(由機關填入)

委託規劃設計技術服務採購案

邀標書

主辦單位：(由機關填入)

(中華民國oo年oo月)

1. 工程名稱：(由機關填入)委託規劃設計技術服務採購案
2. 計畫背景及需求 (由機關填入)
3. 基地位置及條件 (由機關填入)

本工程基地位置及條件如下：

1. 基地位置：(由機關填入)，詳如附件一。
2. 基地面積：(由機關填入)。
3. 使用分區：(由機關填入)
4. 本次規劃設計、監造費預算金額預估為新臺幣：(由機關填入)。
5. 設計基本原則
6. 工作內容：

**本委託工作包括：**

1. 確認半戶外球場之需求及規模，並於半戶外球場計畫作業階段以適當之設計工具（圖面、模型等）說明。
2. 提供必要之半戶外球場工程計畫及概算。
3. 其他必要之基地與半戶外球場現況基本資料（含現有地形、都計狀況、地權情形、確認景觀、排水及週邊腹地配合整修工作等）。
4. 半戶外球場規劃、設計及監造之相關工作及必要之專業服務。
5. 半戶外球場完成使用之說明手冊製作。
6. 半戶外球場整體規劃設計，工作成果及工作期限如契約草案。
7. 空間需求
8. 環境規劃：
   * + 1. 規劃設計應包括硬體建築、預留電源、照明規劃、(監視器)，適度說明教學大樓連結方式。
       2. 排水設計應考慮降雨強度並以順暢為原則。水溝設計儘量採明溝加蓋方式設計，並能與校園及社區排水系統整體考量一併設計
       3. 本工程之建築物及其週邊環境之設計，應考量無障礙需求 採取通用設計、融合原建築群與周邊景觀風貌(如週邊大樹與五結大排間關係的檢討)等原則
       4. 設計應具有節省能源與永續環保等教育觀念展示；另考量後續維護，鋼材需考量防銹處理，以降低後續維護經費。
       5. 應考量學生及社區活動性質、人數流量及交通動線。
       6. 學生運動時的安全確保措施設備、防範汽(機)車進入、維修工程車輛動線、排水溝渠清淤等設計考量。
       7. 對於操場內音環境、光環境、熱環境應予以充份考量，力求營造舒適的學習環境。
9. 其他：
10. 有意參與徵選之建築師（或團隊）應實地到校瞭解校地配置情形及校方需求，以有利設計。
11. 本案之規劃設計包含原有設施與鋪面復原。
12. 本案之規劃設計，必須符合相關法令之規定。
13. 建築主體設計以符合最新修訂之防震標準為原則,並就本工程之結構耐震、耐蝕及防颱、排水等相關設施提出建議（需考量工程概算）。本工程之結構耐震等相關設施須提出設計；各項結構強度設計之計算書等資料應併同設計預算書圖送交甲方。
14. 投標資格：

詳如本採購案投標須知之「投標廠商之基本資格」

1. 預定工程經費

工程概算：新臺幣\_\_\_\_\_\_萬元（含非發包工程費用）(由機關填入)

1. 資料附件

附件一：校園現有教室暨校區建物使用配置圖。

附件二：校園地籍圖影印本及地籍資料表。

1. 徵選提案單位應研提之工作內容：
2. 服務計劃書
3. 設計構想
4. 經費分配及報價
5. 監造計畫
6. 類似案例
7. 品質管理
8. 餘詳評選須知
9. 其他
10. 提案並不代表最終定案，業主保留契約執行階段的調整權力。
11. 空間尺寸僅供參考，並可依設計理念適度調整空間內容。
12. 附件一：校園現有教室暨校區建物使用配置圖。
13. 附件二：校園地籍圖影印本及地籍資料表。