採購需求書

神經電刺激輔助心臟導管消融預後研究

一、工作內容

1. 臨床研究規劃：研擬正中神經電刺激輔助心房顫動導管消融術後之臨床研究設計，涵蓋使用安全性、耐受性、操作可行性與初步心律調節效果等評估面向。

2. 臨床專業諮詢：提供心臟疾病預防、治療、預後及心臟導管手術相關臨床諮詢與研究建議。

3. 消融 / 電生理導管提供以下各類導管，每類至少一組：

   (1) FARAPULSE PFA Catheter；

   (2) Advisor™ HD Grid Mapping Catheter, Sensor Enabled™ (SE)；

   (3) THERMOCOOL SMARTTOUCH™ SF Catheter 或 TactiCath Sensor Enabled Catheter。

二、交付成果

1.「以非侵入性正中神經電刺激降低心房顫動導管消融術後心律不整復發之臨床可行性研究報告」一式。

2. 前述指定消融 / 電生理導管各型號至少一組（第三類擇一）。

3. 心臟疾病及心臟導管手術相關臨床諮詢成果。

三、履約期程

履約期間：訂單起始日至 2026 年 12 月 25 日。

四、交付與確認

受託單位應於 2026 年 12 月 25 日前提供上述研究報告、導管及相關諮詢成果，由委託單位依本需求書確認交付項目與數量，並將請款單據及驗收資料提交給採購人員，以便及時驗收、報銷。