

## 南開科技大學購置定製勞務規格暨單價分析表

案號	B114GA05052	案名	冷氣清洗保養			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
一	冷氣清洗保養	<p>1、 下列各款式冷氣機於清洗保養前，立約商應在機關處先行試機運轉，確定冷氣機性能可作清洗保養。保養完成後，應再行試機運轉以確保冷氣功能正常，並立即請設施使用單位進行確認並製表簽名，以做為後續辦理驗收請款之憑證。</p> <p>2、 清洗保養施作數量、空調設施種類及各設施保養項目如下所列。</p> <p><b>本次冷氣機保養之機種、數量與位置如後附件所列</b>，另各款式冷氣機保養項目如下：</p> <p>一、【冷卻水塔*3部】</p> <p>1、 散熱片水垢藥水清洗</p> <p>2、 水盤清洗</p> <p>3、 浮球、皮帶調整</p> <p>4、 灑水桿調整、清洗</p> <p>二、【水冷箱型冷氣機*1部】</p> <p>1、 蒸發鰭片藥水清洗</p> <p>2、 風鼓清洗</p> <p>3、 滴水盤清洗</p> <p>4、 皮帶調整</p> <p>5、 高壓管路藥水測洗</p> <p>6、 室內機面板、濾網清潔</p> <p>三、【氣冷箱型冷氣機*4組】</p> <p>1、 室內、室外機蒸發鰭片藥水清洗</p> <p>2、 風鼓清洗</p> <p>3、 滴水盤清洗</p> <p>4、 室內機面板、濾網清潔</p> <p>四、【氣冷冰水主機*2部】</p> <p>1. 管排鰭片(蒸發器、冷凝器)藥水清洗</p> <p>2. 膨脹水箱清洗</p> <p>3. 檢測冷媒 PSI 值</p> <p>4. 高、低壓壓力表測試及校正</p>	1	式		

## 南開科技大學購置定製勞務規格暨單價分析表

案號	B114GA05052	案名	冷氣清洗保養			
項次	項目名稱	詳細規格	數量	單位	單價	總價
		五、【窗型冷氣機*3 台】 基本保養項目(須拆機清洗) 1. 管排鰭片(蒸發器、冷凝器)藥水清洗 2. 面板、過濾網清洗 3. 機器內部清洗 4. 風車清潔 5. 軸承加黃油 六、【分離式冷氣機*198 組】 基本保養項目(含室內機及內外機) 1. 管排鰭片(蒸發器、冷凝器)藥水清洗 2. 過濾網清洗 3. 機器內部、風鼓清洗 4. 滴水盤清洗 5. 室內機面板清潔				
附加條件： 1. 所有項目需檢附彩色施作照片一式 2 份(紙本)及電子檔。 2. 得標廠商應製作表格紀錄保養過程，內容包含每一台冷氣應保養項目、保養日期、保養人員等欄位，已備機關辦理後續驗收。 3. 履約完成期限 115 年 8 月 20 日前。						
合計總價：新台幣            拾        萬        仟        佰        拾        元整(含稅)						
廠商應將此單價分析表附於 <b>規格型錄封</b> 內。						

廠商名稱：\_\_\_\_\_

負責人：\_\_\_\_\_

中 華 民 國            年            月            日

冷氣機保養機種、數量及位置統計表

單位	大樓名稱	空間編號	冷氣類型(2)	規格敘述(3)	購置日期	數量	備註
營繕組	工程大樓	地下室變電室	水冷落地箱型	東元 PWCU-K350SF(含15RT冷卻水塔)	113/06/19	1	
營繕組	K樓	地下室天井	冷卻水塔	LBC-30	103/07/30	1	
營繕組	行政大樓	頂樓	冷卻水塔	良機 LRC-N-200	105/03/11	1	
營繕組	行政大樓	四樓	氣冷冰水主機	東元 PUC-K175SLF12	112/10/17	1	
營繕組	行政大樓	四樓	氣冷冰水主機	東元 PU0303SKD	103/07/24	1	
圖書館	圖書館	圖書館五樓	氣冷式箱型機	東元10RT	091/05/02	1	
圖書館	圖書館	圖書館五樓	氣冷式箱型機	東元PJ1003CMA	100/11/09	1	
營繕組	K樓	地下室變電室	氣冷落地箱型	東元 PFC-K630S-P99	110/10/05	1	
營繕組	教學大樓	一樓變電室	氣冷落地箱型	東元 PACU-K140BF2	109/09/17	1	
通識中心	教學大樓	D113	窗型	東元 MW72ICR-HR	108/12/05	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G316	窗型	東元LA-528BR	091/06/21	1	
圖書館	南新樓	南新一樓N107	窗型	日立 RA-71MR	100/09/17	1	
通識中心	教學大樓	D110	壁掛分離式	東元 MA80IH-ZR2	108/12/05	1	
通識中心	教學大樓	D110	壁掛分離式	東元 MA80IH-ZR2	108/12/05	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G104	壁掛分離式	日立-RAC-71QD	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G104	壁掛分離式	日立-RAC-71QD	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G105	壁掛分離式	日立-RAC-80UK	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G105	壁掛分離式	日立-RAC-80UK	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G105	壁掛分離式	日立-RAC-80UK	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G105	壁掛分離式	日立-RAC-80UK	103/07/30	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G203	壁掛分離式	日立-RAC-81JP	112/11/03	1	
行銷與流通管理系	工業工程館	G203	壁掛分離式	日立-RAC-81JP	112/11/03	1	
圖書館	資管大樓	I201教室	壁掛分離式	川井 KF-R63T	101/07/31	1	
圖書館	資管大樓	I201教室	壁掛分離式	LG LSU/N-71DHP	110/09/13	2	
圖書館	資管大樓	I201教室	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	1	
圖書館	資管大樓	I203教室	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	3	
圖書館	資管大樓	I301教室	壁掛分離式	川井 KF-R63T	110/09/15	1	
圖書館	資管大樓	I301教室	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	3	
圖書館	資管大樓	I303教室	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	2	
圖書館	資管大樓	I303教室	壁掛分離式	LG LSU/N-71DHP	110/09/16	1	
圖書館	圖書館	圖書館八樓	壁掛分離式	大金 RXV-71SVLT	107/10/12	1	
圖書館	圖書館	圖書館八樓	壁掛分離式	大金 RXV-71SVLT	107/10/12	1	
圖書館	圖書館	圖書館八樓	壁掛分離式	大金 RXV-71SVLT	107/10/12	1	
圖書館	圖書館	圖書館八樓	壁掛分離式	大金 RXV-71SVLT	107/10/12	1	
圖書館	圖書館	圖書館八樓	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	2	
圖書館	圖書館	圖書館一樓	壁掛分離式	LG LSU/N-71DHP	110/09/13	1	
圖書館	圖書館	圖書館一樓	壁掛分離式	LG LSU/N-52DHP	110/09/13	1	
圖書館	圖書館	圖書館五樓	壁掛分離式	格力 GSDR-5-C0I	111/04/25	2	
圖書館	工程大樓	工程一樓E137	壁掛分離式	LG LS-93DHP	112/11/15	1	
圖書館	圖書館	圖書館五樓	壁掛分離式	東元MA112IH-HP1	113/10/09	1	
圖書館	工程大樓	工程一樓E137	壁掛分離式	東元MA112IH-HP1	113/10/09	1	
圖書館	資管大樓	I202	壁掛分離式	Panasonic CU-80FLC	114/05/28	1	
營繕組	行政大樓	地下室變電室	壁掛分離式	東元 PBGU-K112B	110/04/30	1	
營繕組	教學大樓	二樓D201~D215	壁掛分離式	國際 CU-100FLC AND CU-71FLC	111/06/23	30	
學務處	K樓	K2~K5	壁掛分離式	MA50IH-ZRS2	113/08/28	128	
營繕組	科學館	二樓	壁掛分離式	CU-100FLC	113/06/19	1	