

財團法人公共電視文化事業基金會  
新聞部「影音剪輯工作站」  
採購規範

中華民國 110 年 9 月

## 一. 購案通則

1. 來源地區：國內製造之產品或國內廠商自行進口之國外廠商品牌產品(主要設備不得為中國大陸之品牌,其他除外)。
2. 投標廠商於投標時需提供型錄及相關文件資料供審。
3. 本案所列規格標準非屬我國國家標準或國際標準者係供參考，投標廠商如報列同等級標準亦可接受。惟報列同等品之投標廠商應於其計畫書內敘明同等品之廠牌及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。
4. 立約商於交貨時，所交器材物品均應為原廠標準包裝全新品，主要設備如係進口貨應另附進口證明文件。
5. 本案採購之設備，須含全套正本(或將光碟由電腦彩色印表機輸出之紙本，圖案文字必須清晰可辨)之相關手冊或電子檔壹套，交付公視基金會，上述所孳生之相關費用由立約商自行負擔，原廠隨機附贈之相關光碟者仍需免費提供給買方。
6. 交貨地點：立約商需負責將本案採購項目送達本會指定地點，所需費用由立約商負擔。
7. 交貨及裝機測試：
  - (1) 簽約次日起 120 個日曆天(含)內完成。每遲延一日應按契約價款千分之一逐日計課逾期違約金。
  - (2) 本案規範僅列主要設備項目，所有裝機附屬零星器材、線材、接頭等項目及數量均由立約商負責提供，如有未列，立約商亦應免費提供。立約商所使用之所有線材、接頭、零配件等均應為原廠指定之形式或經本會認可之形式。
  - (3) 立約商交貨時需一併免費提供 ATP (Acceptance Test Plan)測試計畫書，經公視基金會確認後實施。
8. 驗收：
  - (1) 提列合格之完整測試報告，再行辦理驗收。
  - (2) 立約商應負完全履約責任，如有任何缺失或缺少配件，立約商均應免費負責改善，否則視同驗收不通過(裝機未完成)，除依罰則處置外，且公視基金會有權決定是否拒收及取消合約，立約商均不得提出異議。
  - (3) 本購案之每套設備須含有正版合法作業系統軟體一套、原廠回復隨身碟，所需費用皆由立約商自行負擔。
  - (4) 需提供原廠開立之出廠證明及新品證明文件，如係進口貨應另附海關進口證明文件。
9. 保固：
  - (1) 立約商於驗收合格之日起，提供本案影音剪輯工作站保固五年(含 A 類與 B 類)、主動式監聽喇叭保固一年，並在保固期間內免費負責標的物之維修、校正、保養換件等之維護工作及在正常操作情況下發生故障免費修理與更換非消耗性零組件。若標的物在保固期間內軟硬體有缺點(BUG)，立約商應負責維修或

更新改善，並不得索取任何費用。

(2) 驗收後需由立約商及原廠提供保固證明書。

(3) 保固保證金為契約總價百分之五。立約商應於驗收合格後、請領貨款前，向公視基金會繳交契約總金額百分之五之保固保證金，於保固期滿且無待解決事項後無息退還。

(4) 立約商於接獲故障通知後，應在次工作日內派員前來檢視或維修，並於到達時間起算 48 小時內，將故障排除或提出解決方案。

(5) 若立約商無法在上述時限排除故障時，立約商應提供功能類似且經公視基金會認可之機器替代使用，直至故障排除為止。

(6) 若立約商無法在上述時限排除故障時，又無替代故障設備之措施時，則每逾期一日按該項設備契約價款之千分之一連續罰款至故障完全排除為止。罰款自保固保證金扣收，如有不足，立約商應無條件補足。

(7) 保固期滿後，立約商仍應協助修復有故障之設備，且不得任意哄抬零件及送修價格。

10. 本案標的物滅失或毀損之危險於完成驗收前均由立約商負擔。

## 二. 設備名稱與數量

設備名稱	數量
A 類 影音剪輯工作站	3 套
B 類 影音剪輯工作站	2 套

## 三、設備規格

**A 類影音剪輯工作站 3 套，每套規格如下：**

1. 工作站內零組件只接受原廠整機出廠零件，不接受他牌相容同級品或組裝電腦。參考廠牌：HP、DELL 或同等品；參考型號：Z8 或 T7920 或同等品。
2. 中央處理器：雙 Intel Xeon Gold 6226R 2.9GHz(含)以上之 CPU。
3. 記憶體：128GB(16GBx8) DDR4 2933MHz RDIMM ECC 記憶體(含)以上。(共 24 組 DIMM 插槽)
4. 磁碟裝置：  
系統硬碟：2 顆 M.2 512GB(含)以上 PCIE NVME SSD 硬碟。  
(以 RAID 1 方式安裝設定)。  
資料硬碟：6 顆 3.5 吋 4TB 7200rpm(含)以上 Enterprise SATA 硬碟。

- (以 RAID 5 方式安裝設定)，工作站硬碟空間裝滿後，其餘硬碟以備品交貨。
- 顯示卡: NVIDIA RTX A5000, 24GB , 4DP(含)以上。
  - 網路卡: 提供 2 個(含)以上之 10 Gigabit RJ45 網路埠。
  - I/O 連接埠: 正面需提供 USB 3.1(含)以上 TypeA\*2 及 USB 3.1(含)以上 TypeC\*2。
  - 作業系統: Windows 10 專業版適用工作站(6 核 Plus)繁體中文。
  - 備份與回復: 備份與回復 USB 碟一份(含作業系統及硬體驅動程式)。
  - 電腦螢幕: 2 台同廠牌 27 吋 4K 顯示器，參考型號: DELL U2720Q 或 HP Z27(或同等品)，不低於以下規格：採用 IPS 面板，原始解析度: 3840X2160/60Hz, 對比: 1300:1，反應時間: 灰階 8 毫秒(標準值)，支架可調整螢幕傾斜、高低並旋轉。支援 HDMI、DisplayPort、USB-C 等端子。
  - 提供與工作站同廠牌 USB 光學滑鼠及鍵盤。
  - 電源供應器: 1400W(含)以上。
  - 一組(兩顆以上)主動式監聽喇叭，需支援 RCA 端子，參考廠牌型號: Behringer MS40、YAMAHA MSP3A 或同等品。

#### **B 類影音剪辑工作站 2 套，每套規格如下:**

- 工作站內零組件只接受原廠整機出廠零件，不接受他牌相容同級品或組裝電腦。參考廠牌: HP、DELL 或同等品；參考型號: Z8 或 T7920 或同等品。
- 中央處理器: 雙 Intel Xeon Gold 5218R 2.1GHz(含)以上之 CPU。
- 記憶體: 128GB(16GBx8) DDR4 2933MHz RDIMM ECC 記憶體(含)以上。(共 24 組 DIMM 插槽)
- 磁碟裝置:  
系統硬碟: 2 顆 M.2 512GB(含)以上 PCIE NVME SSD 硬碟。  
(以 RAID 1 方式安裝設定)  
資料硬碟: 4 顆 3.5 吋 4TB 7200rpm(含)以上 Enterprise SATA 硬碟。  
(以 RAID 5 方式安裝設定)
- 顯示卡: Nvidia RTX A4000, 16GB, 4DP (含以上)。
- 網路卡: 提供 2 個(含)以上之 10 Gigabit RJ45 網路埠。
- I/O 連接埠: 正面需提供 USB 3.1(含)以上 TypeA\*2 及 USB 3.1(含)以上 TypeC\*2。
- 作業系統: Windows 10 專業版適用工作站(6 核 Plus)繁體中文。
- 備份與回復: 備份與回復 USB 碟一份(含作業系統及硬體驅動程式)。
- 電腦螢幕: 2 台同廠牌 27 吋 4K 顯示器，參考型號: DELL U2720Q 或 HP Z27(或同等品)，不低於以下規格：採用 IPS 面板，原始解度: 3840X2160/60Hz, 對比: 1300:1，反應時間: 灰階 8 毫秒(標準值)，支架可調整螢幕傾斜、高低、旋轉。支援 HDMI、DisplayPort、USB-C 等端子。

11. 提供與工作站同廠牌 USB 光學滑鼠及鍵盤。
12. 電源供應器:1400W(含)以上。
13. 一組(兩顆以上)主動式監聽喇叭，需支援 RCA 端子，參考廠牌型號:Behringer MS40、YAMAHA MSP3A 或同等品。