

朝陽科技大學聲學顧問工作內容及費用說明 (依計畫內容大小調整計價)

○○○○○○○新建工程建築聲學顧問計畫

項目	單位	單價	備考
1. 聲學顧問 分包計畫書 (依工程規定之計畫書格式撰寫, 但不含項目 2 中聲學規劃檢討調整作業部份) 13084-1-1.2	式	40,000 ↓ 200,000	時間含初步規劃約需 1 個月以上工作天。
2. 廳堂 混響時間檢討 (含建材調整及建築聲學測試, 主要廳堂模擬工作時間至少三星期以上)-驗收測試說明 13084-2-3.1	廳	150,000 ↓ 800,000	提供各廳堂(工程合約規定部份)混響時間檢討作業(幾何聲場模擬), 操作中如須提供材料吸、隔音測試報告資料時, 經費由委託人負擔。
3. 參與正式 工程會議 費用(交通、會議報告書製作費等)	次	80,000	(工程統包、設計監造或專案管理情形, 其他情形另議)
4. 施工圖檢討 (裝修等工程之隔音性能檢討, 音響相關材料送審諮詢)	式	50,000 ↓ 120,000	操作中如須提供材料吸、隔音測試報告時, 經費由委託人負擔。
小計		320,000 ↓ 1,200,000	不含朝陽科技大學管理費 15%
(以上項目不含空調噪音 NC 值檢討)			
5. 現場 聲學測試 執行及相關報告擬訂 (本項目可於施工確認開始後另外訂定合約執行)	式	240,000 ↓ 500,000	包含本工程所有建築聲學測試(測試時若有高空作業之需求時, 高空作業費由委託人承擔)。
6. 確認 空調系統 於防音計劃、 NC 值規劃 之合理性, 配合環境噪音測試及振動評估項目	式	300,000	本項目包含配合空調技師檢討風管位置、數量及避振工程等規劃作業。
學校管理費 15%			

註:

1. 建材吸音係數鑑定請盡量採用具測報材料施工送審, 免除雙方使用上疑惑, 未測試物品請送交台科大、海大或成大等音響實驗室測量。
2. 工期遇到有延長情況, 本委託書有效期限經雙方同意後自動延長, 不另外訂定合約, 服務內容不改變。
3. **付款方式:**
 - 1). 廳堂混響時間檢討完成交付報告書, 業主審查通過時, 委託人須繳付此項目總經費之百分之七十。

2). 工程完成聲學驗收階段時，須付清全部經費。

4. 建教案合約依據朝陽科技大學規定雙方簽署合約後執行，執行中任何一方在未依合約履行工作或付款時，另一方可依法取消合約，並放棄任何合約內相關約束與責任。

5. 廳堂混響時間檢討完成報告書時，校方僅提供三冊正式報告書，超出部份校方提供 PDF 檔案請委託人自行印製。另外，對於模擬工具及模擬經過，除工程合約規定外，不具交付原始智慧財產之責任。