

# 中央研究院生物醫學科學研究所

## 工程現場勘查暨採購規格審查表

採購標的：實驗大樓空調冷卻水塔購置安裝案

採購案號：BM114060814

工程期限：自決標日次日起 10 個日曆天內開工，開工日起至 114 年 12 月 05 日前竣工及測試。

1. 投標廠商於投標前應事先進行現場勘查，確實瞭解場地設施及環境，詳細估算，並不得以未勘查現場或其他理由要求追加經費及酌減逾期罰款。
2. 不可參與投標「冷卻水塔及控制器材不允許使用大陸廠牌、大陸地區生產製造(含港、澳)」。
3. 勘查時間每週(一、三、五)，上午 10:00 至 11:00 (以機關辦公日為準，因應疫情，減少群聚，請務必事先電話聯絡並確認會勘時間，不接受當天電話、臨時到所通知會勘)。
4. 本案現場勘查及作業規範之釋疑請洽機關聯絡人：  
吳先生，電話：(02)2652-3514；  
劉先生，電話：(02)2789-9003；
5. 廠商勘查時須將本表交付機關現場人員簽署，併同下列文件，附入於投標封內寄送。
  - ☒工程現場勘查暨採購規格審查表
  - ☒採購(驗收、測試)規格表
  - ☒施工規範(逐頁加蓋大小章)
  - ☒設計圖說(逐頁加蓋大小章)
  - ☒甲等或甲等以上冷凍空調工程業登記證明。
  - ☒冷凍空調工程業 114 年度同業公會會員證。
  - ☒過去及目前履約中履約實績(金額不得低於新台幣 300 萬元)下列擇 1:
    - ☐P2 或 P2 以上生物安全實驗室空調機電
    - ☐動物房(室、實驗室)空調機電
    - ☐動物房(室、實驗室)排氣系統
    - ☐負壓隔離病房
    - ☐負壓病房
    - ☐潔淨室或無塵室空調機電
    - ☐中研院生命科學組實驗室空調機電

廠商現場勘查情形：

☐已完成勘查，勘查日期：\_\_\_\_\_。

☐未完成勘查，理由：\_\_\_\_\_。

確認人員簽名：\_\_\_\_\_

審查結果☐合格☐不合格，理由：\_\_\_\_\_。

機關委託技術服務人員簽名：

機關人員簽名：

# 中央研究院生物醫學科學研究所

## 採購（驗收、測試）規格表

（100 萬元以上工程採購適用）

**採購標的：實驗大樓空調冷卻水塔購置安裝案**

**數量：1 式**

**規格：**

1. 依據標單內容及設計圖說、施工規範等進行工程施作。
2. 承包商估算成本時，應考慮本施工之主機、控制器材不允許使用大陸廠牌、大陸地區生產製造(含港、澳)，詳投標須知。
3. 主要施工時段及施工前需與本大樓各單位協調溝通，配合協調施工，所需增加工時等成本因素含於工程總價內。不影響之工項，經業主及監造單位同意後，可於平日施作。
4. 第一次冷卻水塔停水及冰水管開關閥施工，需使用下述連假（擇一）：教師節連假、中秋節連假、雙十節連假等或其他假日進行施工，冷卻水塔及冰水管停水施工時間為連續 48 小時，廠商須於此 48 小時內完成第一次冷卻水塔施工且補水完成並使冰水主機可正常開機運轉，廠商擇定之施工日期時間須經業主及監造單位同意。
5. 配電工程:需遵照台電屋內、外線路裝置規格及相關法規之規定。

**保固期：自驗收合格次日起 2 年。**

**驗收或測試標準：（如：功能、特性、檢測值及數據...等，詳細敘明）**

1. 詳契約書、標單、設計圖說及施工規範等文件所訂定事項。
2. 冷卻水塔：設備水量(依圖說規範)、出水溫度 $\leq 32^{\circ}\text{C}$ 、進水溫度 $\leq 37^{\circ}\text{C}$ 。
3. 冰機房智慧節能控制系統：自動啟動、變頻運轉、出水溫度重置設定( $7\sim 12^{\circ}\text{C}$ )
4. 冷卻水塔風扇溫度變頻控制：時程、加/卸載。
5. 冰水恆壓泵:啟/停、恆壓運轉。

**展約期限：自決標日次日起 10 個日曆天內開工，114 年 12 月 05 日前完成竣工及測試。**

**經費、計畫執行期限：114 年 12 月 31 日**

**本廠商確認前開規格、驗收或測試標準及履約期限等皆已知悉瞭解無誤**

**投標廠商：**

**負責人：**