

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1122605084		案名	電動車等元件測試組		
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
1	電動車	純電動動力車實車： 1.主動動力馬達：×1組 a.型式：AC同步馬達。 b.額定電壓：345±5V c.最大功率：80kW(含以上)d.最大扭力：270 N-m(含以上) 2.機械動力傳輸系統：×1套 a.型式：前輪驅動。 b.減速機構及驅動軸 c.排檔機構(含檔位指示)。 3.電池組：×1組 a.型式：鋰離子電池。 b.標稱電壓：355Vdc或以上。 c.最大電容量：24 kWh或以上。 d.電瓶充、放電管理電腦×1只 4.電力變換裝置：×1組 a.變流器 b. DC-DC電壓轉換器。 c.車載充電器：220Vac輸入，輸出3kW或以上。 5. 12Vdc電源系統：×1組 a.輔助電池：鉛酸電池。 b.煞車電源備用單元。 6.原車儀表及動力輸出顯示裝置：×1組 7.車輛控制電腦系統：×1套 8.原車加速踏板、排檔桿裝置：×1組 9.原車電動轉向系統：×1組 10.煞車控制系統含四輪碟式煞車：×1組 11.原車晶片鑰匙遙控器及啟動開關：×1組 12.含原車充電插座	1	輛		
2	電動車元件組	1.主動動力馬達：×1組 a.型式：AC同步馬達。 b.額定電壓：345±5V c.最大功率：80kW或以上 d.最大扭力：270 N-m或以上 2.電池組：×1組 a.型式：鋰離子電池。 b.標稱電壓：355Vdc或以上。 c.最大電容量：24 kWh或以上。 d.電瓶充、放電管理電腦×1只	1	組		

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1122605084		案名	電動車等元件測試組		
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
		3.電力變換裝置：×1組 a.變流器 b. DC-DC電壓轉換器。 c.車載充電器：220Vac入力，輸出3kW或以上。 4.原車儀表及動力輸出顯示裝置：×1組 5.車輛控制電腦系統：×1套 6.原車電動轉向系統：×1組 7.煞車控制系統含四輪碟式煞車：×1組 8.原車晶片鑰匙遙控器及啟動開關：×1組 9.含原車充電插座				
3	電池放電測試器	一、功能概述： 1.測試儀用於12-72V鉛酸/鋰電池組放電容量測試。 2.放電電流和終止電壓均可以設定。 3.可支援電腦連線繪製曲線等功能。 二、規格要求： 1.使用電源：100～240Vac 2.電壓設定：9.00～88.00V，最小調整幅度0.01V 3.電流設定：0.50～10.00Amp，最小調整幅度0.01Amp 4.測試模式：DSC(恆流放電)，被測電壓低於設定的中止電壓時自動停止 5.電壓測量：0.10～89.00V，解析度0.01V，誤差值±0.5% 6.電流測量：0.50～10.00A，解析度0.01A，誤差值±0.5% 7.容量測量： (1)電池容量10Ah內：分辨率0.001Ah (2)電池容量10Ah～100Ah：分辨率0.01Ah (3)電池容量100Ah以上：分辨率0.1Ah 8.液晶顯示：電壓、電流、容量及時間等測試數據 三、拆裝測試用鋰電池x1個 四、拆裝測試用鎳氫電池x1個	1	台		
附加條件： 1. 本設備需提供1年保固。 2. 交貨期限:自決標後30個工作日內。						

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	B1122605084		案名	電動車等元件測試組				
項次	項目名稱	詳細規格			數量	單位	單價	總價
合計總價：新台幣 拾 萬 仟 佰 拾 元整(含稅)								

廠商名稱：_____

負責人：_____

中 華 民 國 年 月 日