

經濟部產業發展署 115 年度醫材產業創新轉型與市場拓展計畫  
「辦理國內醫材產業共通性 AI 輔助工具需求調查」  
需求規格書

一、請購案名：辦理國內醫材產業共通性 AI 輔助工具需求調查

二、履約期限：自決標日起至 115 年 6 月 30 日。

三、廠商資格

(一) 依中華民國法令設立之公司、行號、法人、學校、機構或團體。

(二) 曾承攬政府單位產業調查相關經驗，且具備產業知識之專業單位（應附過去承辦專案之證明）。

(三) 非本院及政府機關列為拒絕往來之廠商。

(四) 提供服務建議書 1 份

● 格式

1. 規格：A4 大小

2. 規格：Word 電子檔，含封面、頁碼，封面註明廠商名稱、本案名稱及日期。

● 內容

1. 廠商說明

2. 計畫規劃內容

3. 專案管理說明

4. 經費預算說明：預估本案所需各項明細費用。

5. 其他：由廠商視需要補充說明。

四、工作項目

(一) 調查目的

本院受經濟部產業發展署委託執行「115 年度醫材產業創新轉型與市場拓展計畫」，為瞭解國內醫材產業對於 AI 工具需求、導入痛點、應用情境及導入障礙等，擬透過問卷調查方式（以網路問卷為主，紙本問卷為輔），掌握我國醫材產業廠商對於共通性 AI 輔助工具之需求。

(二) 問卷設計

本案需設計 1 份問卷，由本院初擬，得標廠商提供專業修正建議，經本會確認同意後，方可進行調查。

(三) 調查對象

台灣全區醫材產業廠商。

(四) 調查樣本

1. 以台灣全區醫材產業廠商為母體，依產品次領域（如帶電醫材、植入物、耗材、SaMD 及 IVD）進行分群。

2. 依產品次領域（如帶電醫材、植入物、耗材、SaMD 及 IVD）進行分層抽樣，合計至少發放問卷 400 份以上。

(五) 有效樣本數

1. 有效樣本數至少 300 份以上。
2. 帶電醫材、植入物、耗材、SaMD 及 IVD 等產品次領域，各次領域需至少回收 30 份以上有效樣本。

#### 五、驗收文件

##### (一) 統計報表電子檔 1 份：

1. 有效調查資料 Excel 與 SPSS Raw data。
2. 統計交叉報表 Excel 檔（包含本會指定之受試者基本資料與其他題目之交叉分析結果）。

##### (二) 結案報告電子檔 1 份：內容應包含但不限於

1. 前言與背景：調查目的、調查對象及執行期間。
2. 國內醫材產業 AI 應用現況。
3. 共通性 AI 輔助工具需求分析（核心章節）。
4. 共通性平台/工具之功能構想。
5. 政策建議與後續行動。
6. 結論。

#### 六、權利義務分配

- (一) 有關本案所有交付文件，其著作權及智慧財產權悉歸財團法人工業技術研究院所有。
- (二) 任何本案所完成或未完成之相關創作及技術資料，得標廠商均有保密義務，且非經本院書面同意，均不得任意移轉或交付任何第三人。

#### 七、

#### 八、幣別、付款方式及條件

##### (一) 投標幣別：新臺幣

##### (二) 付款方式及條件：本案分 2 期支付

1. 第 1 期款：115 年 6 月 1 日前，完成「四、工作項目」所有工作，交付統計報表電子檔 1 份，經本院審核驗收後，憑廠商發票或收據，向本院請領總價金之 30%。
2. 第 2 期款：115 年 6 月 30 日前，交付結案報告電子檔 1 份，經本院確認無待解決事項後，由廠商提供發票（或收據），依本院驗收請款作業請領總價金之 70%。

#### 九、驗收方法

##### ■ 書面驗收

#### 十、評分標準

評審項目	配分
一、企劃內容周全性與創意表現 1. 符合本案服務需求 2. 專案整體構想	30%

3. 專案整體流程規劃	
<p>二、執行能力與增值服務</p> <p>1. 廠商規模與履約能力</p> <p>2. 執行類似專案之經驗及績效</p> <p>3. 提供之增值服務或附加服務</p>	25%
<p>三、進度管控與專案人力</p> <p>1. 工作進度時程管控</p> <p>2. 人員規劃、專業能力與經驗</p>	25%
<p>四、經費編列</p> <p>1. 經費編列之合理性與可行性</p>	20%