

採購規範書

1. 目的/用途說明：

建置智慧病歷醫學編碼系統，針對醫療病歷、臨床文字及相關醫療資訊，研析並開發可支援醫學編碼之智慧化作業流程，整合前端操作介面、醫學編碼服務、AI 輔助判讀及自適應流程框架，並規劃系統測試、整合驗證與佈署，確保系統具備可用性、可擴展性、穩定性及後續整合醫療資訊系統之能力。

2. 品名：智慧病歷醫學編碼系統開發與佈署

3. 採購服務規格：

No	品項	需求說明
1	智慧病歷醫學編碼系統研析	智慧病歷醫學編碼系統之開發、整合與驗證，其中包含 － 前端框架與操作介面設計研析 － 病歷資料輸入、瀏覽與醫學編碼結果呈現流程設計 － 醫學編碼 AI 輔助流程與系統架構設計研析 － 自適應流程與框架設計研析 － 醫學編碼結果之人工覆核與修正機制設計 － 系統 API 與相關服務介接設計 － 測試驗證策略與測試案例規劃 － 前端功能、後端服務及醫學編碼流程之功能與效能測試 － 系統整合測試與異常情境驗證 － 系統佈署架構與執行環境設計 － 系統穩定性、可擴展性及效能瓶頸分析 － 整合驗證與問題改善

4. 執行期間：簽約日至 115 年 12 月 10 日止。

5. 廠商交付文件：

產出「智慧病歷醫學編碼系統研析成果報告」，內容至少包含系統架構與前端框架設計、自適應流程設計、醫學編碼流程、測試驗證結果、整合測試結果、問題與改善分析及系統佈署規劃等。

6. 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；系統功能、測試驗證及整合成果應符合本採購規範所列需求。

7. 付款標準：

- 12/10 前完成「智慧病歷醫學編碼系統研析成果報告」，完成系統開發、測試驗證及整合驗證，並經工研院驗收合格後，支付 100% 款項。