



採購規範書

1. 目的/用途說明：

本案旨在執行數位發展部數位產業署「115年電子簽章國際接軌與產業推廣」案，規劃委託專業第三方公正機構，對本團隊參考歐盟數位簽章服務（EU Digital Signature Services, DSS）開源庫及國際電子簽章標準（如 ETSI、ISO 32000 等）自主研發之「電子簽章技術標準檢測雛形工具」進行初期功能確效評估。該工具係定位為協助業者於申請數產署「電子簽章解決方案服務能量登錄」前之「友善自評」機制。專案將由第三方公正機構就法規來源依據、六項檢測標準（格式結構、簽署關聯、身分識別、文件完整性、時間證據、信任鏈來源）與相關引用技術標準進行客觀檢視與確效實測，最終提出功能確效評估結果與工具優化建議並產出獨立研究報告，作為日後完善工具功能與政策實施建議之參考依據。

2. 品名：「電子簽章技術檢測工具第三方獨立功能確效評估與優化建議研究」案

3. 服務規格：

No	品項	需求說明
1	電子簽章技術標準檢測工具第三方獨立功能確效評估與優化建議研究服務	依據下述面向就電子簽章技術檢測工具進行第三方獨立之評估與研究： - 適用法規與國際標準對齊度： - 審查合規性：檢視檢測工具底層邏輯是否符合現行《電子簽章法》、111年數產署發布電子簽章技術標準函釋、以及其他相關之規範意旨。 - 國際標準對齊：驗證工具參考歐盟數位簽章服務（EU DSS）開源庫及國際標準（如 ETSI、ISO 32000 等）之驗證精準度。 - 六項檢測標準實測與確效： 針對指定範圍之工具檢測項目就「格式結構、簽署關聯、身分識別、文件完整性、時間證據、信任鏈來源」等六項檢測標準進行系統實測與功能確效。 - 工具優化建議： 依據實測結果，評估現行工具之驗證邏輯與效能，提出工具優化建議。
2	研究報告產出與交付	針對前項需求之檢測與評估結果以及優化建議，產出與交付《電子簽章技術檢測工具第三方獨立功能確效評估與優化建議研究報告》乙份，作為本案提報政策實施建議之參考依據。



4. 廠商交付文件：☒有：《電子簽章技術檢測工具第三方獨立功能確效評估與優化建議研究報告》乙份 ☐無
5. 驗收標準：依「需求說明」、「廠商交付文件」及合約期間業主交付之需求事項與相關交付成果等進行驗收。
- (1) 履約進度與交付時程：
- 廠商須於 115 年 11 月 4 日前完成上述工作，並交付《電子簽章技術檢測工具第三方獨立功能確效評估與優化建議研究》電子報告乙份，經驗收通過後，作為結案驗收與付款之依據。
- (2) 報告編排與檔案格式規範：
- 交付格式：報告須交付 Word（可編輯檔）及 PDF 格式電子檔各乙份。
 - 排版規格：
 - 字體設定：中文請使用「微軟正黑體」，英文與數字請使用「Times New Roman」。
 - 字型大小：正型內文字體大小請設定為 12 pt。
 - 頁數與結構：每份報告含封面之總頁數不得少於 20 頁。
6. 訓練：☐有 ☒無
7. 保固：☐有：一年 ☒無
8. 服務：☒有 ☐無
- (1) 若有未詳盡事宜得標廠商得全力配合委託方進行補充。