一、 採購項目與數量

設備名稱	單位	數量
HP Z6 G5 工作站	台	4
Aruba 10G 網路交換器	台	1
Synology NAS	台	1

二、 設備規格

1. HP Z6 G5 工作站
   (1) 中央處理器(CPU)：Intel Xeon W9-3475X 4.60G 82.5 MB 36 cores 300W CPU
   (2) 記憶體(Memory)：256 GB (4 x 64 GB) DDR5-5600 DIMM ECC 暫存緩衝記憶體
   (3) 儲存裝置：Z Turbo 1TB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 Solid State Drive
   (4) 顯示卡：HP NVIDIA RTX A1000 8 GB 4mDP Graphics。
   (5) 顯示轉接器：高畫質 MiniDP 公-VGA 母轉接器
   (6) 作業系統：Windows 11 Pro 64 for Workstations 6 Cores plus
   (7) 連接埠：Type-A SuperSpeed USB 5Gbps Front IO v2 Entry Module
   (8) 電源供應器：1125W ，110V。
   (9) 保固服務：3 年保固服務，含到場安裝，保固期間內隔日到府維修。

2. Aruba 10G 網路交換器：
   (1) 機型：Aruba IOn 1960 12XT 4XF
   (2) 連接埠：RJ-45 100/1000/10GBASE-T * 12 ports、SFP+ 10GbE *4 ports
   (3) 專案服務: 含安裝上架建置服務，人力維護服務 5x8。
   (4) 保固服務：原廠硬體保固等級：5*8
   (5) 保固時間：1 年

3. Synology NAS ：

(1) 機型：Synology RS1221RP-PLUS 8bay Rack AMD Ryzen V1500B 四核心 2.2 GHz/4GB ram，需含機架套件。
(2) 網路卡：RS1221RP-PLUS 相容，RJ-45 100/1000/10GBASE-T * 1 port
(3) 儲存裝置：RS1221RP-PLUS 相容，WD Ultrastar DC HC310，4TB 硬碟*4。
(4) 保固時間：1 年硬體保固
(5) 專案服務:安裝上架建置服務。

三、 廠商資格

(一) 投標廠商之營業登記項目需為電腦設備安裝業及資訊軟體服務業。