

財團法人住宅地震保險基金

個人電腦主機、筆記型電腦及電腦
螢幕汰換暨增購案

規格書

中華民國 115 年 7 月

目 錄

壹、專案名稱.....	3
貳、專案預算.....	3
參、個人電腦規格需求.....	3
一、型號.....	3
二、數量.....	3
三、規格說明	3
四、保固.....	5
肆、筆記型電腦規格需求.....	6
一、型號.....	6
二、數量.....	6
三、規格說明	6
四、其它規格	7
五、配件說明	7
伍、顯示器需求.....	7

壹、專案名稱

個人電腦主機、筆記型電腦及電腦螢幕汰換暨增購案

貳、專案預算

本專案預算總共新臺幣 201.2 萬元整。

參、個人電腦規格需求

一、型號

EliteDesk 8 G1i SFF 系列 或 Pro Slim QCS1250 或同等級以上

二、數量

28 台

三、規格說明

(一) 主要規格說明

1. CPU：Intel CorPe Ultra7 265（含）以上
2. RAM：原廠 16GB DDR5 5600 RAM / 2 DIMM / 至少為 48G 以上
3. HDD：原廠 1TB PCIe NVMe SSD
4. 顯示卡：Intel HD Graphics
5. 光碟機：無
6. 作業系統：Windows 11 Pro 64（隨機版 OEM）
7. 機殼規格，參考尺寸及重量如下，實際大小均以原廠規格為主：
 - (1) 高度：約 303.50 公釐

(2) 寬度：約 95.00 公釐

(3) 深度：約 293.00 公釐

(4) 起始重量：約 3.98 公斤

(二) 作業系統：Windows 11 Pro 64 (隨機版 OEM)

(三) 連接介面

1. 前端：

(1) 至少 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠

(2) 至少 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠

(3) 至少 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C® 連接埠

(4) 1 x 耳麥接頭

2. 後端：

(1) 至少 2 個 USB 2.0 (480 Mbps) 連接埠

(2) 至少 2 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 連接埠

(3) 1 x RJ-45 連接埠

(4) 至少 1 個 HDMI

(5) 至少 1 個 DisplayPort

(四) 其他規格

1. 電源供應：原廠 180W(含)以上

2. 鍵盤/滑鼠：有線鍵鼠組

(五) 其它規格

1. 至少 1 組 PCI Express x16 插槽 (或以上)。

2. 提供其他可用之擴充介面 (含 PCIe 或 M.2)，具備擴充能力。

四、保固

保固：5 年原廠保固

肆、筆記型電腦規格需求

一、型號

ProBook 4 G1i 14 或 Pro 14 (PC14250) 或同等級以上

二、數量

6 台

三、規格說明

(一) 主機主要規格

1. CPU：Intel Ultra 7 255U 12 核
2. 螢幕尺寸：14 吋 非觸控，16:10，FHD+ 1920x1200
3. 記憶體：單條 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s /2
DIMM / 至少為 48G 以上
4. 硬碟：1TB PCIe NVMe SSD Value/ 1 slot
5. 晶片組：整合式 Intel 顯示卡
6. 無線通訊功能：Intel AX211 Wi-Fi 6E 160MHz + Bluetooth
5.3
7. 尺寸：14 吋輕薄型筆記型電腦（螢幕尺寸為 14 吋）
8. 電池：內建鋰電池，容量約 45Wh（含）以上，並支援
快速充電功能。
9. 重量：1.1~1.5kg
10. 保固：5 年原廠保固

(二) 作業系統：

Windows 11 Pro 64（隨機版 OEM）

(三) 保固：

5 年原廠保固

(四) I/O 連接介面：

1. 至少 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C[®] 連接埠 (具備 DisplayPort[™] 替代模式/電力傳輸功能)
2. 至少 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A 連接埠
3. 至少 1 個 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A 連接埠 (具備 PowerShare 功能)
4. 1 個 HDMI 2.1
5. 1 個通用耳機連接埠
6. 1 個 RJ45 網路孔
7. 1 個防盜鎖

四、其它規格

1. 內建網路攝影機
2. 觸控板

五、配件說明

USB 無線滑鼠及原廠包包

伍、顯示器需求

一、數量 4 台

二、規格說明

(一) 基本規格

1. 尺寸：23.8 吋(含)以上之液晶顯示器(約 24 吋等級)
2. 解析度：1920 × 1080 (含) 以上
3. 面板：IPS、VA 或同等級以上面板技術
4. 介面：至少具備 HDMI、DisplayPort 或 VGA 其中一種

以上影像輸入介面

5. 功能：具備低藍光或護眼功能，並支援螢幕傾斜調整(Tilt)
6. 保固：提供原廠五年保固（含）以上