

標 單

本標單以總價報價，請標明幣別且以大寫填入，並於末尾加「整」或「正」，否則無效。

標的名稱：**教學機房智能空調系統**

總價（含稅）：新台幣 元整

投標廠商： 印（蓋與登記印鑑相符之
印章）

負責人姓名： 印（蓋與登記印鑑相符之
印章）

（開標結果各廠商投標總價超過底價得廢標或依標價低高順序各別減議價至任一廠商進入底價決標。）

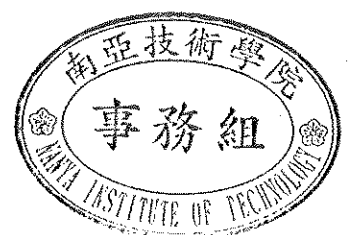
最低標減價一次（總價）：新台幣 元整 印（蓋
與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第一次重新比價（總價）：新台幣 元整 印（蓋
與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第二次重新比價（總價）：新台幣 元整 印（蓋
與登記印鑑相符之印章）

前三低標廠商第三次重新比價（總價）：新台幣 元整 印（蓋
與登記印鑑相符之印章）

（如仍超過底價，得保留或廢標）



教學機房智能空調系統

年 月 日

項次	名稱	規格	預估數量	單價	總價	備註
1	教學機房智能空調系統	(詳規格需求說明書)	2			
	以上含稅金額	合計				

總價金額： 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

註：

- 一、本「標價明細表」為投標文件之一，請填妥各欄金額暨總標價(大寫)後加蓋投標廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章；附於「標單」後再置入【投標】信封內。投標廠商應另提供估價單，未提供估價單，以不合格處理。
- 二、【投標】信封需註明投標案號/請購單編號，廠商名稱、統一編號、地址與電話，否則視為無效標。
- 三、簽約、交貨期限及付款：
 - 1. 交貨期限為 107 年 8 月 31 日前完成交貨系統安裝。
 - 2. 逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額 2%計算逾期違約金。其總額(含逾期未改正之違約金)以契約價金總額之 20% 為上限。
 - 3. 交貨地點：本校商管大樓。
 - 4. 保固期限：自驗收合格之日起，保固 3 年。
 - 5. 本標案無須繳履約保證金，無預付款，待交貨完成由廠商開具發票為決標總金額，於驗收合格完成後，三十日內撥付。
- 四、聯絡人：黃成富 電話：03-4361070 分機 1002
- 五、收受投標文件地點：320 桃園市中壢區中山東路三段 414 號(總務處事務組)。
- 六、報價截止收件期限：即日起至 107 年 7 月 11 日下午 5 時止。
- 七、請填妥各欄金額暨總價(大寫)後加蓋廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章。
- 八、檢附廠商公司登記證明文件、商業登記證明文件影本或列印公開於該主管機關網站之登記資料(營業項目須與本標的物相關)。
- 九、關於上述需求投標廠商應註明擬提供商品之型錄(含廠牌及型號)，自製品需附材質、尺寸與圖說。設備之型錄正本或影本，須於型錄明示規格所在以利審查，並加蓋投標廠商及負責人印章若為外文型錄需譯為中文。(未依所述者，以不合格處理)

廠 商：

負 責 人：

統 一 編 號：

地 址：

電 話：

E-mail：

※應註明電話與 E-mail 以利通知，未註明者，視為放棄比議價。



南亞技術學院

規格需求說明書

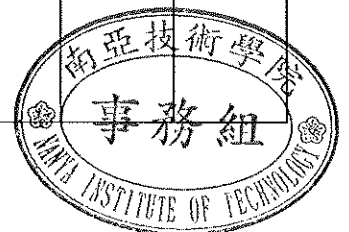
請購單編號： P-A360-1070001

請購日期： 107年 6月 27日

請購單位：資圖處

經費來源： 獎補款

項次	品名	規格	單位	數量
一	教學機房智能空調系統	<p>(一) 建置需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新建置二台 15 噸氣冷式冰水主機及三台 9,000 KCAL/H 吊隱式送風機。 2. 含主機房原有送風機調整位置。 3. 含主機房原有輕鋼架拆除及回覆。 4. 含新氣冷式冰水主機交替運轉控制箱體組。 5. 含新氣冷式冰水主機室外機圍離建置。 6. 含新氣冷式冰水主機及送風機安裝、開機、測試運轉。 7. 含新氣冷式冰水主機連線到既有機房環控系統，包含環控系統設定及安裝。 8. 提供遠端(Web App)氣冷式冰水主機強制開關機功能，溫度與冷氣主機狀態查詢。 9. 含新氣冷式冰水主機及送風機三年保固。 <p>(二) 建置施工規範：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新氣冷式冰水主機及送風機安裝時需不影響機房設備運作。 2. 所有安裝器具皆由廠商提供。 3. 如需洗洞，需本單位同意才可進行施工。 4. 若需假日施工，需經本單位同意才可進行施工。 <p>(三) 15RT 氣冷式冰水主機規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公稱製冷能力：15USRT。 2. 輸入電源：3ϕ 380V60HZ。 3. 輸入電力：18.9KW(不含冰水泵)。 4. 壓縮機型式：全密閉渦卷式。 5. 冷媒：R410A。 6. 冷凝器型式：鋁緒銅管式。 7. 風扇：上吹型/1HP*2。 8. 冰水器型式：板式熱交換器。 	套	2



	<p>9. 流通水量：135LPM。</p> <p>10. 整機效率$\geq 92\%$，具經濟模式(ECO)輸出，使整機效率達95%以上。</p> <p>11. 進水溫度：12° C。</p> <p>12. 出水溫度：7° C。</p> <p>13. 接管尺寸：2"。</p> <p>14. 冰水泵馬力：2HP。</p> <p>15. 揚程：15M。</p> <p>16. 控制及保護：直接手動（或連鎖）控制，數位型溫度調節及機械式可調式手動復歸型高低壓力保護開關，壓縮機線圈過熱保護及馬達過載保護，延時保護裝置，防凍開關，可熔栓保護。</p> <p>17. 箱體：鍍鋅鋼板粉體烤漆。</p> <p>(四) 室內型送風機規格：</p> <p>1. 冷氣能力：9,000 KCAL/H。</p> <p>2. 風車：標準風量1200 (CFM)。</p> <p>3. 盤管：銅管鋁箔式。</p> <p>4. 電源：3ϕ 220V。</p> <p>5. 馬達：省電高效率單相電容起動式。</p> <p>6. 馬達數量*2。</p> <p>7. 四段三速控制。</p> <p>8. 冰水出入口 (IN) 3/4" B。</p> <p>9. 排水口 (IN) 3/4" B。</p> <p>(五) 智能環境系統：</p> <p>1. 具有與現有環控設備結合，當溫度異常具有電話或簡訊通知。</p> <p>2. 提供 web 或手機 app 連結查看冷氣或溫度狀態，並可特過 web 或手機 app 遠端開關冷氣系統。</p> <p>交貨期限：107年8月31日前完成交貨系統安裝。</p>		
--	--	--	--

