**評選委員評審標準**

| **評分指標** | **評審項目** | **評審標準** | **權重** |
| --- | --- | --- | --- |
| 品質管理  制度 | 1.主(代)辦機關之品質督導（保證）機制 | 1. 對專案管理、監造單位及承攬廠商之履約管理能力。 2. 監造計畫之審查紀錄、缺失改善追蹤落實度。 | 20﹪ |
| 2.專案管理廠商之品質督導（保證）機制 | 1. 對監造單位及承攬廠商之履約管理能力。 2. 監造計畫之審查紀錄、缺失改善追蹤履約能力等事項。 |
| 3.監造單位之品質保證機制 | 1. 監造單位之監造組織、監造計畫、施工計畫及品質計畫之審查、材料設備抽驗及施工抽查、品質稽核、文件紀錄管理系統等監造計畫執行情形。 2. 缺失改善追蹤等之執行情形。 |
| 4.承攬廠商之品質管制機制 | 1. 承攬廠商之品管組織、施工要領、品質管理標準、材料及施工檢驗、自主檢查表、不合格品之管制、矯正與預防措施、內部品質稽核、文件紀錄管理系統等品質計畫執行情形。 2. 施工計畫(含分項施工計畫)之執行。 3. 安全衛生及環境保護措施等之執行情形等事項 |
| 施工品質與維護管理 | 1.規劃設計 | 1. 規劃設計對營運使用需求考量之周延性。 2. 細部設計成果對施工、材料及維護管理措施之完整性。 3. 公眾使用空間於針對兩性性別差異於安全性、友善性或便利性考量之周延性。 | 30% |
| 2.履約管理 | 1. 工程施工管理之嚴謹度。 2. 工程材料檢驗之完整性。 3. 工程管理電子化作業運用度。 |
| 3.維護管理 | 1. 維護管理手冊之妥適性及周延性（專案評估公共工程之延壽、更新、降級使用或變更用途之處理方案及其時機）。 2. 提供技術移轉維護操作手冊及實務訓練課程，以利採購機關後續接管運用。 3. 環境監測調查計畫或機關所訂之規定落實執行。 |
| 4.施工品質 | 主體工程施工品質，項目包括：  1.土木類工程  含模板、鋼筋/鋼骨、混凝土完成面、路基工程、路面工程、堤防工程、隧道工程等項目。  2.水利類工程  含模板、鋼筋/鋼骨、混凝土完成面、河海堤工程、防洪牆工程、閘門工程等項目。  3.建築類工程  含模板、鋼筋/鋼骨、混凝土完成面、內牆、  外牆、地板、天花板、門窗、給排水及衛生設備、消防及機電設備、公共設施等項目。  4.設施類工程  含模板、鋼筋/鋼骨、混凝土完成面、裝修、設備裝設、管線（含風管）裝設、單機或管線測試（含紀錄）、系統測試及試運轉（含紀錄）等項目。 |
| 進度管理 | 1.施工進度管控合理性 | 1. 預定施工進度是否合理。 2. 實際施工進度管理是否有效。 | 15% |
| 2.施工進度落後因應對策之有效性 | 1. 進度落後是否提採適當改善措施。 2. 改善措施實際運作是否有效。 |
| 安全衛生  管理 | 1.工地安全衛生 | 工地環境衛生整潔、安全措施（安全圍籬、安全護欄、安全警示標誌、交通管制等項目）之落實度。 | 15% |
| 2.工地災害預防 | 意外災害之預防及緊急應變計畫之周延性。 |
| 工程特色(節能減碳、環保生態、及創新挑戰等) | 節能減碳周延性 | 工程設計、施工及維護各階段對節能減碳周延之充分考量。 | 20% |
| 節能減碳有效性 | 1.工程設計、施工及維護各階段運作對節能減碳之有效作為。  2.能源光電相關節能減碳產品之使用效益。 |
| 環境維護 | 噪音、光線、溫度、空氣維護管理之周延性。 |
| 生態保育 | 1. 工程規劃階段考慮降低對生態系統之衝擊。 2. 施工階段考慮對生態系統之干擾。 3. 維護階段衡量維護時機、強度、方法、材料、範圍對動植物之影響及對生態之干擾。 |
| 創新挑戰性 | 工程於施工及材料運用新工法及新材料等創新挑戰情形 |
| 科技運用 | 工程於施工及材料運用新工法及新材料等科技運用情形 |

備註：評分指標之權分於初評會議得就需要討論調整。