國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第14次會議

開會時間：105年4月26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舍案預定於4/27驗收。另有關懲罰性違約金之計算部分，主計室審退，整理相關資料後再行簽文陳核。

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，結構詳評已召開說明會並確認於8/1起進場鑽心及評估。
4. 其他能源使用量偏高之館舍，女一、三舍及大一女A、B舍，住宿服務組已表示因回收年限太長，不予建置。此部分建請解除列管。
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，結算中。
8. 節電案（林宏達）
9. 綜合體育館熱泵系統案：彙整量測驗證效益於會議上報告。
10. 填報系統功能修改案：電資資訊學院，微生物學研究所填報表示尚未填報完畢，將持續追蹤。
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，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。尚無收到教育部回函。
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）。本案已簽準由保帆施作中，預計5月底前完工。
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）。本案已簽準由保帆施作中，預計5月中前完工。

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，結算中。
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，已簽奉核可，5/2日議價。
4. 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)。本案考量不具經濟效益暫緩施作，並已於4/19日簽奉核定。後續持續辦理技服案結算及驗收。

貳：散會