本院「生醫數據治理與分析架構」公開徵求技術移轉廠商

公告日期：114年06月17日

1. 主旨：

本院「生醫數據治理與分析架構」公開徵求非專屬技術移轉廠商。

1. 授權說明：
2. 本平台專為生醫領域設計，架構採高度模組化、標準化與可擴充性的之設計。其架構核心以「資料治理中介層」為基礎，整合資料目錄、標準話欄位、與存取控管機制，建立一致性的資料管理語意與技術規則，支援多樣性來源資料的整併、轉譯與應用。
3. 架構基礎採用微服務架構進行模組化設計，區分為資料輸入與驗證模組、治理規則管理模組、查詢索引模組與分析運算模組，各模組間應透過標準化API進行溝通，具備良好的彈性與可維護性。
4. 使用者基於此設計，發展圖形化介面，依據資料屬性與應用需求進行檢索、查詢與篩選。基礎核心提供統一的資料查找引擎，結合欄位標準辭典與資料集結構資訊，協助使用者查找資料與欄位檢核。
5. 本架構設計強調資料可使用性、可追溯性與資料集可操作性，提供一個兼具治理強度與使用彈性的生醫數據基礎設施，支援研究、分析與決策的全流程應用。
6. 廠商資格：

須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。
2. 具有相關技術開發經驗與能力者佳。
3. 願意長期投入研發資金者佳。

四、報名方式：

符合上述資格且有意願者，請填妥「技術移轉企劃書」(格式如附件二) 之相關資料〔內含公司簡介及可闡明上述條件之資料〕，並標明廠商名稱和地址、聯絡人電話與電子郵件等資料，以郵寄正本並搭配傳真或電子郵件方式，送達國家衛生研究院技轉及育成中心高于茹小姐收（地址：「苗栗縣35053竹南鎮科研路35號行政大樓3樓 技轉及育成中心」，FAX: (037)583-667，E-mail：stellakao @nhri.edu.tw）。本院將進行廠商之資格審查，於必要時，本院得要求廠商派員說明，審查委員會得就廠商說明內容，並就廠商提供資料進行評比。

五、其他：

1. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
2. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

附檔

附件一：技轉公告電子檔

附件二：技術移轉企劃書