



## 報價單

TO : 台灣大學 / 機械系  
 ATTN : 廖洺漢 教授  
 TEL  
 FAX

QUOTE NO : AC2017110201  
 DATE : 2017/11/2  
 PAGE : 1/1

ITEM	DESCRIPTION	P/N	Q'	TY	UNIT PRICE	AMOUNT
					NT\$	NT\$
	<b>MGS-500濺鍍系統升級 (高功率脈衝磁控)</b>		1	套		
	修改明細規格如下：					
1	TFC 2"濺鍍槍 (HIPIMS)		1			200,000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (磁鐵與冷卻水完全隔離 .可組合變更磁場結構為平衡型或非平衡型)</li> <li>- +/-45度角度調節器(Bellow Type)附角規指示器</li> <li>- 氣體注射環,煙囪罩,氣體導入及氣體進氣閥機構</li> <li>- 氣動控制式擋板及導入端子</li> <li>- ISO-160群集式法蘭組機構</li> </ul>					
	直流脈衝電源供應器					
2	直流電源供應器 (HIPIMS用)		2		320,000	640,000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 型號：GS30/800</li> <li>- 功率：3KW</li> <li>- 輸出電壓：800V</li> <li>- 輸出精度：+/- 1% of nominal value for current, voltage or power</li> <li>- 電源：3x400v, +5 / -10%, 50/60Hz ( Option: 3x 200v)</li> <li>- 消耗電力：1.8KVA</li> <li>- 冷卻：Cooling: Forced air, maximun ambiente temperature 40°C</li> <li>- 重量：Weight : 12Kg</li> </ul>					
3	脈衝直流電源控制器		1			860,000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 型號：SPIK2000A-20 (20kw)</li> <li>- DC輸入功率 (Max.)：20kw</li> <li>- DC輸入電壓 (Max.)：± 1000V</li> <li>- DC輸入電流 (Max.)：± 50A</li> <li>- 脈衝輸出功率 (peak.)：1000kw</li> <li>- 脈衝輸出電壓 (Max.)：± 1000V</li> <li>- 脈衝輸出電流 (Max.)：± 1000A</li> <li>- 可調電弧限制：0 ~ ± 1000A</li> <li>- 電弧抑制反應時間：&lt; 2 μs</li> <li>- 電弧抑制延遲時間：30 ~ 1000 μs</li> <li>- 頻率(Max.)：50 KHZ</li> <li>- 冷卻方式：Air + Water</li> <li>- 介面通訊：RS-232 / User Interface / RS-485 (Optional) / Profibus DP ( Optional)</li> </ul>					

- 輸出模式：
  - a. 單DC：對稱式 Bipolar, Unipolar+ , Unipolar- , DC+ ,DC-
  - b. 雙DC：對稱式 或 非對稱式 Bipolar, Unipolar+ , Unipolar- , DC+ ,DC-
- AWFG功能： 配合任意波形產生器，則可自由編輯各種脈衝輸出波形
- 重量及尺寸： 重 68KG，455(H)x440(W)x685(D) mm

<b>4 冷卻水循環冷水機(加壓型)</b> 型號：CLA-12PTS - 冰凍能力：12000BTU/Hr - 水泵浦最大流量：30L/min - 水箱：26 L	1	70,000
<b>5 現場組裝測試教學工資(3天)</b>	1	50,000

---

**TOTAL：（含稅價格）**

**NT\$1,820,000**

---

付款條件： 驗收合格後即期款

交貨期： 3個月

有效日期： **15 days**

業務人員： 黃建璋 分機 **36** \_\_\_\_\_

業務秘書： 楊靜宜 分機 **19** \_\_\_\_\_

主管簽核： \_\_\_\_\_




---

（簽名／訂購日期）