

慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：網路漫遊設備

採購單號：111001404

項目名稱	內容	單位	數量
一、	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援 3 雙頻內置 Wi-Fi 天線和 1 BLE/ZigBee。 2. 提供 2 埠(含)以上 10 / 100 / 1000 Base-T RJ45 連接介面和 1 埠(含)以上 Type 2.0 USB。 3. 支援 2 x 2 多使用者多重輸入多重輸出 (MU-MIMO) 技術。 4. 最高傳輸速率可達 574 Mbps + 1,201 Mbps (含)以上。 5. 提供高達 16 個 (含) 以上 SSID。 6. 支援 EAP 相關認證協定 EAP-TLS、EAP-TTLS/MSCHAPv2、PEAPv0/EAPMSCHAPv2、PEAPv1/EAP-GTC、EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-FAST。 7. 單一 AP 可連線 512 個 (含) 以上終端無線裝置。 8. 需符合 IEEE 標準 802.11k、802.11r、802.11v、802.11w、802.11ax 802.1Q、802.1X、802.3ad、802.3az。 9. 支援提供 WPA、WPA2、WPA3、802.1x、WEP 與 Web Captive Portal、MAC 黑名單 (blacklist) 和允許名單 (allowlist) 認證方式。 10. 支援平均故障間隔時間 (Mean Time Between Failures) 大於 10 年。 11. 支援 UL-MU-MIMO 802.11ax 模式和 DL-MU-MIMO 技術。 12. 支援 BSS 著色機制和增強的目標喚醒時間 (Enhanced Target Wake Time)。 13. 支援 Rogue Scan Radio 模式和 WIPS / WIDS Radio 模式。 14. 支援統一管理控制台來簡化操作，確保有效策略執行和合規一致性。 15. 搭配本校防火牆作為無線網路控制器或雲端管理機制。 16. 支援藍牙低功耗 Radio 和 iBeacon。 17. 支援 Kensington 鎖。 18. 支援 SSID 類型有 Local-Bridge、Tunnel、Mesh。 19. 需含 cat6 網路佈線及安裝和設定。 20. 得標廠商須提供終身有限保固證明書。 	台	10
<p>1、為響應環保署節能減碳做環保，本校配合優先採購綠色產品(環保、回收、節能、省水標章及能源之星)，敬請廠商協助並配合辦理。</p> <p>2、為促進採購品質之提升，保障消費權益，本校配合優先採購【正字標記 CNS 或同等品】，敬請廠商協助並配合辦理。</p>			

申購附件



本案規格內容係依政府採購法第 26 條訂定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。
招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。