國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第9次會議

開會時間：105年3月8日（星期二）下午2時00分

開會地點：第一會議室內室

會議主持人：徐副總炳義 記錄：黃微茹

出席人員：如簽到表

1. 進度報告：
2. 宿舍改設熱泵熱水系統案(許育菁)：

男7舍、女2舍案，改善後量測驗證報告已發文退回廠商修正中，並另發文技服及廠商儘速提送相關資料。

1. 熱泵熱水系統案(許育菁):
2. 女八九舍案，2/25第3次開標流標。目前方案討論中。
3. 男二女六舍之結構詳評預計於暑假完成。另發包文件主計室退回修正中。
4. 其他能源使用量偏高之館舍，女一、三舍及大一女A、B舍，經2/18會勘後，女一舍既有熱水鍋爐設於屋頂，如延用既有空間，儲熱水槽設置空間不足，需確認結構問題。女三舍屋頂無設置空間。大一女A、B舍初步評估二樓戶外平台空間足夠，可設立儲熱水槽及熱泵設備。經查96年結構評估資料，尚無疑慮。
5. 總圖儲冰工程(林宏一)
6. 相關監控及軟體施作已完成，目前收集資料中。
7. 冷卻水塔散熱鰭片更新已完工，預備驗收。
8. 節電案（林宏達）
9. 綜合體育館熱泵系統案：量測後驗證數據簽陳中，辦理驗收後付款(工程部份)。
10. 填報系統功能修改案：奈米科技研究中心及商學研究所鈞已填報完畢，後續聯繫其他單位填報。
11. 節能燈具更新及路燈改善案（王毅中）
12. 98~104年更換燈具數量資料彙整中。
13. 全校T5燈具後續全責維護案:主契約書(校總營字第4616號)相關資料，上簽報部備查；另前包T5燈具維護契約(校總營字第4444號)，待結案中，後續將整理相關資料，上簽報部備查。
14. Scada電力監視系統建置案(沈士文)
15. 2/17下午1400天數館B2中控室已就SCADA提升功能、價格進行討論，歸納三點如下：
16. 於各系館內的網路交換器加設ups。

總計: 計資中心（資訊機房）、圖書資訊館、電機二館、舊總圖書、農化新館、管理學院一號館、大一女宿舍。保帆報價（約54.6萬元）。

1. 畫面應有立即顯示最早跳脫的電驛資訊以及宜碩造成的誤報。保帆報價（約22.7萬元）。
2. 建立停復電的時間統計資料，以比對在事故發生時，裝設scada後所省下的人工查詢時間。保帆報價（約10.9萬元）。
3. 電錶監視系統: （沈士文）
   1. 生醫工程館新增電錶案，廠商（宜碩）已於3月3日申報竣工。
4. 疑似漏水水號追蹤：（沈士文）
5. 校內自來水管線完成更新規劃，除配合道路舖面工程，另檢討可獨立施作管線（蒲葵道幹管、森林館）。技服（世技電機工業技師事務所）估算費用中約為9,987,828元，將專簽（限制性）委託技服細設(技服費用以建造費用10%計算約947,805元為上限)。
6. 舊體育館直飲水管線建置3次流標。廠商已於3/3日現勘並表示一週內提供報價。

貳：散會