

職能單元代碼	CAP4R2709v2
職能單元名稱	為符合照明計畫效益的照明產品預備報價單
領域類別	建築與營造 / 建築規劃設計
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、確認照明產品供應範圍</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>遵循特定工作區域之職業安全衛生程序。</li> <li>遵循職業安全衛生風險控制措施和程序。</li> <li>所需照明產品範圍取決於工作規範，以及與客戶和相關人員的商議內容。</li> <li>報價提供的服務水平應記錄於工作規範和與客戶或其他適當人員的協議。</li> <li>職業安全衛生相關規範及其他相關法規要求須納入至報價單的工作內容中。</li> <li>與客戶和相關人員確認提交報價時程。</li> </ol> <p>二、制定報價單</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>準確的產製照明產品及相關材料清單，並根據工作規範進行檢查。</li> <li>挑選照明產品以符合正式工作規範的性能要求。</li> <li>計算被挑選用於報價單中的照明產品類型及數量。</li> <li>由企業成本核算政策及作業程序確認項目費用。</li> <li>確認核對報價單的成本核算和工作規範的準確性。</li> </ol> <p>三、完成並提交報價單</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按作業程序完成報價文件。</li> <li>於約定期限內提交報價單給客戶。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、照明產品相關知識</p> <p>三、照明原理與應用</p> <p>四、照明產品參數</p> <p>五、法規要求、工作規範及安裝條件</p> <p>六、理解製造商技術數據</p> <p>七、設備清單原則</p> <p>八、產製報價單方法</p> <p>九、運用電腦程式進行報價</p>
職能內涵	一、溝通協調能力

(S=skills 技能)	<p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、規劃照明產品報價專案與流程</p> <p>四、預算管理及成本估算能力</p> <p>五、研究分析市場照明產品</p> <p>六、確認照明產品及相關材料清單</p> <p>七、撰寫報價單與訪價相關文件紀錄</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>能應用永續能源使用原則。</li> <li>能依監管需求提出之百分等級評量標準。</li> <li>能完成提供<u>照明產品報價單</u>【註1】。</li> <li>了解本職能單元之基本知識技能。</li> </ol> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>職業安全衛生相關規範、作業程序及說明。</li> <li>評量情境須儘量符合實務工作現場環境。</li> <li>評量所需資源，應與業界工作場域實務相符。</li> <li>相關先備條件，如相關作業文件。</li> </ol> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>評量者提供模擬情境，觀察受評者預備報價單之過程。</li> <li>以書面或口頭提問方式評估受評者對本單元職能內涵之了解。</li> <li>個案討論，以評估受評者對照明計畫效益之熟悉度。</li> </ol>
說明與補充事項	<p>【註1】照明產品報價單：包含通過工作規範以及與客戶和相關人員的討論來確定所需照明產品的範疇、記錄報價相關法規要求及服務範疇、建立提交報價時程、準確的列出材料清單、計算挑選適用的照明產品類型及數量、由企業成本核算政策及作業程序確認項目費用、檢查項目成本和工作規範、正確的完成報價文件並按時提交、處理突發狀況。</p>

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。