

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱： 校本部女生宿舍副機房維護規格書

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
一	<p>24 PORT CAT.6 跳線面板</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可安裝於 EIA/TIA RS-310 標準 19 吋機櫃內，有 8·12·16·24·48 Ports 可供選擇。 2. 接線端子採用 IDC 110 打線方式適用於 22AWG-26AWG 及 Edge Connector(金手指接頭)方式，PC 電路板接續穩定性高，並有保護蓋板及標準色碼可供區別，施工容易。 3. 插座部份採用鍍合金(100u inch)鍍金 50u inch 膠質部份採用 UL94V-0 耐燃 PVC 材料製作。 4. 測試條件：JACK 插拔 750 次(IEC 603.7/Class)，打線 250 次，不影響其特性，接觸壓力 30lbs。 5. 符合 ANSI/TIA 568-C.2 · TSB-40A Category-6 資料傳輸特性，傳輸頻寬可達 250 MHz。 6. 符合 ISO /IEC 11801 Class E · ISO 8877 · ETL Power SUM · CSA Fcc Part-68 Subpart F 測試規範。 7. 可應用於 ISDN · VOICE · 10Base T · Fast Ethernet · TP-PMD · 100Base T · Token Ring · CDDI · ATM OC-3 155Mbps · 622Mbps 及 Gigabit Ethernet · 1.2Gbps/ 2.4Gbps ATM 之應用。 8. 額定電流：1.5 安培 最大耐電壓：150V 絕緣電阻 >500MΩ(500VDC) 接觸電阻 <20mΩ(導體-導體)絕緣強度電壓：1000V，60Hz/MIN(導體-導體)絕緣強度電壓：1500V，60Hz/MIN(導體-遮蔽)。 9. 接腳線位可同時區分 568A 或 568B。 10. 跳線面板後方需有理線架，導引進線避免裝置時折角過大，有助於纜線之整理及特性穩定。 11. 打線端子具保護蓋，可保護端子及防止纜線脫落。 12. 須為國產或是歐美產牌不可為大陸地區廠商所生產或製造零組件 	73	組

<p>二</p>	<p>20CM CAT.6 28AWG 短跳線</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 長度、顏色及號碼標示可依客戶須求訂做。 2. RJ-45 接頭兩端可充膠式製作一體成型或機械式壓接非充膠生產製作。 3. 多股芯線 (24AWG 及 28AWG) 訂製。 4. 符合及通過 ANSI X3T.5、ANSI/TIA 568-C.2 CAT6 TSB-36、UL、CSA PCC FT-4 或 FT-6 NEMA 工業標準,CE 認證。 5. 符合 ISO/IEC 11801 Class E ANSI/TIA 568-C.2、EIA/TIA 606、ISO 8877、ETL POWER SUM、EMC standard EN 55022/Class B、EN 50173 測試規範要求。 6. RJ-45 接頭接頭材質為 polycarbonate 符合 UL94V-O 耐燃特性,三叉式 8 Pin 腳保證鍍金 50 μinch,符合 EIA/TIA CAT 6 及 CSA FCC Part 68 Subpart F 特性須求及通過 UL 規範。 7. 耐插拔次數:1000(IEC 603.7/Class)次。 8. 特性阻抗:100Ω \pm15%。 9. 纜線壓著耐拉力:301b。 10. 工作溫度:- 40°C 至 +75°C。 11. 可支援 Token Ring、Gigabit Ethernet 與 ATM 之應用。 12. 須為國產或是歐美產牌不可為大陸地區廠商所生產或製造零組件 	<p>1693</p>	<p>條</p>
<p>三</p>	<p>施工</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 女生宿舍副機房共計 3 樓單區(13 組跳線面板及 312 條短跳線)、3 樓雙區(12 組跳線面板及 285 條短跳線)、8 樓單區(14 組跳線面板及 320 條短跳線)、8 樓雙區(13 組跳線面板及 290 條短跳線)、12 樓單區(11 組跳線面板及 256 條短跳線)、及 12 樓雙區(10 組跳線面板及 230 條短跳線), 共計 6 個副機房(73 組跳線面板及 1693 條短跳線), 跳線面板整線及跳線面板製作及跳線。 2. 跳線面板及短跳線的標示需沿用舊線材上的標示。 3. 施工日期須於暑假開始 113 年 6 月 24 日至 113 年 7 月 31 日完成。 4. 施工過程需遵守慈濟大學網路佈線施工規範。 		
<p>四</p>	<p>驗收測報</p> <p>所有線路需以專業網路儀器進行測試, 檢測所有本次施工線路符合 EIA/TIA 568 標準, 完工驗收時需檢附測報之電子檔或紙本。</p>		
<p>五</p>	<p>廠商須自驗收合格之日起負責免費保固一年。</p>		
<p>(※允許投標廠商於投標文件內預先提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料, 以供審查。) (本單不敷使用時, 請自行影印加附)</p>			

本採購案是否有後續擴充 是，擴充期間 113年8月1日至113年8月31日、金額或數量男生宿舍4個副機房(49組跳線面板及1176條短跳線)。

否。

交貨期限：簽約日起____日內。民國 113年6月24日至 113年7月31日至。

合約生效日(決標日)起____日內。收到信用狀日起____日內。

保固期限：自驗收合格之日起保固 1 年。

請購單位： 慈濟大學電子計算機中心

請購單位主管簽章：



請購人簽章：



葉振隆

聯絡電話：03-8565301#1572

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。