取效能，滿足高 I/O 負荷及儲存容量需求，並需提供 4 顆(含)以上，單顆 3.84TB(含以上) SSD 硬碟做為全閃儲存之快取功能。</li> <li>6. 硬碟儲存條件：提供可用空間 500TB(不含去重及壓縮)，支援熱抽取 3.5 英吋企業級硬碟。</li> <li>7. 網路介面為內建 10Gb- RJ-45 網路作為管理。</li> <li>8. 提供網路介面 Dual Port 10Gb 埠(含)以上*至少 4 組。</li> <li>9. 電源供應器：提供至少 2 組（含）以上熱抽換備援電源供應器。</li> <li>10. 風扇模組：機箱內風扇模組需全部插滿。</li> <li>11. 提供 5 年原廠保固服務，驗收後提供原廠保固證明書。</li> <li>12. 需為 2025 年(含以後) 生產製造。</li> <li>13. 儲存設備需提供足夠軟體授權。</li> <li>14. 網路傳輸協定：SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、SSH、SNMP。</li> </ol> | 2   | 座   |     |

## 資訊系統/設備 採購品項規格表 (密封報價用)

預算項目：

案件編號：

|     |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|--|
| 名稱： | (中) 資料歸檔儲存設備  |   |   |  |
|     | (英) Data archiving storage  |   |   |  |
|     | <p>15. 目錄權限管理：與 Windows® AD / LDAP 伺服器連線，網域使用者可以使用原先的帳號密碼，透過 SMB / NFS / AFP / FTP 登入。</p> <p>16. 支援空間配額功能，讓管理員可以透過限制共用資料夾空間，管理可用的儲存空間。</p> <p>17. 硬碟若有損壞更換時，依據 ISO27001 歸規定，原故障硬碟不可攜出，必須由本院銷毀並記錄。</p> <p>18. 其他功能，請於報價單上提供並將建議列為優規加分項目。</p> <p>19. 本項目設備安裝於台北及淡水院區。</p>  |   |   |  |
| 2.  | <p>本案需含網路線材 (數量與長度，請依據本案規劃以及現場勘查後提出)<br/>廠牌：Commscope<br/>規格：(本項目需提供台北及淡水院區)</p> <p>1. Cat. 6A RJ45 跳接線 (SYSTIMAX solution 360GS10E)</p> <p>(1). 符合 ISO/IEC 11801 Class-EA 或 ANSI/TIA 568-C.2 Category 6A 標準。</p> <p>(2). 原廠製造採用非充膠式設計並具有彈片保護設計(可避免充膠式因高溫高壓注膠導致接頭纜線阻抗變化造成 Return Loss 問題導致傳輸品質不佳)。</p> <p>(3). 選用 UTP 纜線以免除 F/UTP 或 S/FTP 接地不良與遮蔽不完全所造成吸收雜訊的天線效應。</p> <p>(4). 通過第三方公正機構 Cat. 6A 六包一(6-around-1)短鏈路(Horizontal cable: ≤5m)全通道(4 connector channel</p> <p>(5). Link)測試合格，支援跳接線最短長度 1M 之全通道系統效能，並提示認證書。</p> <p>(6). 需與 Cat. 6A U/UTP 纜線同一廠牌。</p> <p>(7). 符合 RoHS 2011/65/EU 環保指令。</p> <p>3. 線材長度及數量：</p> <p>(1). 網路 UTP 線：同櫃內跳線長度 (可現場丈量)，數量除依設備所需評估，同時需具備櫃內跳線與頭排櫃跳線數量。</p> <p>(2). 另需提供 4 條跨櫃至頭排櫃的網路 UTP 線，作為連接 OT 交換器使用 (可現場丈量)。</p> | 2 | 套 |  |

## 資訊系統/設備 採購品項規格表 (密封報價用)

預算項目：

案件編號：

|      |   |     |  |
|------|---|-----|--|
| 名稱：  | (中) 資料歸檔儲存設備  |     |  |
|      | (英) Data archiving storage  |     |  |
|      | 4. 線材顏色均為：灰色，但須以線號標籤區別。<br>(1). 設備管理 UTP 線：白色底黑字。<br>(2). DMZ 區 UTP 線：淺藍色底黑字。<br>(3). PACS 區 UTP 線：淺紅色底黑字。<br>(4). OT 區 UTP 線：淺橘色底黑字。<br>(5). IT 區 UTP 線：淺綠色底黑字。  |     |  |
|      | 總價  |     |  |
| 備註   | <p>售後服務： (請將下列條件列於報價單中與合約內)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上列項目為必需項目，廠商如有增加項目(不可減少)則需於建議書中規劃增列並說明。</li> <li>2. 本專案之系統功能及內容，如有需要可進一步與本院主辦單位進行需求訪談及確認。</li> <li>3. 以上含免費到場軟、硬體系統安裝及系統架設服務，並檢附新品證明文件(產品生命週期)、原廠保固證明書、維護廠商到府維護書、弱點掃描證明，以及其它佐證文件。</li> <li>4. 需包含此專案所採購系統安裝服務及相關教育訓練。</li> <li>5. 自驗收日起提供保固，需提供當年度新品證明文件，保固期間內廠商應負責免費維護服務，以維持系統正常運作。</li> <li>6. 本案自驗收日起硬體設備提供 5 年原廠保固及升級服務，軟體系統依照訂閱條件辦理，均為 7*24 原廠技術支援服務，以維持系統正常運作，保固期過後的維護費用比率，將於議價會議時依據得標含稅金額一併訂定之。</li> </ol> |     |  |
| 公司名稱 | 公司報價用章：   | 議 價 |  |
|      |   |     |  |

本案資訊室承辦人：

電話：  台北 (02)25433535 Ext2476,  淡水(02)28094661 Ext2204