

單標

採購名稱：108年行政大樓A區冷氣空調主機汰換

本項為固定金額  
不列入標單總  
價, 承包商需於  
驗收前繳此費用  
於機關

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場 標單

業主名稱：行政院農業委員會高雄區農業改良場

採購名稱：108年行政大樓A區冷氣空調主機汰換

項次	項目	單位	數量	單價	總價	備註
Item	Description	Unit	Q'ty	Unit Price	Amount	Remarks
A	空調設備系統					
(一)	空調設備					
1	滿液離心磁浮式冰水主機(規範詳圖說)					
1)	冰水主機CH-1	台	1		0	
2	冷卻水塔(規範詳圖說)					
1)	冷卻水塔CT-1	組	1		0	
3	離心式水泵(規範詳圖說)					
1)	冰水循環泵CHP-1	台	1		0	
2)	水循環備用泵CHP-S	台	1		0	
3)	冷卻水循環泵CWP-1	台	1		0	
4	設備銘牌	式	1		0	
	小 計				0	
(二)	空調設備安裝及拆除					
1	滿液離心磁浮式冰水主機					
1)	冰水主機RC基礎座含粉刷	組	1		0	
2)	冰水主機避震器	組	1		0	
3)	冰水主機安裝工資	台	1		0	
2	冷卻水塔					
1)	冷卻水塔RC基礎座含粉刷	組	1		0	
2)	冷卻水塔避震器	組	1		0	
3)	冷卻水塔安裝工資	組	1		0	
3	離心式水泵					
1)	離心式水泵RC基礎座含粉刷	組	3		0	
2)	離心式水泵彈簧式防震座	組	3		0	
3)	離心式水泵安裝工資	台	3		0	
4	設備五金零件材料	式	1		0	
5	冰水主機處增設立面1處(含1扇門)金屬隔間工料費	式	1		0	
6	A區及B區冰水主機處各增設LED全罩式照明1盞(含接續附近電源及開關等)工料費	式	1		0	
7	既有空調設備(60RT氣冷式冰水主機3台及10HP水泵3組)拆除工料費(依業主指定位置放置或處理)	式	1		0	
	小 計				0	
(三)	空調水管					
1	鍍鋅鐵管(CNS 6445 G3127 B級)及管件另料(規格數量詳圖說)	式	1		0	
2	蝶閥(10K)(閥盤為SUS)					
1)	125A	只	14		0	
2)	80A	只	3		0	
3	閘閥(10K)					
1)	50A	只	1		0	
2)	25A	只	9		0	
4	125A Y型過濾器(10K)	只	3		0	
5	125A 逆止閥(10K)	只	3		0	
6	125A 防震軟管(10K)	只	12		0	

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場 標單

業主名稱：行政院農業委員會高雄區農業改良場

採購名稱：108年行政大樓A區冷氣空調主機汰換

項次	項目	單位	數量	單價	總價	備註
Item	Description	Unit	Q'ty	Unit Price	Amount	Remarks
7	4" 圓形油入式不銹鋼壓力錶(含SUS曲管及SUS球塞閥)	只	10		0	
8	4" 圓形溫度計(含套筒)	只	4		0	
9	50mmt PE保溫管(含PVC布及PE硬質管墊)	式	1		0	
10	水管吊架及支撐(戶外支架, 螺絲全為SUS304材質)	式	1		0	
11	水管及閥類安裝工資	式	1		0	
12	保溫安裝工資	式	1		0	
13	管路壓力測試(10 Kg/cm <sup>2</sup> 以上)	式	1		0	
14	管路洗管及標示	式	1		0	
15	水量平衡及調整	式	1		0	
16	水管五金零件材料	式	1		0	
17	冷卻水塔補水連接材料及安裝工料費	式	1		0	
18	冷卻水塔排水連接材料及安裝工料費	式	1		0	
19	既有膨脹水箱連通管安裝工料費(含保溫)	式	1		0	
20	冷卻水管路油漆(一底漆二面漆)工料費	式	1		0	
21	既有水管系統拆除工料費(含管路, 閥錶類等)	式	1		0	
	小 計				0	
(四)	空調電力					
1	ACMP PANEL 粉體塗裝(CASE SPHC 3.0/2.0t含鎖)(含NFB, MS, PBL 25 ¢ 1A1B及PL, 切換開關(手動/停止/自動), 接地, 端子銘牌另料, 盤內組立工資等)(規格數量詳圖說)	組	1		0	
2	PVC電線600V(規格數量詳圖說)	式	1		0	
3	PVC 管(E管)(規格數量詳圖說)	式	1		0	
4	配線工資	式	1		0	
5	配管工資	式	1		0	
6	盤體安裝工資	式	1		0	
7	吊支架及電管電線五金零件材料	式	1		0	
8	電源接續既有盤(ACP-A)工料費	式	1		0	
9	既有電力系統拆除工料費(含管線, 盤體等)	式	1		0	
10	電力系統鑽洞及修補	式	1		0	
	小 計				0	
(五)	空調自動控制					
1	DDC直接數位控制器(副控器含盤)	只	1		0	
2	80A比例式二通閥	只	1		0	
3	水壓差傳訊器	只	1		0	
4	自動控制設備及管線安裝工料費	式	1		0	
5	新設空調控制系統整合到機關既有BEMS自動控制系統內工料費	式	1		0	
6	既有自動控制系統拆除工料費(含管線, 盤體等)	式	1		0	
7	系統試車調整及教育訓練	式	1		0	

# 行政院農業委員會高雄區農業改良場 標單

業主名稱 : 行政院農業委員會高雄區農業改良場

採購名稱 : 108年行政大樓A區冷氣空調主機汰換

項次	項目	單位	數量	單價	總價	備註
Item	Description	Unit	Q'ty	Unit Price	Amount	Remarks
8	自動控制系統鑽洞及修補	式	1		0	
	小計				0	