

採購規格：生物實驗室離心機

一、需求項目列表

| 設備名稱 | 參考型號 | 數量 | 備註 |
|----------|-----------|-----|--------------|
| 普通型數位離心機 | DSC-204SD | 5 台 | 需相容 15ml 離心管 |
| 高速微量離心機 | CFG-15M | 2 台 | 分生實驗用 |

二、詳細技術規格要求 (招標規範內容)

1. 普通型數位離心機 (應相容 15ml 離心管)

- 轉速控制：數位式設定與顯示，轉速範圍需達 300-5000RPM (或以上)。
- 定時功能：具備數位計時器，含連續運轉模式。
- 轉子容量：需配備固定角轉子，提供 8-12 孔 放置空間。
- 管徑相容性 (核心需求)：轉子孔徑必須能完整置入 8 個以上的 15ml 離心管，且高速運轉時試管蓋子不得發生相互擠壓或摩擦之情事。
- 安全防護：具備自動安全斷電系統，上蓋開啟即停止運轉等其他防護功能。

2. 高速微量離心機 (Microcentrifuge)

- 轉速控制：數位式設定與顯示，轉速範圍需達 15,000RPM (或以上)。
- 定時功能：具備數位計時器，含連續運轉模式。
- 轉子容量：需配備固定角轉子，提供 8-12 孔 放置空間。
- 管徑相容性 (核心需求)：轉子孔徑必須能完整置入 8 個以上的 2ml 離心管，且高速運轉時試管蓋子不得發生相互擠壓或摩擦之情事。
- 安全防護：具備自動安全斷電系統，上蓋開啟即停止運轉、轉子不平衡診斷和自動停止等其他防護功能。

三、驗收與售後條款

- 保固服務：全機提供至少 一年 原廠保固，保固期間若需維修，廠商應提供代用機或到校維修。
- 教育訓練：交貨後需派員至校內進行操作及簡易故障排除教學。