

臺北大眾捷運股份有限公司

詳細價目表(小額採購)

廠商名稱：

統一編號：

聯絡人：

聯絡電話：

地址：

案名：數位位置控制器等2項採購

案號：C15A04610

| 項次 | 品名(項目) | 規格 | 單位 | 數量 | 單價[未稅] | 複價[未稅] | 備註 |
|--------------------|---|---|----|----|--------|--------|----|
| 1 | 數位位置控制器 (EPOS4 Compact 50/5 EtherCAT) | 1、廠牌：maxon 2、型號：EPOS4 Compact 50/5 EtherCAT 3、主要規格： (1) 額定電壓Vcc：10 - 50 VDC (2) 邏輯電源電壓 Vc (選配)：10 - 50 VDC (3) 最大輸出電壓：0.9 x Vcc (4) 最大輸出電流 I _{max} ：15A (3秒內) (5) 功率輸出級開關頻率：50kHz (6) PI電流控制器取樣頻率：25kHz (40μs) (7) PI速度控制器取樣頻率：2.5kHz (400μs) (8) PID位置控制器取樣頻率：2.5kHz (400μs) (9) 最高轉速 (1對磁極馬達)：5000rpm (正弦波)，10000rpm (方波) (10) 每相內建馬達電感：10μs / 5A 4、輸入規格： (1) 霍爾感測器訊號：3路 (H1, H2, H3) (2) 編碼器訊號：A, A\, B, B\, I, I\ (最高頻率6.25MHz) (3) 感測器訊號：A, A\, B, B\, I, I\, Clock, Clock\, Data, Data\ (4) 數位輸入：4路 (可透過開關切換邏輯電平或PLC電平) (5) 數位輸入(高速)：4路 (差動訊號傳輸) (6) 類比輸入：2路 (12位元解析度，電壓範圍-10V至+10V) (7) CAN識別碼 (CAN ID) / 裝置識別碼 (Device ID)：由指撥開關設定 (DIP switch 1...5) 5、輸出規格： (1) 數位輸出：2路 (2) 數位輸出(高速)：1路 (差動訊號傳輸) (3) 類比輸出：2路 (12位元解析度，電壓範圍-4V 至+4V，最大輸出電流1 mA) (4) 編碼器供電輸出：+5VDC (最高70mA) (5) 霍爾感測器供電輸出：+5VDC (最高30mA) (6) 輔助電源輸出：+5VDC (最高150mA) 6、介面： (1) 內建USB 2.0/3.0 全速介面 (Data+, Data-) (2) 採用EtherCAT 介面，通訊速率100Mbit/s (全雙工) 7、外觀尺寸：55.0 * 56.5 * 31.7 mm (±1mm) | 件 | 2 | | | |
| 2 | EPOS4控制器接頭組 | 1、接頭規格/數量： (1) Molex Mega-Fit, 2 poles (171692-0102) * 1件 (2) Molex Mini-Fit Jr., 2 poles (39-01-2020) * 2件 (3) Molex Mini-Fit Jr., 4 poles (39-01-2040) * 1件 (4) Molex Mega-Fit, 4 poles (171692-0104) * 1件 (5) Molex Micro-Fit 3.0, 6 poles (430-25-0600) * 1件 (6) Molex CLIK-Mate, dual row, 10 poles (503149-1000) * 1件 (7) Molex CLIK-Mate, single row, 8 poles (502578-0800) * 2件 (8) Molex CLIK-Mate, single row, 7 poles (502578-0700) * 1件 (9) Molex CLIK-Mate, single row, 5 poles (502578-0500) * 1件 (10) Molex CLIK-Mate, single row, 4 poles (502578-0400) * 2件 2、壓接端子規格/數量： (1) Molex Mega-Fit, female crimp terminal (172063-0311) * 7件 (2) Molex Mini-Fit Jr. female crimp terminal (45750-1111) * 9件 (3) Molex Micro-Fit 3.0 female crimp terminal (43030-0010) * 7件 (4) Molex CLIK-Mate crimp terminal (502579-0100) * 44件 3、配件規格/數量： (1) 3M Retainer Clip with strain relief, height 13.5 mm (3505-8110) * 1件 4、maxon EPOS4控制器專用 | 組 | 2 | | | |
| 合計總價[未稅] | | | | | | | |
| 稅金 | | | | | | | |
| 合計含稅總價【請以阿拉伯數字填寫】： | | | | | | | |

備註

- 一、廠商進場安裝、施作、維修時，應依職業安全衛生法規及相關法令辦理職業安全衛生事宜，並遵守機關之「廠商安全衛生工作規定」。
- 二、廠商 是 否應依空氣污染防治法等相關規定於進場開工前以機關名義代機關辦理空污費申繳作業。
- 三、廠商就本採購案 是 否屬公職人員利益衝突迴避法第2條及第3條所稱公職人員或其關係人。如屬該法第2條及第3條所稱公職人員或其關係人，請填「公職人員利益衝突迴避法第14條第2項公職人員及關係人身分關係揭露表」【A.事前揭露】(請自法務部廉政署網頁「防貪業務專區」→「利益衝突」→「業務宣導」之107年12月10日法廉字第10705012761號函下載)，未揭露者依公職人員利益衝突迴避法第18條第3項處罰。
- 四、本表作為廠商報價單使用時，請廠商於「廠商用印」處用印，以茲證明所填列資料及聲明之有效性。
- 五、電子發票：
 - (一)如廠商尚未申辦電子發票，因市府及所屬機關於108年1月1日起已推行未達公告金額十分之一之採購案核銷作業電子化，續於同年8月1日起將逾公告金額十分之一之採購案納入適用範疇。請廠商踴躍申辦電子發票，以配合市府採購e化政策。
 - (二)有關申辦資訊可至財政部電子發票整合服務平台營業人導入電子發票資訊專區查詢。
 - (三)廠商經由財政部平台開立之B2B電子發票應以存證方式開立，存證電子發票開立方式詳財政部操作說明。

| |
|------|
| 廠商用印 |
|------|