

科普影片製作委託專業服務案 需求說明書

一、採購標的

標案名稱：科普影片製作委託專業服務案

數 量：一式

履約期間：自決標日起至 115 年 11 月 30 日止(實際驗收與影音上線日以經濟部部長室團隊安排為主。)

預算金額：新臺幣 50 萬元整（含稅）。

二、採購目的

近年癌症免疫治療快速發展，癌症疫苗更成為全球生技醫藥研發的重要趨勢。一般民眾對癌症疫苗之作用原理、種類、適用對象及我國研發成果仍缺乏完整認識。本案為經濟部技術司指導法人機構，將科專成果以科普影片的方式介紹給一般民眾。透過兼具知識性與故事性的科普影片，以淺顯易懂方式介紹癌症疫苗相關知識。

影片內容結合我國癌症疫苗研發成果及財團法人生物技術開發中心（以下簡稱生技中心）科研能量，提高社會大眾對癌症疫苗及臺灣生技研發實力的認識。影片之主題、形式和呈現內容將以經濟部技術司和生技中心商議的內容為主。

三、委託工作內容

得標廠商須完成一支癌症疫苗科普影片之製作，工作內容應涵蓋下列項目：

（一）企劃規劃

1. 整體影片企劃。
2. 主題設定。
3. 故事架構設計。
4. 視覺風格提案。

（二）腳本撰寫

須由專業企劃團隊完成腳本撰寫，內容須經本中心審查通過後始得拍攝。影片內容包括但不限於：（仍以經濟部技術司和生技中心商議的內容為主）

- 癌症疫苗是什麼？

- 癌症疫苗與一般預防性疫苗差異
- 癌症疫苗如何作用
- 癌症疫苗有哪些類型
- 癌症疫苗目前發展現況
- 臺灣癌症疫苗研發成果
- 生技中心相關技術成果或平台介紹
- 未來癌症疫苗發展趨勢

影片內容應以一般民眾能理解之方式呈現，避免艱深專業術語。腳本內需直接寫出知識點，1、知識點 2…依此類推，影片標題可參考如：志祺七七、工研院之前製作的此系列科普影片，除吸睛之外，也要讓關鍵字能夠容易被搜尋得到，以增加影片的流通與被瀏覽率。

（三）拍攝製作

包括但不限於：(形式和呈現內容仍以經濟部技術司和生技中心商議的內容為主)

- 旁白錄製
- 字卡設計
- 中文字幕(保留可增加英文字幕的彈性空間)
- 配樂
- 音效
- Motion Graphics 動畫
- 2D 資訊動畫
- 必要之示意動畫
- 合法授權圖像及影片素材

影片須符合現代 YouTube 知識型影片風格。

（四）影片規格

影片規格如下：

- 長度：約 7 分鐘左右
- 成品至少提供 1920x1080 (Full HD) 解析度
- MP4(H.264)或影片相容格式
- 畫面比例:16:9
- 字幕要求:中文字幕並保留日後英文字幕版本的空間。

（五）短影音製作

除完整版影片外，另須製作：

1. 30-59 秒 直式短影音精華(由正片素材剪出)一支
2. 三張影音封面圖+標題與資訊欄文字介紹

供經濟部 and 生技中心內部做為短影音宣傳供 YouTube Shorts、Facebook、Instagram 或其他類似之社群平台推廣使用。

四、影片風格

影片建議採知識型 YouTube 科普風格。整體節奏須活潑、生動、具故事性。建議可搭配：(形式和呈現內容仍以經濟部技術司和生技中心商議的內容為主)

- 問題式開場（Hook）
- 動畫說明
- 圖解
- 示意動畫
- 情境影片
- 專家說明
- 生活案例
- 科技成果展示

避免過於學術或宣導式影片。

五、工作流程

本專案自決標日起開始履約，若因經濟部或本中心審查修改致時程調整，得經雙方協議順延：

- (一) 第一階段（決標後 10 日內）：提出企劃提案，包含企劃構想、主題方向、腳本大綱與視覺風格。
- (二) 第二階段（決標後 20 日內）：提出完整腳本、分鏡腳本及動畫規劃，經本中心確認後始得製作與拍攝。
- (三) 第三階段（115 年 10 月 30 日前）：提出初剪版本（A Copy）、字卡、動畫及配音供本中心審查。
- (四) 第四階段（115 年 11 月 30 日前）：完成 Final 版影片製作與交付。

六、履約交付

得標廠商至少須交付：

- 7 分鐘完整版影片 1 支（形式和呈現內容以經濟部技術司和生技中心商議為主）。
- 30-59 秒 直式短影音精華(由正片素材剪出)一支
- 三張影音封面圖+標題與資訊欄文字介紹。
- 字幕檔（SRT 格式）。
- 旁白文字稿。
- 本案所有拍攝素材及可編輯檔（包含專案工程檔、字幕、圖片及相關素材）。

七、履約期限

自決標日起開始履約。

各工作項目完成期限如下：

工作項目	完成期限
企劃提案	決標後 10 日內
腳本完成	決標後 20 日內
初剪版	115 年 10 月 30 日前
Final 版	115 年 11 月 30 日前

- 若因本中心審查修改致時程調整，得經雙方協議順延，實際影音驗收、上線日以經濟部部長室團隊安排為主。
- 履約期間，機關與生技中心就本案召開之討論會議，得要求廠商出席參與，廠商不得拒絕。

八、著作權

1. 本案所有成果之著作財產權及相關智慧財產權均歸生技中心和經濟部所有。
2. 得標廠商不得重製、公開播放或提供第三人使用。
3. 所有音樂、圖片、動畫、字型及影片素材均須取得合法授權。
4. 若有侵權情事，由得標廠商自行負責並負擔相關法律責任。

九、廠商資格

廠商與履約能力有關之基本資格：

- （一）與本案類似之政策宣導或研發成果宣傳影片製作經驗。

- (二) 科普影片或科技影片製作經驗。
- (三) 具腳本企劃、拍攝、動畫及後製整合能力。
- (四) 近三年具有相關影片作品可供審查。

十、驗收方式

驗收項目包括：

1. 影片內容符合腳本。
2. 畫面品質符合規格。
3. 字幕、動畫、旁白無誤。
4. 音訊品質正常。
5. 全數交付成果完整。
6. 經本中心確認修正完成。

未經驗收通過前，廠商應無償配合修改。

十一、付款方式

廠商完成所有履約項目，經本中心驗收合格且無代處理事項後一次付款。

附註：簡要說明

- 主題：癌症疫苗科普影片（形式和呈現內容仍以經濟部技術司和生技中心商議的內容為主）
- 履約期間：決標日起至 115 年 11 月 30 日前(實際影音上線日以經濟部部長室團隊安排為主)
- 預算：新臺幣 50 萬元整（含稅）
- 影片長度：約 7 分鐘
- 符合政府科普影片採購規格
- 保留充分修改、智慧財產權及驗收條件