

政府採購專業人員進階訓練 工程及技術服務採購實務研討

~課程大綱~

一、綜合事項

1. 公共工程履約權責劃分及管理應注意事項
2. 各種投標須知及契約範本之效力及重點
3. 主管機關訂定或提供之與工程及技術服務相關之錯誤態樣

二、工程採購之特性

1. 廠商、決標價、成本、進度、品質
2. 施工階段評量及建立履歷
3. 物價指數調整契約價金機制
4. 計價付款、審核及付款之法定期限、遲延付款爭議
5. 開口契約
6. 救災工程及災後工程
7. 節能減碳永續發展之工程（可參考工程會網站公開之公共工程節能減碳專區及永續公共工程政策）
8. 生命週期成本之考量
9. 工程採購以「最低標」、「評分及格最低標」或「最有利標」方式決標之方式及利弊分析
10. 以評分及格最低標或最有利標選擇優良之施工廠商及減少廠商惡性低價搶標

三、招標方式之探討

1. 公開招標、選擇性招標、限制性招標之適用情形
2. 統包之招標前置作業、注意事項及常見缺失
3. 共同投標常見問題
4. 替代方案之辦理方式
5. 後續擴充含選配採購之辦理方式
6. 廠商資格訂定之不妥適情形
7. 招標文件明確履約標的、工作範圍及投標文件應備事項

四、 工程管理

1. 品質管理制度及品質管理作業
2. 施工查核
3. 公共工程施工廠商履約情形計分要點
4. 公共工程開工要件注意事項
5. 工期管理（展延、遲延履約、趕工、停復工）
6. 重大公共建設計畫證照許可行政作業精進實施要點

五、 技術服務廠商之評選及計費

1. 技術服務採購之定義及機關得委託技術廠商辦理之服務項目
2. 技術服務採購之特性與政府採購法之規定
3. 技術服務廠商及其服務業別之規定
4. 如何選擇優良之技術服務廠商（含同分同序位優勝廠商之處
理）
5. 技術服務之計費方式及規定
6. 技術服務採購之履約管理

六、 可能發生之爭議或違失態樣及因應作法

1. 規劃設計（含限制競爭、技術規格綁標）
2. 預算編列與物價波動因應
3. 招標、審標、決標（含流廢標）及簽約作業
4. 履約管理
5. 施工監造
6. 估驗計價與付款（含價金之調整）
7. 品質控管
8. 竣工、初驗、驗收與結算
9. 保固、維修與保活養護

（建議參閱法務部 90 年 1 月 15 日法九十政字第 034347 號函檢送之「機關辦理工程採購案件可能發生之弊失型態與因應作法調查研析專報」、90 年 3 月 20 日法九十政字第 005261 號函）

10. 契約約定之履約管理文書作業（例如：履約期間提送之工作

月報、服務實施計畫書等)逾期提送之處置

11. 機關人員(含廠商人員)採購弊端案例(工程會全球資訊網
首頁>服務園地>教育訓練>案例資料庫>採購弊端案例)

七、工程倫理簡介

1. 工程倫理概要
2. 工程倫理守則
3. 中國工程師信條(中國工程師學會)
4. 工程倫理案例