



【臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價單】

- 一、請購案號：[RW03102409005](#)
- 二、臺北醫學大學附屬機構採購資訊網詢價案號：[B-C-2-24-B0060](#)
- 三、案名：[萬芳-肺功能室：電腦化脈衝式震盪分析儀採購案-1 台](#)
- 四、品名規格：

1. 脈衝式震盪肺功能分析 IOS Module impulse-oscillometry : Z5Hz , R5HZ , X5Hz , R20HZ , D5-20% , Fres , AX , VT 。
2. 一般慢速肺功能(Slow Spirometry) : ERV , IRV , IC , VT , VCin , VCex , VCmax ... 。
3. 用力肺功能(Forced Spirometry) : FVC , FEV1 , FEV1%VCmax , FEV1%FVC , PEF , PIF , FEF25 , FEF50 , FEF75... 。
4. 最大自發通氣量(Maximal Voluntary Ventilation) : MVV , BF , VT 。
5. 可顯示及列印圖型 : Flow-volume curve , Volume-time curve , Resistance/Reactance 。
6. 肺功能測定符合 ATS/ERS 2019 之標準 。
7. 流量感應器具備零點校正 。
8. 脈衝式震盪能以不同頻率脈衝 , 量測中心呼吸道阻力及周邊呼吸道阻力 。
9. 可以將 Slow spirometry 與 Oscillometry 合併 , 同時一次完成測量 。
10. 低配合的病人 , 如小孩、老人皆可測量 。
11. 可自行選擇內含預測值公式 , 預測值計算公式至少含 : GLI , ECCS , Knudson , Morris , Zapletal , Crapo DLCO SB , NHANES III , Polgar
12. 操作者可自行編輯預測值公式功能
13. 報告輸出格式 : PDF/JPEG/TIFF(至少包含) 。報告可依需要編輯報告格式。個別參數、預測值、圖形、前後比較或激發擴張試驗等可自由選定。可依需要編輯報告格式, 如病例號碼, 中文姓名, 圖形, 資料, 及醫院商標等。
14. 脈衝式震盪肺功能分析與 Flow-Volume(流量容積圖)需在相同主機設備, 軟體及電腦下操作, 無須切換不同主機及電腦使用



15. 加熱式流速流量計(High Quality Pneumotach)為可重覆消毒式

16. 流速測量範圍: ± 20 L/S(含)以上。準確度 $\pm 2\%$ or ± 0.2 L/S 或更好。

流速解析度: $1 \mu\text{L/s}$ 或以上。

流量測量範圍: ± 20 L(含)以上。準確度 $\pm 3\%$ or ± 0.05 L 或更好。

流量解析度: $1 \mu\text{L}$ 或以上。

感應器阻抗小於 $0.05 \text{ kPa}/(\text{L/s})$ ($0.5 \text{ cmH}_2\text{O}/(\text{L/s})$) at 10 L/s 或更好。

17. 脈衝式震盪儀, 脈衝間隔: $0.1 - 10$ 秒, 脈衝長度: 40 毫秒, 頻率範圍: $0 - 100 \text{ Hz}$, 功率譜: -25 dB 在 50 Hz 。最大脈衝壓力: 0.3 kPa ($3 \text{ cmH}_2\text{O}$)。

18. 脈衝式震盪校正組, 參考阻抗: $0.2 \text{ kPa}/(\text{L/s})$, 精確度: $\pm 2\%$ 或更好。

19. 須具備日後擴充性, MIP/MEP, Rhinomanometry, SNIP, $P_{0.1}$, Compliance 等功能。

與院內資訊系統介接: 需要 不需要:

原廠授權證明: 需要 不需要:

衛生福利部許可證: 需要 不需要:

註 1、以上規格或同級品均可投標。

註 2、本案為最低價標。

五、詢價條件:(需求日依單位規定)

1. 使用單位: 萬芳-肺功能室
2. 交貨地點: 萬芳-肺功能室
3. 報價截止日: 2024.12.9 下午 5:00 前。
4. 本案於公告日期結束進行資料彙整分析, 另行通知參與採購議價會議。
5. 依醫院付款方式如有其他要求務必先行提出。

六、報價檢附資料:(請依下列順序掃描成一份 PDF 檔, E-mail 回傳)

1. 報價單(含稅、含進出口報關、運輸、保險、裝箱、儀控等費用)蓋公司章。
 - (1) 註明廠牌、主設備型號
 - (2) 註明承辦業務姓名、聯絡手機、E-mail
 - (3) 提供二年以上之保固承諾(需於報價單上載明)。



- (4) 提供電子檔報價。
2. 衛福部醫療器材許可證。
3. 原廠代理/授權書。
4. 彩色型錄、仿單。
5. 其他：如有特殊需求依附件內容提供。

如有未盡事宜，歡迎與我聯繫

臺北醫學大學管理發展中心

聯合採購組 趙書妮

電話：02-6620-2589 分機 15347

傳真：02-2739-0694

E-mail：yjchao@tmu.edu.tw

地址：235 新北市中和區圓通路 301 號

雙和校區-生醫科技大樓 3 樓