

1. 名稱	按採購規格，判斷工程項目價格的合理性
2. 編號	EMELPM503A
3. 應用範圍	用於電力工程之項目管理工作上，能分析發電或輸配電力網絡的工程合約要求，並能採用工程項目的各項價格之運算技巧，對工程項目價格的合理性，作出判斷。
4. 級別	5
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解發電或輸配電力網絡的工程合約要求 ◆ 瞭解發電或輸配電力網絡的工程合約要求，包括：物料採購規格文件、工程服務合約一般規格、合約特別規格、相關的國際標準、工程項目時間表、工序內容和執行、工程報價清單、標書圖則等</p> <p>6.2 採用工程項目的各項價格之運算技巧，對工程項目價格的合理性，作出判斷 ◆ 根據工程合約要求，對工程項目價格的合理性，採用工程項目的各項價格之運算技巧，作出判斷。運算技巧包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分析類似工程服務的市場價格</li> <li>• 分析類似物料、電力裝置、設施的市場價格</li> <li>• 其他公司回標的價格</li> <li>• 施工材料及人工的市場價格走勢及供求情況</li> <li>• 回標公司之規模及已中標的其他工程項目之數量</li> <li>• 銀行之利率其他貨幣匯率的走勢等</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 根據發電設備或輸配電力網絡的工程合約要求，能掌握工程項目的各項價格之運算技巧，對工程項目價格的合理性，能作出判斷。</p>
8. 備註	