# 徵求「建構在宅照護 AI 秘書」產學合作廠商(114/11/28)

公告日期:114年11月28日

一、主旨:徵求「建構在宅照護 AI 秘書」產學合作廠商

#### 二、說明:

徵求有意願與本院合作執行「建構在宅照護 AI 秘書」計畫,結合醫療科技與 AI 技術,建立跨層級在宅醫療協作網絡,促進在宅醫療團隊與基層診所、長照機構、醫院間的合作,運用 ICT 與 AIoT 等資訊串聯技術實現即時診療數據共享,建構在宅照護 AI 秘書之廠商。

### 三、計畫簡介:

依據政府「健康臺灣-在宅醫療科技政策」推動方向,優化在宅醫療照護服務網絡,減少個案不必要的住院需求以降低醫療系統負擔;推動居家醫療科技及社區資源落地應用,提升醫療專業人員應用數位科技能力及數位轉型,透過科技輔助減少人力負擔並優化服務及輔助供應鏈流程,擴大居家醫療照顧服務的服務量能,完善全人全程醫療照護的跨專業溝通。

本計畫徵求具有在宅相關系統開發、AI 技術且有跨機構溝通合作之經驗的廠商參與,以導入雲林地區在宅個案為目標,協助遠距專業團隊與在宅醫療團隊之間的協作模式,促進在宅醫療團隊與基層診所、長照機構、醫院的合作,推動遠距醫療支援中心與雙向診療協作流程,實現即時診療數據共享,透過大數據運算進行 AI 輔助診斷,減少居家醫療個案不必要的住院需求,降低醫療系統負擔。

#### 四、 廠商資格: 需具備下列條件者

- 1. 依法登記且無違法紀錄。
- 2. 具有AI技術、開發在宅醫療相關系統經驗為佳。
- 3. 具有與在宅醫療團隊、基層診所、長照機構、醫院間合作之 經驗者。

## 五、報名方式:

符合上述資格且有意願者請填妥「合作研發企劃書」(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,於民國 114 年 12 月 12 日(星期五)前以郵寄正本並搭配電子郵件方式,送達國家衛生研究院技轉及育成中心梁華軒先生收(地址:「苗栗縣 350 竹南鎮科 研路 35 號行政大樓 3 樓技轉及育成中心」,E-mail: huahsuan@nhri.edu.tw)。

#### 六、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。

## 七、 附檔:

附件一:合作公告電子檔

附件二:合作研發計畫企劃書