

耕莘健康管理專科學校110學年度辦理100萬元以上採購案件一覽表

中華民國110年8月1日至111年7月31日

單位：新臺幣元

| 序號 | 採購名稱 | 採購品項 (註2) | 辦理方式 (註3) | 得標廠商名稱 | 採購金額 (註4) | 是否接受政府補助 | | |
|----|-------------|--|--------------|------------|--------------|----------|------|-----------|
| | | | | | | 是/否 | 補助機關 | 補助金額 |
| 1 | 變頻滿液式冰水主機系統 | <p>一、變頻滿液式冰水主機</p> <p>1.電源：3φ380V-60Hz</p> <p>2.冷房能力：351.6kW</p> <p>3.冷房耗電量：70.0kW</p> <p>4.壓縮機型式：半密閉螺旋式壓縮機(1變頻+1定頻)</p> <p>5.冷媒：R134a</p> <p>6.主機散熱型式：水冷式</p> <p>7.容量控制：50~100%</p> <p>8.運轉溫度範圍 a.冰水溫度：5~15℃ b.冷卻水溫度：21~38℃</p> <p>9.IPLV值6.7(含)以上，變頻器依不同之負載需求調整壓縮機轉速，使低負載時能源效率增加，節省年間用電費用。</p> <p>10.COP值5.02(含)以上</p> <p>11.採觸控式人機介面，即時顯示主機運轉狀態(電壓、電流、溫度、壓力、頻率)</p> <p>12.可利用RS485通訊界面進行中央監控，方便集中管理。</p> <p>13.採PLC可程式迴路控制系統，進行精確的邏輯控制、安全、穩定運轉，並可完整記錄運轉狀態，方便系統管理者。</p> <p>14.透過電流檢知裝置，達到運轉電流限制功能，更省電、更安心。</p> <p>15.可設定每周自動開/關機時間，有效提升系統管理系統管理效率。</p> <p>16.高效率散熱銅管及滿液式冰水器設計大幅度提升效率，並採用變頻控制，利用變頻及壓縮機轉速變化，使主機能精準追蹤附載變化，加上冰水出水溫度控制技術，使冰水溫度更為穩定，更適合需要精確水溫的場合。</p> <p>17.具備電壓、電流、溫度、壓力等保護功能。</p> <p>18.適時調整主機運轉狀態，避免發生故障。</p> <p>19.故障發生時，可立即顯示並記錄故障原因，方便服務檢查。</p> <p>二、送風機12台</p> <p>1.電源：單相220V-60Hz</p> <p>2.型式：天花板型</p> <p>3.冷房能力：12.8 kW</p> <p>4.冷房耗電量：0.298 kW</p> <p>5.最大風量：40 CMM</p> <p>6.機外靜壓：低速19.6 Pa/高速49 Pa</p> <p>7.配管管徑：F.P.T.3/4</p> <p>8.排水管徑：M.P.T.3/4</p> <p>9.送風機採用離心式多翼風扇，且有3段風速變換</p> <p>10.送風機排水盤應為不鏽鋼水盤</p> <p>11.送風機需含迴風箱</p> <p>三、冷卻水塔1座</p> <p>1.電源：3φ380V-60Hz</p> <p>2.型式：圓形低噪音型</p> <p>3.冷卻能力:585000Kcal/Hr</p> <p>四、水泵3台</p> <p>1.電源：3φ380V-60Hz</p> <p>2.型式：同軸低噪音型</p> <p>3.水泵能力：10HP</p> <p>4.循環水量/揚程：CHP:60CMH/25m SP:75CMH/25m CWP:75CMH/20m</p> | 公開招標 | 富邑空調工程有限公司 | 3,550,000 | 是 | 教育部 | 3,550,000 |
| 2 | 冰水空調系統 | <p>冰水空調系統</p> <p>一、熱泵能源管理系統軟體</p> <p>1.圖控功能具下列功能：</p> <p>(1)系統配置:顯示冰水機房內主機與相關週邊設備流程以及空調區溫度示意圖</p> <p>(2)即時運轉數據和趨勢圖功能:即時及歷史資料顯示和紀錄處理，並可依時間區段查詢系統運轉資料，提供快速及系統最佳化操作與系統運轉狀態追蹤查核。</p> <p>(3)時間排程功能:提供周曆時間排程功能(Weekly Schedule),有效操作設備機組。</p> <p>(4)異警及事件歷史記錄及查詢功能:冰水機警報及事件履歷紀錄功能，以及查詢和追蹤異警及事件處理紀錄。</p> <p>(5)異警告知功能:提供簡訊或Email或其它可設定異警告知方法，以確保即時告知服務人員。</p> <p>(6)事件觸發履歷功能:系統設備機組發生事件(預警、異警、系統訊息、操作履歷等)會依序及時間建立事件發生履歷，以用於需要時進一步分析。</p> <p>(7)報表功能:提供報告功能(CSV、XLSX格式)，定時備份儲存或以Email寄送至理人員信箱，用於系統功能驗證查核及資料文件化。</p> <p>(8)能源管理功能:增設冰水流量計，紀錄設備設稼動率、系統耗電量及系統運轉狀態與冰機制冷量等能源管理資訊。</p> <p>(9)網路瀏覽功能:可透過網路藉由瀏覽器監看系統即時狀態、異警、預警、趨勢圖形、報表等資料，資料存取需有密碼保護。</p> <p>2.圖控軟體應具備下列功能：</p> <p>(1)提供VBScript的腳本語言。</p> <p>(2)冗餘(Redundancy)工具。</p> <p>二、冰水送風機16台</p> <p>1.電源：單相220V-60Hz</p> <p>2.型式：天花板型</p> <p>3.冷房能力：12.8 kW</p> <p>4.冷房耗電量：0.298 kW</p> <p>5.最大風量：40 CMM</p> <p>6.機外靜壓：低速19.6 Pa/高速49 Pa</p> <p>7.配管管徑：F.P.T.3/4</p> <p>8.排水管徑：M.P.T.3/4</p> <p>9.送風機採用離心式多翼風扇，且有3段風速變換</p> <p>10.送風機排水盤應為不鏽鋼水盤</p> <p>11.送風機需含迴風箱</p> <p>12.含安裝設定/光纖佈線.系統整合測試。</p> | 公開招標 | 富邑空調工程有限公司 | 1,500,000 | 是 | 教育部 | 1,500,000 |

| 序號 | 採購名稱 | 採購品項 (註2) | 辦理方式 (註3) | 得標廠商名稱 | 採購金額 (註4) | 是否接受政府補助 | | |
|----|---------------------------|--|--------------|------------|--------------|----------|------|-----------|
| | | | | | | 是/否 | 補助機關 | 補助金額 |
| 3 | 微軟全校授權三年 | Microsoft365 EDU for Education全校授權合約三年(教職員) M365 EDU A3(教職員) 258U M365 EDU A5(教職員) 200U SQLCAL 458U 授權期間:2022/7/1-2025/6/30 | 公開招標 | 云碩科技股份有限公司 | 2,690,000 | 是 | 教育部 | 2,690,000 |
| 4 | 教學物品等設備(口照科) | 1.全自動牙科治療床 2.空氣壓力過濾機 3.高流量(乾/濕)吸唾機 4.設備水電系統 | 公開招標 | 駿雄國際企業有限公司 | 1,890,000 | 是 | 教育部 | 1,890,000 |
| 5 | 教學物品等設備(口照科) | 1.石膏研磨機 2.石膏過濾裝置 3.假病人玻璃展示櫃 4.多功能抽取櫃 5.口照機專用收納櫃 6.移治台收納高櫃 7.多功能牙科調製台 8.功能展示及抽屜矮櫃 9.收納雙開門矮櫃 10.防刮保護墊 11.根管透照儀 | 公開招標 | 駿雄國際企業有限公司 | 1,840,000 | 是 | 教育部 | 1,840,000 |
| 6 | 護理科專業教室教學用設備 | 1.電動兒童病床 2.塑鋼嬰兒床 3.新生兒模型 4.沐浴娃娃模型(女) 5.沐浴娃娃模型(男) 6.復甦兒童 QCPR 7.男性導尿管灌腸模型 8.女性導尿管灌腸模型 | 公開招標 | 永達儀器有限公司 | 1,140,000 | 是 | 教育部 | 1,140,000 |
| 7 | 冷氣機設備 | 冷氣機 1.冷氣能力:6.8(2.0~7.1)kW;CSPF:4.16kWh/kWh(含以上) 2.消耗電功率:冷2205(499-2233)W 3.運轉範圍:冷氣為室內側21~32°C,室外側10~46°C 4.室外型式:DC直流變頻高磁力直流雙迴轉式壓縮機,噪音<=65dB,交換鰭片經防腐加工處理。 5.室內型式:窗型,噪音<=56dB。 6.冷媒:R410A 7.機組安全保護裝置:室外機具有風扇馬達過熱保護、壓縮機過載保護、冷媒吐出溫度保護機制。 8.自動故障診斷功能:故障代碼立即顯示於室內機上。 9.機組具有除濕功能。10.機組具有斷電復歸功能。 11.機組具有試運轉功能。 12.機組具有機體防霉功能。 13.機組具有節能標章。 14.能源效率等級1級。 15.含安裝設定/系統整合測試。 | 公開招標 | 開全實業有限公司 | 1,165,000 | 是 | 教育部 | 1,165,000 |
| 8 | 電腦教室(T603)用電腦主機、螢幕、廣播教學系統 | 1.廣播教學系統 2.電腦主機 3.電腦螢幕 | 公開招標 | 赫普電腦有限公司 | 2,320,000 | 是 | 教育部 | 2,320,000 |
| 9 | 護理科專業教室教學用設備 | 1.女性導尿管灌腸模型 2.男性導尿管灌腸模型 3.沐浴娃娃模型(女) 4.沐浴娃娃模型(男) 5.復甦兒童 QCPR 6.塑鋼嬰兒床 7.新生兒模型 8.電動兒童病床 | 公開招標 | 永達儀器有限公司 | 1,140,000 | 是 | 教育部 | 1,140,000 |

| 序號 | 採購名稱 | 採購品項 (註2) | 辦理方式 (註3) | 得標廠商名稱 | 採購金額 (註4) | 是否接受政府補助 | | |
|----|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|----------|------|-----------|
| | | | | | | 是/否 | 補助機關 | 補助金額 |
| 10 | 護理假病人 | 1.仿真肌膚色及身高設計。四肢一體成型。內附金屬骨骼(關節螺絲無外露)。 2.身高：155公分(±10%) 3.材質：軟質特殊樹脂 4.頭髮：以磁扣式設計可輕易拆除及安裝 5.於模型本體具有壓傷傷口。至少包含2~4級及無法分級傷口。 6.可進行以下護理技術：鼻胃管護理及灌食(半透明可拆卸式胃部。方便觀察及清潔)、口腔/假牙(活動式)清潔、抽痰(經口鼻、氣切)、中心靜脈管路照護(可用縫線固定導管)、皮下/肌肉注射、手臂抽血、靜脈注射及血管觸診、人工肛門/胃造口照護、灌腸、導尿/會陰沖洗(可更換男女性生殖器)、體位變換、關節運動、全身清潔、更衣、傷口護理等護理技術 7.保固期3年。非中國大陸製造 8.內容物包含：a.模型本體1個 b.灰白頭髮(活動磁扣式)1個 c.假牙(活動式可取出)1個 d.透明口腔罩1個 e.男性、女性生殖器各1 f.上臂、大腿注射墊各2 g.採血靜脈注射模型 h.透明胃*1 i.假病人衣服*1套 j.模擬用潤滑劑 | 公開招標 | 永達儀器有限公司 | 1,130,000 | 是 | 教育部 | 1,130,000 |
| 11 | 妝管科專業教室設備更新案 | 1.多功能專題教室建置相關設備 2.多功能專題教室物品 3.多功能專題教室建置 4.美髮美容美甲教學區設備建置 5.美髮美容美甲教學區建置 6.美髮美容美甲教學物品 7.化妝品檢測中心相關設備建置 8.化妝品檢測中心建置 | 公開招標 | 安卓設計工程顧問有限公司 | 4,680,000 | 是 | 教育部 | 4,680,000 |
| 12 | 111-112學年度學生團體平安保險費 | 學生團體平安保險費(保險期間:111/8/1~111/7/31) | 公開招標 | 全球人壽保險股份有限公司 | 5,850,000 | 是 | 教育部 | |
| 13 | 耕莘專校宜蘭校區警衛保全服務 | 宜蘭校區警衛保全服務(24個月) | 公開招標 | 維鷹特勤保全股份有限公司 | 2,600,000 | 否 | | |

註：

- 1.同一採購案件採購金額達100萬元以上，應於本表揭露採購情形。
- 2.採購品項：依各採購內容摘述，惟如同一採購案件有不同得標廠商時，請分別列示各得標廠商之採購品項及採購金額。
- 3.辦理方式：依政府採購法辦理者請敘明招標方式，其餘依各校規定敘明辦理方式。
- 4.採購金額：依政府採購法辦理者填決標金額，其餘依契約價金(未明訂契約則按議定金額)填列。
- 5.是否接受政府補助：如有接受政府補助，請敘明補助機關及金額。