附件三

績效保證計畫書

1. 受補助單位能源使用概況。

* 使用能源類型、數量、費用、流向及主要使用設備說明。
* 申請標的使用之系統描述包含電力系統、空調系統、鍋爐系統及照明設備等設備規格及操作說明。

二、績效保證計畫概要、預估節能效益及節能率。(優先補助項目

單獨分列敘述) 。

改善措施說明，包含各項措施改善前/後之情況、節能效益計算依據及執行工程施工步驟與施工時程。

三、績效保證計畫之節能績效量測、驗證及節能率計算方式(優先

補助項目單獨分列敘述)。

前項改善措施使用之量測驗證方法說明，包含引用之方法學(量測驗證範本)、量測之參數、基準建立之方法及節能率計算之方式。

四、節能績效量測及驗證之基本約定(優先補助項目單獨分列敘

述)。

載明績效保證計畫中各項改善措施改善前後之量測驗證基本約定，包含能源單價、量測方式、量測週期、量測時間、量測資料擷取間隔時間及取樣比例等。

五、經費預算初估表(優先補助項目經費、其他改善經費及合計總

經費)。

* 說明優先補助項目中設計費、材料費、施工費、業務費及管理費等各項經費組成。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 金額(仟元) | % | 說明 |
| 1.設計費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 規劃設計費 |
| 2.材料費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調主機○RT一組，COP=○，QCOM=○ |
| 3.施工費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調主機拆除及更新工資 |
| B | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調主機試車調整工資 |
| 4.業務費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 量測驗證費(○次) |
| 5.管理費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 工程施工管理及相關文件作業費 |
| 6.稅捐 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 營業稅 |
| 7.其他 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ |  |
| 合計 | - | 100.0 |  |

* 說明除優先補助項目外之績效保證計畫中設計費、材料費、施工費、業務費及管理費等各項經費組成。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 科目 | 金額(仟元) | % | 說明 |
| 1.設計費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 規劃設計費 |
| 2.材料費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 熱泵主機一組，LED照明燈具N盞 |
| 3.施工費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 熱水系統拆除及更新工資 |
| B | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 熱水系統調整工資 |
| 4.業務費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 量測驗證費(○次) |
| 5.管理費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 工程施工管理及相關文件作業費 |
| 6.稅捐 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 營業稅 |
| 7.其他 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ |  |
| 合計 | - | 100.0 |  |

* 說明整體績效保證計畫中設計費、材料費、施工費、業務費及管理費等各項經費組成。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 金額(仟元) | % | 說明 |
| 1.設計費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 規劃設計費 |
| 2.材料費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調、熱泵主機，LED照明燈具N盞 |
| 3.施工費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 如下 |
| A | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調、電熱水器及燈具拆除及更新工資 |
| B | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 空調、熱水系統調整工資 |
| 4.業務費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 量測驗證費(○次) |
| 5.管理費 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 工程施工管理及相關文件作業費 |
| 6.稅捐 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 營業稅 |
| 7.其他 | ⃝⃝⃝ | ⃝.⃝ | 資金運作、利息等 |
| 合計 | - | 100.0 |  |

* 說明績效保證計畫中經費流向，包含補助經費支用、自籌款項及經費支付等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 預定期程 | 自民國○○○年○○月○○日至民國○○○年○○月○○日 | | |
| 預計總經費 | ○○○○○○ | | |
| 工程期間支付廠商之費用 | | | |
| 付款時程規劃 | | 單位自籌(a) | 能源署補助款(b) |
| 預付款 | | ○○○ | ○○○ |
| 第1期款 | | ○○○ | ○○○ |
| 第2期款 | | ○○○ | ○○○ |
| … | | … | … |
| 第○期款 | | ○○○ | ○○○ |
| 小計 | | ○○○ | ○○○ |

六、受補助單位預算、財源搭配或其他相關說明資料。

* 預算行政程序說明(單位標準年度預算編列概述)。
* 績效保證計畫財源搭配預算編列行政作業說明。
* 績效保證計畫經費確定下後續採購作業說明。

七、未達預估節能率之處理方案。

說明績效保證計畫節能率未達預估節能率之處理方式及罰則等。

八、維持績效保證計畫之後續維護規劃。

針對績效保證計畫中後續教育訓練、每年固定維修費、必要性備用零件項目及預算等進行說明。