國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第6次會議

開會時間：105年2月16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。

1. 熱泵熱水系統案(許育菁):
2. 女八九舍案，預計重新辦理第3次上網公告，預計2/25開標。
3. 男二女六舍之結構詳評預計於暑假完成。
4. 其他能源使用量偏高之館舍，女一、三舍及大一女A、B舍，依前次會議結論重新調整後，回收年限分別為13年及20年。另大一女A、B舍部分，經與捷運公司等相關單位會勘，因重量達80噸，建議應計算是否有沉陷問題及對宿舍與捷運設施有無影響。
5. 總圖儲冰工程(林宏一)
6. 相關監控及軟體施作事宜經聯繫廠商，預計於年前完成。
7. 冷卻水塔散熱鰭片更新已於1/26決標年後開工。
8. 節電案（林宏達）
9. 綜合體育館熱泵系統案：已於2/15驗收完畢，開立驗收證明。
10. 填報系統功能修改案：奈米科技研究中心與臺灣文學研究所尚未填報，持續聯絡請其填報。
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: 主契約書簽核部分，已依主計室審核建議修正完成，並已完成用印；將再辦理變更契約書(生命科學院)之簽核，並依決標價格調整相關燈具單價。
14. Scada電力監視系統建置案(陳財富)
15. 105.01.05跟林技師及保帆討論歸納三點
16. 全面清查relay是否同步，且在正負1ms內。

Relay同步部分，保帆已提供GPS校對統計表，但針對1ms內數值顯示，尚待後續擷取（需時較長）。

1. 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。保帆報價供參（計41萬元）。

1. 畫面應有立即顯示最早跳脫的電驛資訊。保帆併報價(計47萬元）。
2. 詢問技服事件顯示不用跳圖 於跑馬燈處顯示即時事件（停格約5筆資料）便利查詢（保帆義務免費）。

技服表示還要瞭解，再提出建議。

1. 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。保帆另再評估費用中。

排定明2/17下午1400駕天數館B2中控室 就SCADA提升功能(如上)、價格進行討論

1. 電錶監視系統: （陳財富）
   1. 生醫工程館新增電錶案，廠商（宜碩）預定2月底完工。
   2. 物理系預裝設電錶一事，學校電錶監視系統廠商協助評估（已會勘）。系館欲設置區域（樓層）間數確定，總計費用367萬元，已告知系館補助原則，系館評估中。
2. 疑似漏水水號追蹤：（陳財富）
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（蒲葵道幹管、森林館）。技服（世技電機工業技師事務所）詢價估算費用中，並專簽（限制性）委託技服細設。
4. 舊體育館直飲水管線建置3次流標。廠商表示仍在估價，下週會提供確切答案。

貳：散會