

# 行政部「LED 燈管」採購案

## 招標規範及規格

壹、採購目的：公視採逐年編列預算採購 LED 燈管，並自行更換辦公室燈管，經統計總數量為 15481 支，扣除已更換燈管 9278 支，尚餘 6203 支待採購。

貳、採購標的規範及規格：LED 燈管：

T8-LED 2 呎燈管：

1. 燈色：晝光色。
2. 色溫：5700K  $\pm 5\%$ 。
3. 功率：6.5W $\pm 5\%$ 。
4. 演色性指數 (Ra)： $\geq 85$ 。
5. 流明度： $\geq 1011\text{Lm}$ 。
6. 適用電壓：AC 110V~220V。
7. 燈管材質：為塑膠材質。
8. 需通過 CNS15592、CNS14115、CNS15438 CNS16027 認證；  
得標後需檢附 TAF 認證實驗室之合格報告。

T8-LED 4 呎燈管：

1. 燈色：晝光色。
2. 色溫：5700K  $\pm 5\%$ 。

3. 功率：13W±5%。
4. 演色性指數 (Ra)：≥85。
5. 流明度：≥2044Lm。
6. 適用電壓：AC 110V~220V。
7. 燈管材質：為塑膠材質。
8. 需通過 CNS15592、CNS14115、CNS15438 CNS16027 認證；  
得標後需檢附 TAF 認證實驗室之合格報告。

參、數量：

- (一) T8-LED 2 呎燈管：2,603 支。
- (二) T8-LED 4 呎燈管：3,600 支。

肆、其他注意事項：

- (一) 本案採購 T8-LED 燈管須為決標日(含)前 6 個月內製造之新品，且不得有浮鏽、退色、掉漆及污垢等有損品質之情形。  
另燈管產品需為同一製造商(如：飛利浦、東亞、旭光或同等品)，不得由不同製造商產品拼湊使用。
- (二) 保固責任：廠商完成交貨後經驗收合格次日起，由廠商保固 2 年。在保固期間如因器材設備瑕疵而故障或損壞，承包商應即免費修復或更換新品。

(三) 承商須於驗收前函請驗收，依指示日期會同驗收，提供 2 份 (送貨簽收數量、試驗報告) 文件。並依合約數量，品質清點查驗完成後，承商開立發票及付款帳號，依本會作業規定月結 90 天付款。

附件 111 年公視 ABC 棟燈具&燈管總數量 111.8

A 棟				
燈具總數量		預計更換燈管數量	24 小時使用	12 小時使用
40W	1420 盞	4260 支	195	710
20W	890 盞	3560 支	72	400
B 棟				
燈具總數量		預計更換燈管數量	24 小時使用	12 小時使用
40W	1087 盞	3261 支	150	540
20W	682 盞	2728 支	55	340
C 棟				
燈具總數量		預計更換燈管數量	24 小時使用	12 小時使用
40W	304 盞	912 支	41	150
20W	190 盞	760 支	20	95

壹:公視已更換 LED 照明，總計如下:

- (1)102 年 8 月更換 C 棟公共 LED 照明燈管 330 支。
- (2)103 年 6 月更換 B 棟全棟局部 LED 照明燈管 3220 支。
- (3)103 年 10 月更換 A 棟地下室公共空間 LED 照明燈管 1152 支。
- (4)104 年 6 月更換 A 棟梯間、廁所、茶水間、1F 簡報室 LED 照明燈管 131 支。
- (5)104 年 12 月更換 BC 棟大樓建物公共區域、機房燈具修改為 LED 燈管 1745 支。
- (6)107 年更換 AC 棟大樓建物公共區域、機房燈具修改為 LED 燈管 1700 支。
- (7)109 年 A 棟大樓辦公室燈具修改為 LED 燈管 1000 支。

總計已更換 9278 支

貳:ABC 三棟全部(含辦公室 T5、公共區域、機房、...)燈管總數量 15481 支，扣除已更換燈管 9278 支，尚餘 6203 支。