

國家電影及視聽文化中心
「電影膠片掃描機」財物採購案
需求說明書

採購案號：2023-CR023

採購案名：「電影膠片掃描機」財物採購案

壹、說明：

本案係為執行112年度「臺灣經典電影數位修復及增值利用計畫」，經本中心長期膠片整飭經驗，字幕底片在各種底片類型中劣化程度較其他底片更快，為加速字幕片數位化保存，本中心將增加字幕片掃描業務，故擬增購電影膠片專用掃描機專責數位化字幕片用，以利字幕片數位化保存。

貳、經費預算：本案採購金額為145萬元整（含稅）。

參、履約期限：自決標日起90個日曆天內。

肆、廠商資格：需為依中華民國法令核准設立之公司、合夥或獨資之工商行號，且營業項目包含資訊軟體批發業(F118010)、電腦設備安裝業(E605010)、國際貿易業(F401010)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務(ZZ99999)等其中一項。項。

伍、採購標的規格、數量：

其採購標的、數量及規格如下表：

項次	名稱	規格內容	單位	數量

1.	Blackmagic Cintel Scanner G3 HDR+ 電影掃描機	1. 影片規格： 掃描規格需包含35mm與16mm。 2. 生產日期： 掃描機出產日期須為2023年後新機。 3. 電力規格： 符合台灣電壓110V，60HZ或國際電壓220V，50HZ。 4. 尺寸規格： 長x寬x高：2010mm x 360mm x 880mm 重量：60 kg 5. 電影掃描機需含35mm片門以及得標廠商一年硬體保固及維護服務 6. 軟體需求： DaVinci Resolve Studio啟用金鑰，含安裝（安裝完成須提供教學影片）及運費	台	1
2.	Cintel Scanner Gate HDR片門	加購16mm掃描用片門套件	組	1
3.	Mac Studio 掃描機工作站及工作站配備	1. 須符合掃描機相容規格：Mac 11.1 Big Sur、Mac 12.0 Monterey或更新的版本。 詳細需求： ● CPU: 2.5GHz 28 核心	組	1

		Intel Xeon W 處理器或以上同等品。 ● 記憶體: 128GB以上 RAM 隨機存取記憶體 ● 顯示卡: AMD Radeon Pro W6900X, 搭配16GB GDDR6記憶體。 ● 內建硬碟: 512GB以上儲存裝置。 ● 運算加速卡: Apple Afterburner卡 ● 機殼: 不鏽鋼主機框架搭配腳座。 ● 光纖卡: 16Gb 2-CH ● 作業系統: Mac OS 2. 鍵盤滑鼠: Apple 巧控滑鼠、Apple 繁中/英文巧控鍵盤(含數字鍵) 3. 其他配件: PCIe 介面轉接板一個, -外接顯示卡/盒一個(需含兩個Thunderbolt 3), Intel 乙太網路聚合式網路卡一個(10G或以上)		
4.	工作站使用顯示器	1. 尺寸規格: 27吋 2. 解析度: $\geq 4K$	台	1
5.	AppleCare+	AppleCare+ 3年額外保固	式	1

備註陸、 履約期限、應完成工作及驗收條件：

- 一、 得標廠商需自決標日起90個日曆天內於本中心樹林典藏中心庫房（新北市樹林區忠信街13號3樓）進行電影膠片掃描機安裝、電源接線與實際操作測試，並通過本中心確認功能正常，經機關驗收合格通過並繳納保固保證金後，檢送發票至機關辦理撥款。

二、 廠商應於本案履約期限屆滿之日或屆滿前，書面通知機關辦理驗收，並檢附以下文件：

1. 採購標的原廠出廠證明及原廠保固證明。
2. 得標廠商一年硬體保固及維護服務證明(含掃描機工作站AppleCare+三年保固)。
3. 送貨簽收單。
4. 提供掃描機設備操作教學影片或實體教育訓練，教學影片內容說明如下：
 - I. 掃描設備開關機及使用介面說明。
 - II. 35mm及16mm電影膠片上下片及實際掃描操作過程說明（含過程須注意事項）。
 - III. 更換片門操作。
 - IV. 耗材(如有)更換介紹。
 - V. 簡易故障排除說明。

三、 押標金及保證金:本案得標廠商需繳交決標金額3%履約保證金、保固保證金。

柒、 驗收地點：本中心樹林典藏中心庫房（新北市樹林區忠信街13號3樓）

捌、 主辦機關：國家電影及視聽文化中心（新北市新莊區文藝路2號）

一、 本案聯繫資料如下：

1. 聯絡人：典藏修復處 電影典藏組 / 王先生
2. 電話：02-2676-2634 分機527
3. E-mail：40548412@tfai.org.tw