國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第12次會議

開會時間：105年4月12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核定後，安排驗收事宜。

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。已簽文會辦住宿服務組確認執行方案。
3. 男二女六舍發包文件已決行，待結構詳評確認後辦理。
4. 其他能源使用量偏高之館舍，女一、三舍及大一女A、B舍，已簽文會辦住宿服務組確認是否執行。
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：技服驗收已於4/11辦理完畢。
10. 填報系統功能修改案：藝文活動推廣中心、電機工程學系已填報完畢，持續聯絡其他單位填報。
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: 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，已發文至教育部備查中；另前包T5燈具維護契約(校總營字第4444號)，已發文至教育部備查中。
14. Scada電力監視系統建置案(沈士文)
15. 畫面應有立即顯示最早跳脫的電驛資訊、跳電訊息資料excel匯出以及宜碩造成的誤報修正，保帆報價（98,910元）。本案簽核中。
16. SCADA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（7台3kva約22.2萬元）。經後續現勘，僅5處需安裝(計資中心及農化新館已有大型UPS)，故報價下修（5台1kva約73,500元）。

1. 電錶監視系統: （沈士文）
   1. 生醫工程館新增電錶案，已於3/31辦理驗收。
2. 飲用水管線改善：（沈士文）
3. 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，經考量椰林大道幹管(水號1-08-000003-7)為本校校總區最為老舊管線，故規劃第2區列為優先更新區域。經技服估算費用中約為3,723,911元。另有關委託技服細設(技服費用以建造費用8.9%計算約314,168元為上限)部份，已專簽限制性招標辦理。
4. 舊體育館直飲水管線建置3次流標。經重新邀請廠商於3/3日現勘後於3/21重新報價，為2,329,845元(較原預算高38.3萬元)。本案經考量不具經濟效益，已專簽暫緩施作。

貳：散會