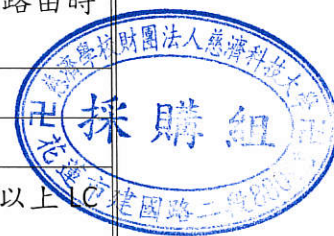


慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：儲存區域網路交換器

採購單號：106002259

項次	規 格		數量(單位)
1	光纖通道埠	交換器模式(預設): 24 個埠, 含 24 個埠的啟用授權	1 台
	可擴展性	完整 fabric 架構, 最多可有 239 台交換器 Data	
	性能	1.063 Gbit/sec 線速、全雙工; 2.125 Gbit/sec 線速、全雙工; 4.25 Gbit/sec 線速、全雙工; 8.5 Gbit/sec 線速、全雙工; 1、2、4 和 8 Gbit/sec 埠速率自動調適; 可選擇性設定為固定埠速率; 1、2、4 和 8 Gbit/sec 埠速率匹配	
	聚合頻寬	408 Gbit/sec: 24 埠× 8.5 Gbit/sec (線速)×2 (全雙工)	
	服務級別	class 2、class 3、class F (inter-switch frames)	
	Data traffic type	Fabric 交換器支援單址、多址(255 組)和廣播	
	媒體介質類型	提供 24 個 8Gbit/sec 可熱插拔 SFP+, LC 連接器; 短波鐳射(SWL);	
	USB	1 個 USB 埠, 適用於韌體下載、支援保存、配置上傳/下載	
	最大 fabric 延遲	8 Gbit/sec 速率在無爭用、直通(cut-through)路由時為 700 奈秒(ns)	
	最大 frame size	2112 位元組淨負荷	
	Frame buffers	700 動態分配, 每埠最多為 484	
	選項	須提供機架安裝導軌套件*2 套及 24 條 5 米以上 LC 連接線	
	管理	Telnet、HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management MIB); 稽核、系統日誌、變更管理追蹤; EZSwitchSetup 設定精靈; Brocade 進階 web Tools	
	安全	SSL、SSH v2、HTTPS、LDAP、RADIUS、基於角色的存取控制(RBAC)、DH-CHAP(交換器和終端設備間)、Port Binding 埠綁定、Switch Binding 交換器綁定、Secure RPC、Secure copy (SCP)、Trusted Switch、IPSec、IP 過濾	
	管理連接方式	10/100 乙太網(RJ-45)、透過光纖通道的 inband 管理; 序列埠(RJ-45); USB; 可透過 Brocade EFCM 和 Brocade Fabric Manager 實現的 call-home 整合	
	診斷	POST 和內嵌式線上/離線診斷, 包括 RASrtrace 日誌、環境監控、不間斷 daemon 重啟、Fcping 和 Pathinfo(FC traceroute)、埠鏡像(SPAN 埠)	
	外殼	Non-port to port side 氣流; 1U、19 吋符合 EIA 標準、電源來自 port side	



申購附件

保固及服務	含到府安裝並與現有儲存設備連接及組態設定，設備三年以上保固，隔日到校服務。
以下空白	

1、交貨期限：接獲訂單後 30 日(含例假日)完成交貨。
2、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。
3、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。

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。



申購
附
件