**104年度新北市智慧節電示範補助申請書**

附件一

**一、基本資料**

□申請 □補件 填寫日期: 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 單位名稱 |  |
| 地址 |  |
| 統一編號 |  | 登記資本額 |  |
| 用電電號 |  | 契約容量(kW) |  |
| 負責人 |  | 職稱 |  |
| 聯絡人姓名 |  | 單位/職稱 |  |
| 電 話 |  | 傳 真 |  |
| E-mail |  | 手 機 |  |
| 是否為專案申請 | □ 是 □否 (專案申請：指納入新北市各據點共同申請，勾選是者，請填寫下表) |
| 專案申請各據點資訊(欄位不足請自行增列) | 序號 | 據點名稱 | 地址 | 契約容量(kW) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 總 計 (上述各據點契約容量總和) |  |
| 申請補助類別(可複選) | □建置雲端智慧能源管理系統□節能改善補助 |
| 單位或專案總契約容量(若同一企業有多處申請採節電目標及補助額度規定 | 契約容量範圍 | □50kW~500Kw □ 500kW~800kW □ 800kW以上  |
| 實際總契約容量 |  kW |
| 契約容量800kW(含)以上者，補助上限60萬元(未稅)。500kW(含)~800kW者，補助上限40萬元(未稅)。50kW(含)~500kW者，補助上限30萬元(未稅)。 |
| 申請文件 | 項目 | 檢 附 資 料 |
| 是 | 否 |
| 1.智慧節電示範補助申請書1份（附件一） | □ | □ |
| 2.同一申請補助案件未獲其他政府機關補助之切結書1份（附件二） | □ | □ |
| 3.提供去(103)年6至11月電費收據影本資料 | □ | □ |
| 4.節能改善補助之標的是否為申請人製造、販售之商品或自行承作施工：□ 否* 是，節能設備為自家製造或販售之商品
* 是，節能改善工程為自行承作施工
 | □ | □ |
| 5.其他證明文件(無則免附)：* 節電改善計畫意向書
* 申請人內部核章完成之補助標的請購單
* 申請人已將改善計畫費用納入其年度預算編列之證明
* 節能標章或能源效率分級標示1至2級之證明文件
 | □ | □ |
| 申請單位蓋章(大章) | 代表人蓋章(小章) |

註：1.申請單位保證所提文件真實無誤，如經查有隱匿、虛偽造假等不實情事，本局得撤銷或廢止申請單位補助資格，追回全部或一部份補助款。另受補助者經本局通知限期繳回補助款，逾期未繳回者，依法移送強制執行。

2.本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

3.如同一改善場址有多筆電號，請一併填寫。

二、節電之預期目標與節電改善規劃

| 承諾節電率 |  　　　　　　　　　 ％ |
| --- | --- |
| 節電改善之目標設定 | (請敘明如何達到預期節電目標之相關說明) |
| 總效益 | 估算期間（6~11月其中4個月) | 年 月 至 年 月 |
| 估算節電績效(度) |  |

**三、能源背景**

(1)改善前電力使用概況（請提供前一年6~11月電費之用電資訊）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提供用電使用資料時間範圍 | 前年同期用電量 | 單價 | 費用（萬元） |
| 103年6月 | 度 | 元 | 元 |
| 103年7月 | 度 | 元 | 元 |
| 103年8月 | 度 | 元 | 元 |
| 103年9月 | 度 | 元 | 元 |
| 103年10月 | 度 | 元 | 元 |
| 103年11月 | 度 | 元 | 元 |

(2)預估本年度6~11月改善節電率（請提供4個月）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供用電使用資料時間範圍 | 預估用電量 | 節電率 |
| 104年 月 | 度 | % |
| 104年 月 | 度 | % |
| 104年 月 | 度 | % |
| 104年 月 | 度 | % |
| 節電率小計 | % |

(3)電力分佈或流向

|  |
| --- |
| (請說明單位之空調設備、照明設備、冷凍冷藏設備、事務設備、送排風 設備、給水污水設備、電梯設備、其他設備等用電量與用電占比資訊) |

(4)大型電力之耗能設備(不足者請自行增列)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備類別 | 設備名稱 | 型式 | 設備年份 | 設備容量 | 設備數量 | 年運轉時數 | 使用能源種類和單位 |
| 如空調、電梯、照明、空壓等 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、節能改善自我評估表(僅申請雲端智慧能源管理系統免填)**

(1) 節能改善方案(各節能專案及措施請分別表列，不足者請自行增列)

|  |  |
| --- | --- |
| 改善方案一 |  |
| **【現況說明】**

|  |  |
| --- | --- |
| 改善前照片 | 改善前照片 |

**【規劃節電改善措施】****【效益與投資分析】(請詳述估算方法)****1.預期節電效益：****2.各項投資費用及回收年限：**(1)投資費用：(2)回收年限： |

(2) 預計節電改善效益

| 改善方案 | 項目 | 內 容 |
| --- | --- | --- |
| 改善方案一： | 估算節電量(度) |  |
| 經濟效益 |  |
| 回收年限 |  |
| 改善方案二： | 估算節電量(度) |  |
| 經濟效益 |  |
| 回收年限 |  |
| 改善方案三： | 估算節電量(度) |  |
| 經濟效益 |  |
| 回收年限 |  |

 註：本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

(3)預計節電改善期程(完工起至計畫截止日總量)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 改善方案 | 改善期程 | 改善內容 | 節電量(度)(完工後1個月用電量) |
|  | / /~/ / |  |  |
|  | / /~/ / |  |  |
|  | / /~/ / |  |  |
|  | / /~/ / |  |  |
|  | / /~/ / |  |  |
| 總 計 |  |

 註：本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

**四、申請補助標的與金額**

(1)雲端智慧能源管理系統　　□申請本項目 □不申請本項目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請補助標的（限補助作業要點第八項之補助項目） | 數量 | 單價(元)  | 總價(元) (未稅) |
| 設置硬體/軟體名稱 | 說明 |
| （或檢附估價單） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 總經費 | 萬元 |

(2)節能改善補助　　□申請本項目 □不申請本項目

| 申請補助標的（限補助作業要點第八項之補助範圍） | 數量與單位 | 單價(元)  | 總價(元)(未稅) |
| --- | --- | --- | --- |
| 類別 | 名稱 | 廠牌與型號 | 備註 |
| 換裝節能設備 | (或檢附估價單) |  | □節能標章產品□能源效率分級標示第一級至第二級產品□其他：□無 |  |  |  |
|  |  | □節能標章產品□能源效率分級標示第一級至第二級產品□其他：□無 |  |  |  |
|  |  | □節能標章產品□能源效率分級標示第一級至第二級產品□其他：□無 |  |  |  |
| 小計 | 元 |
| 申請補助標的（限補助作業要點第八項之補助範圍） | 數量與單位 | 單價(元)  | 總價(元)(未稅) |
| 類別 | 名稱 | 用途說明 |
| 節能改善工程 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小計 | 元 |
| 合計(節能設備+節能改善工程) | 元 |

(3)總計節電費用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 補助項目 | 金額(未稅)(元) | 補助金額(未稅)(元) | 占比(%) |
| 雲端智慧能源管理系統建置 |  |  |  |
| 執行節電改善措施 |  |  |  |
| 總計 |  |  |  |

**申請補助經費：　　　　　　　　　萬元**

註：1.申請人保證所提文件真實無誤，如經查有隱匿、虛偽造假等不實情事，本局得撤銷或廢止申請人補助資格，追回全部或一部補助款。另受補助人經本局通知限期繳回補助款，逾期未繳回者，依法移送強制執行。

2.本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

3.總補助金額占總經費(未稅)30%為限。