

採購規格需求書

採購規格需求書

採購案名(中文)：桌上型氣壓式點膠控制器

採購案名(英文)：Automatic Dispensing System Procurement Project

1. 採購標的規格要求

系統組成與規格需求：

1. 設備名稱與型號：桌上型氣壓式點膠控制器

Musashi SHOTMASTER 400 Ω X + IMAGEMASTER 350PCS 系統。

2. 基本功能：

- 三軸(X, Y, Z)自動控制平台，可程式化自動點膠。
- 搭載影像導引對位系統 (Vision Alignment System)，具自動對焦與 Mark 點辨識功能。
- 高精度點膠控制單元，具備 SS (Smart Shot) 功能，可調變點膠量與時間。

3. 軟體系統：

- 中文/英文操作介面，具圖形化編輯功能。
- 可支援 DXF 等資料匯入格式。

4. 適用膠體與控制：

- 相容 20–70 mL 膠筒 (Syringe) 使用。
- 控制單元應能支援氣壓或伺服控制點膠 (包含預壓/回吸功能)。

5. 有效塗布範圍：

- 有效點膠工作範圍為 336.5 mm × 312 mm 以內。

2. 履約期限

交貨並完成安裝、測試、訓練作業，以簽約日起 56 個日曆天內完成。

3. 驗收條件

以實際測試結果為基準，塗布線寬可達到 0.3~0.5cm(未壓合前)以及軟體操作完整性與系統穩定性進行現場動作確認後驗收。

4. 付款條件

驗收合格後一次付清。

5. 保固期

提供原廠一年以上之保固(含控制器、點膠頭、XYZ 平台、影像系統)。

6. 其他

- 必須包含基本操作訓練課程(至少 1 次)，內容包含點膠路徑設計、相機校正、保養維護等。
- 提供操作手冊和保養手冊各一份。