

國際影音平台技術部
「113年平台剪輯工作站及其周邊增購」採購案

招標規範

一、需求通則

1. 得標廠商(或稱立約商或廠商)負責「113年平台剪輯工作站及其周邊增購」採購案(以下簡稱本案)之交貨,本案所有採購之硬體設備,均需於驗收時檢附原廠開立之新品保固及出廠證明。
2. 本案設備製造日期須為 2023 年之後原廠整機出廠及保固之產品,不接受組裝式電腦及中國大陸品牌產品。
3. 投標廠商須依招標文件規定於投標文件內提出「計劃書」,計劃書內容須包含:
 - (1)製作格式:計劃書及其附件之書面格式宜採直式 A4 尺寸(若有 A3 尺寸請摺頁為 A4 尺寸),橫式書寫,編妥目錄頁次並於左側裝訂成冊,盡量採雙面列印,計劃書經提出後不得退換或更換補件。
 - (2)封面:標題統一為「國際影音平台技術部-113年平台剪輯工作站及其周邊增購」,並標示廠商名稱及加蓋廠商章及負責人印章,另註明本案聯絡人姓名與電話。
 - (3)報價項目中每項設備之名稱、廠牌、型號及詳細規格資料。
 - (4)報價用之器材明細表。
 - (5)依本規範第二條「採購設備數量表」各項次,逐項編製確認表(compliancetable)。投標廠商應檢附製造廠型錄(或官網資料),並以螢光色筆劃出所報規格並註明招標文件所要求規格之項次,以便審核。
4. 本案招標規範內所列廠牌及型號係供參考,投標廠商如報列同等品或更優規之產品亦可接受。惟報列同等品之投標廠商應於其計劃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。本案所有主要設備之電源供應:AC 110V±10% 60Hz。
5. 交貨、裝機及測試
 - (1)立約商應自簽約日起 60 個日曆天(含)內於國際影音平台松江路辦公室完成交貨及測試。
 - (2)立約商需負責本案硬體安裝、測試、施工等作業之必要人力、物料,所有提供之軟硬體設備(含安裝、測試)均應包含在總價款中,不得於事後做任何增加契約金額的要求。
 - (3)本購案之每套設備須含有正版合法作業系統軟體一套以及還原檔備份共兩份,並於驗收時一併點交,一份交由國際影音平台,一份交付公視基金會工程部維技組,所需費用皆由立約商自行負擔。
6. 驗收:
 - (1)立約商於測試合格後依合約規範提供相關文件向本會申請驗收。
 - (2)立約商於驗收時應提供附測試合格報告、原廠開立之整機新品保固及出廠證明、三年保固書(需列出各項廠牌、機型、序號及保固期限),如係

進口貨應另附進口證明文件。

- (3) 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，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。

7. 保固：

- (1) 立約商應於提供本案採購之設備自驗收合格日之次日起保固三年，並在保固期間內免費負責標的物之維修、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，保固保證金為契約價款總額之5%。
 - (2) 保固期間內若設備發生故障損壞，立約商須於接獲故障通知次一工作日5x8(09:00-18:00)內到府檢視或維修，並於使用單位指定時間內將故障排除。
 - (3) 立約商無法在上述指定時限內排除故障時，又無其他補救措施時，則每逾期一日按該項設備契約價款之千分之二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。
 - (4) 保固期滿後，立約商仍應無償協助本案所購軟體授權之延續正常使用；立約商不得以任何理由拒絕修復有故障之設備且不得任意哄抬零件及送修價格。
8. 履約期限及逾期違約金：如有逾期，每遲延一日應按約價款千分一逐日計課逾期違約金，逾期違約金得自契約價款中抵扣，逾期違約金上限為契約價款總額百分之二十。
9. 立約商應遵守本會資通安全管理法、其相關子法及行政院所頒訂之各項資通安全規範及標準，並遵守本會「資通訊安全管理基本要求」及保密相關規定。
10. 本案其他注意事項及執行細節，參考本招標規範、招標文件、採購契約及附加條款之規定。

二、採購設備數量表(全案需為原廠整機新品並保固3年)

序	採購項目	數量
1	A類剪輯工作站(含主機、原廠有線鍵盤、有線滑鼠、系統備份碟共2個)	11台
2	筆記型剪輯工作站(含主機、原廠電腦包、有線滑鼠、系統備份碟共2個)	2台
3	螢幕(QHD)	32台
4	B類剪輯工作站(含主機、原廠有線鍵盤、有線滑鼠、系統備份碟共2個)	6台
5	螢幕(FHD)	6台
6	不斷電設備	18台

三、各項設備規格需求

1. A類剪輯工作站 11 台：

- 1.1 工作站需為原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式電腦，參考品牌：HP、Dell等廠牌。
- 1.2 中央處理器：Intel Xeon W5-3425 12cores 270W CPU (含) 以上規格之CPU。
- 1.3 主機記憶體：提供64GB DDR5-4800 DIMM ECC REG (含)以上原廠記憶體。
- 1.4 系統硬碟組：提供1TB(含)以上M.2 SSD固態硬碟 1顆。
- 1.5 網路卡：提供10 Gigabit RJ45 乙太網路卡。
- 1.6 顯示卡：提供NVIDIA RTX A4000 (或同等品) (含)以上等級之顯示卡1張。
- 1.7 提供原廠USB光學滑鼠及鍵盤(需與主機相同品牌)。
- 1.8 主機需安裝Windows 11 64位元中文專業版(可配合需求單位調整系統版本)。
- 1.9 提供最終安裝完成後系統備份碟2個。
- 1.10 提供3年5*8保固。

2. 筆記型剪輯工作站 2 台：

- 2.1 工作站需為原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式電腦，參考品牌：HP、Dell等廠牌。
- 2.2 處理器: Intel® Core™ i9 Processor(含)以上CPU或同等品。
- 2.3 顯示晶片：NVIDIA® RTX™ A5000 筆記型電腦GPU 16GB GDDR6或同等品。
- 2.4 記憶體: 64GB DDR4 (含)以上
- 2.5 儲存容量: 1TB M.2 PCIe® SSD (含)以上
- 2.6 螢幕規格: 15.6" UHD (3840x2160), IPS-Level (含)以上
- 2.7 介面(I/O)：USB Type-A *2 (含)以上，USB TYPE-C *2 (含)以上，RJ-45 *1 (含)以上，HDMI*1 (含)以上
- 2.8 主機需安裝Windows 11 64位元中文專業版(可配合需求單位調整作業系統版本)

- 2.9 原廠電腦包、有線滑鼠(需與主機相同品牌)
- 2.10 提供最終安裝完成後系統備份碟2個。
- 2.11 提供3年5*8保固。

3. 螢幕(QHD) 32 台：

- 3.1 尺寸：與A類剪輯工作站同廠牌27吋商用螢幕。
- 3.2 解析度：2560 x 1440 (QHD) (含)以上。
- 3.3 面板規格：IPS。
- 3.4 支援高度調整
- 3.5 對比度：1000:1靜態
- 3.6 亮度：250 cd/m2
- 3.7 反應時間：5ms
- 3.8 連接孔：DisplayPort、HDMI
- 3.9 線材：DP線3米依據螢幕數量交付
- 3.10 提供3年5*8保固

4. B類剪輯工作站 6 台：

- 4.1 工作站需為原廠整機出廠及保固之產品，不接受組裝式電腦，參考品牌：HP、Dell等廠牌。
- 4.2 中央處理器：Intel Core i7-13700K 30MB 16 cores 125W CPU(含)以上
DDR5 4800 UDIMM NECC Memory
- 4.3 主機記憶體：記憶體DDR5-4800 32GB記憶體(含)以上。
- 4.4 系統硬碟組：提供1TB(含)以上M.2 SSD固態硬碟 1顆。
- 4.5 顯示卡：NVIDIA RTX A2000 12GB GDDR6 (含)以上
- 4.6 提供4TB(含)以上的影像儲存空間並提供容錯陣列機制(RAID1)。
- 4.7 提供原廠USB光學滑鼠及鍵盤(需與主機相同品牌)。
- 4.8 主機需安裝Windows 11 64位元中文專業版(可視情況配合需求單位調整安裝Windows 10中文專業版本)
- 4.9 提供最終安裝完成後系統備份碟2個。
- 4.10 提供3年5*8保固。

5. 螢幕(FHD) 6 台：

- 5.1 尺寸：與B類剪輯工作站同廠牌27吋商用螢幕。
- 5.2 解析度：1920 x 1080 (FHD) (含)以上。
- 5.3 面板規格：IPS。
- 5.4 支援高度調整
- 5.5 對比度：1000:1靜態
- 5.6 反應時間：5ms
- 5.7 USB Type-A 連接埠：支援superspeed USB 5Gbps upstream cable
- 5.8 連接孔：DisplayPort、HDMI
- 5.9 線材：DP線3米依據螢幕數量交付
- 5.10 提供3年5*8保固

6. 不斷電設備 18 台：

- 6.1 容量：1.5KVA
- 6.2 輸出電壓：98-139 Vac
- 6.3 輸入電壓：120 Vac
- 6.4 作業溫度 0~40°C
- 6.5 可聞噪音 < 50dB
- 6.6 可連接設備數量：2台
- 6.7 提供3年5*8保固