

## 徵求「以 5G 智慧科技改善偏鄉醫療環境計畫」產學合作廠商(2022/8/19)

一、主旨：本院公開徵求「以 5G 智慧科技改善偏鄉醫療環境計畫」產學合作廠商。

二、說明：

徵求有意願與本院合作執行「以 5G 智慧科技改善偏鄉醫療環境計畫」於偏鄉合作打造 5G 智慧醫療照護服務實驗場域之廠商。

三、計畫簡介：

隨著 5G 行動通訊技術逐漸成熟，其高速 (speed)、低延遲 (latency)、廣連結 (connections) 的特性，恰好加速醫療產業的應用，有機會實現遠距醫療應用，改變偏鄉醫療環境與資源不足問題。目標在本計畫實驗場域，以高速通訊技術有效提升醫療資料傳送速度、提升影像解析度及減少傳送延遲，提供急重症病患即時病情判斷之遠距醫療機能。

為利推動以 5G 智慧科技改善偏鄉醫療環境，本計畫於近年積極推動與產、官、研共同合作，發展遠距雲端視訊看診、會診，遠距雲端醫療教學，遠距雲端醫療保健服務等平台，希冀能藉由導入 5G 及智慧科技提升醫療與健康照護，利用遠距醫療及行動醫療改善偏鄉醫療環境。

本案將徵求專業廠商提供金門衛生局服務在地居民，同時以服務特定「醫療檢驗數據異常」的亞健康族群及民眾，以提升亞健康族群民眾的醫療照護品質，規劃各項彈性分級就醫目標，前項運用 5G 遠距醫療，由上面下強化民眾即時就醫及急症轉診的分級醫療機制；後項針對亞健康族群，由下而上結合政府及社區力量，共同實踐健康政策，提供必要的醫療照護、打造優質的健康生活環境。

四、廠商資格：須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。
2. 具有或配合 5G 行動網路執照之電信廠商，並請提供相關證明。
3. 具有遠距或醫療資訊系統技術開發經驗與能力者。
4. 願意長期投入遠距醫療研究領域者及資金者為佳。

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 111 年 9 月 1 日(星期四 )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劉軍呈先生收（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：jcliu@nhri.edu.tw）。本院將進行廠商之資格審查，於收件截止日後五個工作日內以電子郵件通知符合資格之廠商。

#### 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。

附件一：公告電子檔

附件二：產學合作企劃書