

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	P1120217001	案名	會議廳燈光系統設備			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
一	會議廳燈光系統設備	(一) LED 軟白投射燈規格如下：數量:8 盞 - 燈體：鋁鑄型燈具 - 電源：AC110V~220V 全電壓 - 晶片外徑規格：18mm(含)以上 - 光源：3W54 顆 - 色溫：3200K - 角度：45 度 - DMX：2CH 迴路 - 控制模式：可 DMX-512 控制模式、主機模式、連機模式 - 功率：200W(含)以下 (二) LED 染色燈規格如下：數量:4 盞 - 燈體：鋁鑄型燈具 - 電源：AC110V~220V 全電壓 - 晶片外徑規格：18mm - 光源：3W54 顆 紅、綠、藍、白四色 - 角度：25/45 度(單選) - DMX：4/8CH 迴路 - 控制模式：可 DMX-512 控制模式、主機模式、連機模式 - 功率：200W(含)以下 (三) 燈具掛鉤含安全鏈 數量:12 組 - 材質：鋁合金 - 表面處理：陽極氧化 - 產品顏色：黑或銀 - 規格：30MM(含)以上 - 載重：50KG(含)以上 - 管徑：40~51MM(含)以上 安全鍊材質 - 材質：鋼 - 表面處理：鍍鋅防鏽 - 直徑：2mm(含)以上 - 長度：400mm(含)以上 - 載重：40KG(含)以上 *3PIN 電源接頭/插座 數量:6 組 - 材質：塑膠絕緣一體成形 - 導體：銅片接頭(2P+G)	1	式		

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	P1120217001	案名	會議廳燈光系統設備			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
		3. 電流附載：15A 含)以上 4. 銅片與線頭須焊錫連接防止脫落 *燈光 DMX512 分配器 數量:1 組 1. 具備 1 組輸入及 1 組串接輸出 2. 具備 4 組光耦隔離 3. 支援 AC110~220V 寬電壓 *電源線 數量:1 式 1. 斷面積：2.0 2. 線數/線徑：37/0.26 3. 絕緣厚度：0.58mm (±2%) 4. 導體：裸軟銅線絞合 5. 芯線：PVC 6. 外被：PVC 被覆 7. 最大導體電阻：10Ω/km 含以下(20 度 C) 8. 最小絕緣電阻：10MΩ/km 以上(20 度 C) 9. 耐電壓：600V 10. 耐溫：60 度 C 11. 芯數：3C *訊號線 數量:1 式 1. 11/0.20 無氧銅絲+PE 1.6mm)*2c+抗拉 尼龍絲+11/0.20 鍍錫銅絲+鋁箔屏蔽 +pvc 4.5mm 2. 美規工程安裝線 22AWG 0.35mm 平方				
廠商配合事項說明 1. 需整合原有舞台上燈桿之 LED 燈具。 2. 廠商需配合既有 DMX512 數位燈光控制盤，並新增 LED 燈具配合校方需求撰寫相對應之場景。 3. 任何導線不可於配線中途連接或補長，得標廠商於配線時應正確估算所需配線長度。 4. 接地導線應使用綠色 PVC 線，線徑尺度與配線連接方式，需依照電工法規規定辦理。 5. 導線兩端需採用標籤機製作符合線徑之套管標識導線編號及名稱，編號內容方式及照片需提交校方留查(不得使用普通標籤紙黏貼)，並於施作圖清楚註明，以供系統保養測試查線使用，各設備及各線路均詳細編號，並詳細記載於施作圖文件，列為完工驗收必備文件。 6. 項圖表尺寸僅供參考，實際施作時新增之周邊零件、材料或未列於本校規格書之額外銜接器材，投標廠商需自行估算額外增加成本。廠商不得以規格書中未列入，額外要求追加任何經費(以上包含施工架、線材、零料、安裝測試、稅捐、運雜費及教育訓練費用等)。 7. 為使本校相關人員了解整個內容、架構，本專案完工後得標廠商至少須提供一小時(含)以上之教育訓練，並提供完整的操作手冊。						

南開科技大學購置定製財物規格暨單價分析表

案號	P1120217001	案名	會議廳燈光系統設備			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
附加條件： 1. 投標廠商請準備產品相關之詳細規格，並依照上表所列各項，標明編號以利議價時規格審核。 2. 本案投標廠商須檢附上述產品型號、廠牌與製造商型錄，型錄為原廠或影本或原廠官方網站原始型錄直接列印本，不接受投標廠商自行剪輯之文件。 3. 以上所採購的產品須為原廠新品，新品不含展示品、退貨品或測試用設備。 4. 得標廠商應提供保固期內，須依使用單位需求，提供周一至周五 08:00~17:00 技術服務支援。 5. 以上產品需協助使用單位完成安裝建置設定及安裝架設至正常運作，其所有料件及保固期間維護正常運作之成本，廠商投標時需列入估算。 6. 本案驗收時需檢附原廠開具之保證書、出廠證明、1 年零件供應無缺證明，驗收通過後廠商應提供保固 1 年。 7. 交貨期限：決標後 30 日前完成交貨。						
合計總價：新台幣 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整(含稅)						

廠商名稱: _____

負 責 人: _____

中 華 民 國 112 年 月 日