

招標規範說明書

一、採購案名稱：

南港 E 棟 T5 LED 節能燈管採購案

二、採購目的：

為改善既有照明設備老化問題，提升照明品質及降低能源消耗，規劃採購符合既有 T5 燈具直接更換使用之 LED 燈管，以維持場域照明正常運作並提升節能效益。

三、採購內容：

1. T5 LED 燈管(2 呎) 9W、549mm、自然光 220 支
2. T5 LED 燈管(4 呎) 18W、1149mm、自然光 230 支

四、產品規格：

1. 2 呎 T5 LED 燈管：(投標請檢附產品型錄或規格文件供規格審查)
 - 1.1 功率：9W
 - 1.2 輸入電壓：AC100~240V
 - 1.3 適用電子安定器
 - 1.4 雙端入電
 - 1.5 長度：549mm
 - 1.6 光效：120 lm/W
 - 1.7 色溫：自然光(4000K)
 - 1.8 型號：EA-T5HE2F9-40K-AL(或同等品)

- 1.9 保固：2 年
2. 4 呎 T5 LED 燈管：(投標請檢附產品型錄或規格文件供規格審查)
 - 2.1 功率：18W
 - 2.2 輸入電壓：AC100~240V
 - 2.3 適用電子安定器
 - 2.4 雙端入電
 - 2.5 長度：1149mm
 - 2.6 光效：120 lm/W
 - 2.7 色溫：自然光(4000K)
 - 2.8 型號：EA-T5HE4F18-40K-AL(或同等品)
 - 2.9 保固：2 年

五、供應產品應符合下列要求：

1. 可直接搭配既有電子式安定器 T5 燈具使用，無需更動線路或改裝燈具本體。
2. 採雙端入電設計。
3. 適用 AC100~240V 電源。
4. 發光效率須達 120 lm/W 以上。
5. 光源色溫為自然光(約 4000K)。
6. 燈管尺寸須符合既有 T5 燈具安裝規格。
7. 正常使用狀態下，不得有明顯閃爍、異常發熱或啟動困難等情形。

六、交貨需求

1. 得標廠商應依採購數量一次完成交貨，如有分批交貨需求，應事先取得本中心同意。
2. 交貨期限：廠商應自決標日起 40 工作天內完成履約標的之供應。
3. 交貨地點：台北市南港區研究院路一段 130 巷 107 號(國家生技研究園區 E 棟)。
4. 交貨時應提供完整產品。
5. 每批產品外包裝應標示產品型號及規格。

七、驗收內容包含：

1. 數量確認。
2. 型號確認。
3. 規格確認。
4. 外觀無破損。
5. 點燈功能正常。
6. 可正常啟動。
7. 尺寸符合需求。

如有不符規格或損壞情形，廠商應負責更換。

八、保固

1. 保固期限貳年。
2. 保固期間因非人為因素造成故障，由廠商免費更換新品。
3. 保固期間廠商應配合辦理售後服務。

九、其他要求

1. 產品須為全新品。
2. 不得提供停產或翻新品。
3. 產品型號須與投標規格一致，如欲提供同等品，須提出相關規格文件供本中心審查核可後始得供貨。
4. 廠商應配合本中心驗收程序辦理。