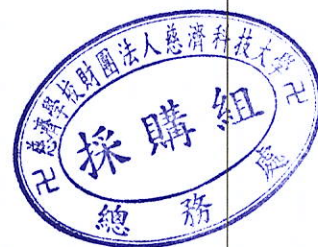


# 慈濟學校財團法人慈濟科技大學採購規格書

採購標的名稱：舞台成像燈光設備

採購單號：112000916

項次	規 格	數量(單位)
1	<p><b>燈光前級</b></p> <p>(1) 可控制 48 個燈具(含以上) 包括 LED 燈具，移動電腦燈、傳統燈</p> <p>(2) 24 個多功能推桿(FADER)</p> <p>(3) 49 組記憶回放</p> <p>(4) 48 群組，4 x 48 個調色板 (顏色、Beamshape、位置、效果)</p> <p>(5) 可儲存 10000 組(含以上)記憶(Cues)</p> <p>(6) 彩色調色盤和電腦燈的多點觸控界面</p> <p>(7) 專用的 GO 按鈕和記憶回放推桿</p> <p>(8) 4 個轉輪手動直覺控制</p> <p>(9) 免費 APP 應用軟體下載，可在 iOS 和 Android 設備，用無線連接到智能手機無線遠端遙控控制</p> <p>(10) 具備 Art-Net 4 和 sACN 網絡輸出</p> <p>(11) 內置一組 7 吋(含以上)多點觸摸螢幕</p> <p>(12) 內建燈具資料庫</p> <p>(13) 具備 RDM 功能</p> <p>(14) DMX512 輸出, 或升級成 2 個 DMX 輸出</p> <p>(15) XLR 輸出 (1 x 5 針 + 1 x 3 針)</p> <p>(16) 2 個 USB 接口(含以上)用於資料備份及軟件升級</p> <p>(17) 輸入電壓 100V~240V</p> <p>(18) 非中國大陸地區生產製造</p> <p>(19) 投標時需附型錄及中文規格說明書，型錄及中文規格說明書請按照規格需求表逐項標明</p>	1 台



申請附件

項次	規 格	數量(單位)
2	<p><b>燈光訊號分配器</b></p> <p>(1) DMX512/1990 信號輸出</p> <p>(2) 具有 16 路 DMX 信號分配器，4 in 16 out</p> <p>(3) 具有抗高壓保護措施，不容易損壞</p> <p>(4) 具有輸入與輸出信號(包括信號地線)完全隔離</p> <p>(5) 寬電壓輸入，適應不同國家電壓輸入</p> <p>(6) 可匹配 3pin 的 CONON 插座</p> <p>(7) 具有各路今有獨立的放大器及信號指示燈</p> <p>(8) 電源輸入：AC 100V-240V 50/60HZ</p> <p>(9) 投標時需附型錄及中文規格說明書，型錄及中文規格說明書請按照規格需求表逐項標明</p>	1 台
3	<p><b>300W 成像燈</b></p> <p>(1) 輸入電源：AC100V-240V，50HZ/60HZ</p> <p>(2) 光源：300W LED COB 模組 總功率：350W</p> <p>(3) 色溫：3200K/5600K 可選擇</p> <p>(4) 光通量：17000lm/18000lm 亮度超越傳統 600W 以上</p> <p>(5) 特殊顯指：R9≥90，R15≥90</p> <p>(6) 顯色指數：Ra≥95</p> <p>(7) LED 燈珠壽命：&gt;50000 小時</p> <p>(8) 電子調光：0-100%線性調光</p> <p>(9) 出光角度：19°、26°、36°、50°</p> <p>(10) 電子頻閃：1-20 次/秒</p> <p>(11) 控制模式：國際標準 DMX512 信號/ 3 Pin 或 5Pin XLR 信號連接</p> <p>(12) DMX 通道：2CH /信號可選/手動模式</p> <p>(13) 冷卻系統：銅管散熱器+智慧靜音風扇，散熱系統高精度的光學系統</p> <p>(14) 溫度監控：內置溫度保護感測器，通過自動調節燈具功率來進行過溫保護，顯示面板即時查看燈具工作溫度</p> <p>(15) Powercon 電源輸入與輸出</p> <p>(16) 圖案夾及色片夾，可另外選購 IRIS 光圈</p> <p>(17) 防護等級：IP20</p> <p>(18) 投標時需附型錄及中文規格說明書，型錄及中文規格說明書請按照規格需求表逐項標明</p>	8 盞

申購附件



項次	規 格	數量(單位)
4	<b>鋁製燈光掛勾</b> (1) 適用範圍：尺寸 43-60mm (2) 載重：150KG (3) 產品淨重：0.40KG (4) 材質：鋁合金	8 個
5	<b>燈光安全索</b> (1) 直徑 3mm 長度 700mm(含以上) (2) 荷重：100 公斤(含以上)	8 條
6	<b>燈光電源公母座</b> (1) 輸入電壓：250V (2) 輸入電流：16A(含以上) (3) 材質/外觀：PVC	8 組
7	<b>燈光控制接頭</b> (1) XLR 3 芯連結接頭(含公、母接頭) (2) 安裝方式：焊接型	8 組
8	<b>DMX 線</b> (1) 導體：22AWG (2) 符合：USITTFW (3) 芯線數：4 (4) 歐或美或日進口之線材	1 式
9	<b>電源線</b> (1) 規格：2.0mm 平方 x 3C	1 式
10	<b>PVC/CD 管</b> (1) 因應現場環境配置適合之線路配置保護管及所需之管徑 (2) 所有線路均應配置保護管	1 式
11	<b>安裝費用</b> (1) 所有線路更新 (2) 所有既有線路拆除 (3) 拆除不需要之舊燈具 (4) <del>注意</del> 須注意安全(管路安裝須搭設鷹架) (5) 線路均需固定之 (6) 需繪製完整線路系統及配線路徑圖	1 式

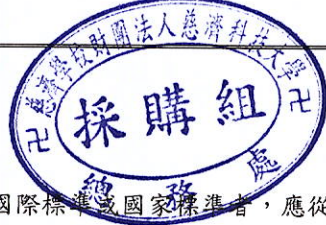


申請附件

申購附件

項次	規 格	數量(單位)
<p>1、交貨期限：接獲訂單後 <u>150</u> 日(含例假日)完成交貨。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

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。