

設置計畫書（範本）

設置計畫書範本使用說明

- (一)、 本設置計畫書範本（以下簡稱本範本）架構及內容，僅供投標廠商參考。
- (二)、 投標廠商（以下簡稱廠商）依本範本架構撰寫，並不保證其可獲得選為優勝廠商或次優廠商，廠商仍應依個案特性，自行妥為規劃撰寫。
- (三)、 本範本之標題及項次，係按一般評選項目順序排列。惟評選項目之順序因個案而異，故投標廠商於撰寫前，應注意依評選項目之順序配合調整標題及內容。
- (四)、 本範本之字型、圖表及版面編排等，投標廠商可依整體投資構想，充實建議書內容並加強美工編排及封面設計，以利評選委員閱讀。
- (五)、 廠商撰寫設置計畫書時，應依規定編訂目錄及頁碼（以○頁為原則），以利評選委員查閱。
- (六)、 有關興建計畫、營運計畫，建議輔以圖文資料或檢附設計圖說，以強化規劃說明。

國立南科國際實驗高級中學設置風雨球場-太陽光電發電設備標租案設置計畫書

目錄

壹、公司基本資料

一、公司簡介

二、公司組織結構與主要經營管理人員

貳、公司相關經歷及實績

一、設置太陽能光電系統設備實績

二、相關經驗證明文件

參、興建計畫

一、設置計畫可行性規劃報告書

二、光電與機電設備規格與設置形式

三、絕緣方式

四、興建工作團隊說明

五、施工規劃及期程

六、其他補充說明

肆、營運計畫

一、營運組織及管理計畫

二、設備運轉與維修計畫

三、安全維護措施

四、品質保證計畫、緊急應變計畫書

五、結構損壞及漏水保固計畫

伍、廠商投標值

陸、加值服務計畫

壹、公司基本資料

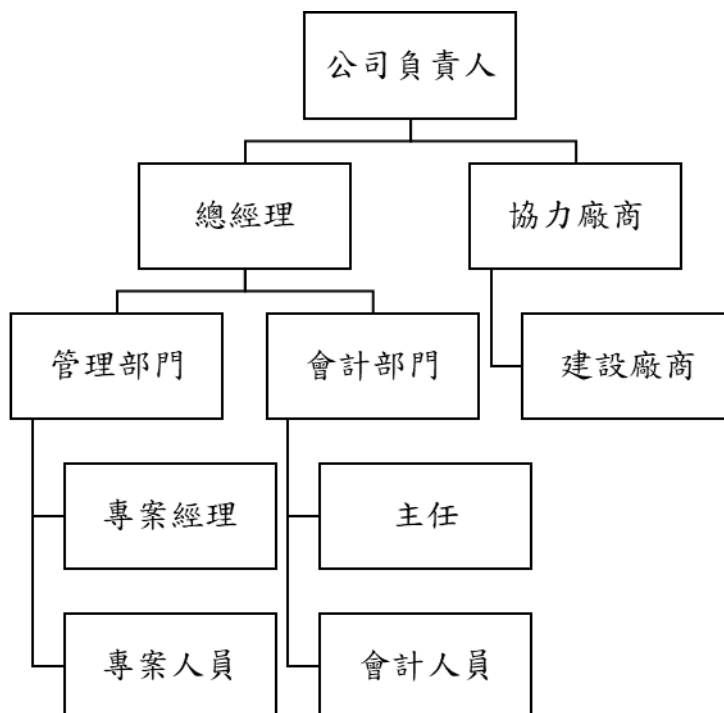
一、公司簡介

- (一)、 成立時間、成立沿革與宗旨
- (二)、 公司負責人
- (三)、 公司資本額
- (四)、 營業項目

二、公司組織結構與主要經營管理人員

(一)、 公

司
組
織
架
構
圖
（
將
公
司
組
織
以



流程圖方式表現，以利瀏覽）

圖 1 公司組織架構圖（範例）

(二)、 經營管理人員之職掌與背景

(三)、 計畫主持人及工作人員具備相關計畫之經驗與能力（含學經歷、專長、職位等）。

表 1 人員學經歷表（範例）

姓名	職稱	學經歷	專案經歷

(四)、 員工人數及人力投入規劃與配置

表 2 人力投入規劃與配置分工表（範例）

姓名	分工配置	職掌內容

貳、公司相關經歷及實績

一、設置太陽能光電系統設備實績（實際承攬或承造）

(一)、 請詳列過去或現在，曾辦理與本案類似經驗的案例及相關說明，另有關履約過程所發生之履約爭議、訴訟等紀錄，均請詳載。

(二)、 相關案例資料

表 3 曾辦理相關案例資料（範例）

編號	案例名稱	年度	契約期限	系統設置容量 (kWp)	售電回饋百分比

表 4 目前正進行相關案例資料（範例）

編號	案例名稱	年度	契約期限	系統設置容量 (kWp)	售電回饋百分比

					比

(三)、爭議事件簡介（註：簡述爭訟事件，包括過去或尚在處理中之爭訟事件）

二、相關經驗證明文件

參、興建計畫

一、設置計畫可行性規劃報告書

- (一)、預定設置基地全區及東西南北方位現況可行性評
- (二)、預定設置太陽光電發電設備容量規模可行性評估
- (三)、預定設置採用之施工法與相關克服環境挑戰之計畫評估
- (四)、遠用支架材料規格
- (五)、預定規劃模組裝設方位角、傾斜角及平面配置圖
- (六)、財務可行性分析

二、光電與機電設備規格與設置形式

請佐以圖文方式說明（註：使用的太陽光電模組產品須全數符合經濟部標檢局「台灣高效能太陽光電模組技術規範」自願性產品驗證及通過「太陽光電自願性產品驗證工廠檢查特定規範」。）

三、絕緣方式

- (一)、絕緣（防漏、避免球擊、漏電斷路器等）施作措施說明
- (二)、防水措施說明

四、興建工作團隊說明

- (一)、興建團隊組織說明（請以流程圖或圖表呈現）

- (二)、興建團隊相關資料（說明興建團隊負責項目之人員、專業能力及經驗等）

表 5、團隊一覽表（範例）

項目名稱	專業項目	經驗	負責人員
結構建造			
太陽能光電			

機電設備			
照明系統			

五、施工規劃及期程

- (一)、 整體施工概要程序
- (二)、 施工品質管制規劃
- (三)、 施工安全衛生規劃
- (四)、 施工期程表
- (五)、 施工甘特圖

六、其他補充說明

肆、營運計畫

一、營運組織及管理計畫

- (一)、 營運組織說明（請以流程圖或圖表說明）
- (二)、 營運人員學經歷（請以圖表說明）
- (三)、 營運人員與營運事項管理

二、設備運轉與維修計畫

- (一)、 執行日常設備運轉及維護管理
- (二)、 設備運轉異常處理
- (三)、 年度檢修及定期或不定期維修管理

三、安全維護措施（請就案場特性如風力強弱不同、承載力、環境等，規劃設備相關安全措施，以維護校園安全）

四、品質保證計畫、緊急應變計畫書

- (一)、 品質保證計畫（說明品保流程、目標、品質問題管理機制、監控等）
- (二)、 緊急應變計畫（說明緊急應變程序〔天然災害、人為損害（傷）〕、緊急應變流程圖、通報流程、緊急應變小組及工作分配等）

五、結構損壞及漏水保固計畫

- (一)、 結構損壞保固計畫（包含損壞通報方式及流程、保固年限（契約時間）、保固具體措施等）
- (二)、 漏水保固計畫（請就設置完成後，若該太陽光電發電設備產生漏水情事，該如何補強之具體措施與流程）

伍、廠商投標值

- (一)、 投標值：投標設備設置容量（kWp）x 售電回饋百分比（%）
- (二)、 標設備設置容量及售電回饋百分比之數值填寫至小數點後一位；惟售電回饋百分比不低於_1_%。

陸、加值服務計畫

- (一)、計畫內容以照明設備、球場面層及**其他有助運動發展之設施設備**等，輔以節能減碳、推廣再生能源、設置智慧設施、太陽能光電美學設置等內容相關。