台南家專學校財團法人台南應用科技大學 修正公告

108.09.16修正

案號：108A002

案名：繪圖電腦30台及液晶顯示器31台

**修正附件2「購置財物規範表」內容如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原公告資料 | 修正後公告資料 | 說明 |
| ~~一、電腦主機規格：~~  ~~1. 處理器~~  ~~1-4.Core i7-8700。~~  ~~1-4-1.Intel第8代Core i7處理器基礎頻率(Processor Base~~  ~~Frequency) 3.2GHz (i7-8700)。~~  ~~1-4-2.散熱裝置(含風扇)。~~  ~~1-4-3.整體快取(cache)記憶體12MB。~~  ~~1-4-4.處理器核心數(Cores)6個(含)以上，執行緒~~  ~~(Hyper-Threading Technology)12個，提供Turbo Boost(渦輪加速) Technology功能。~~  ~~1-4-5.內建Intel UHD Graphics 630顯示晶片。~~  ~~1-4-6.TDP(Thermal Design Power)(熱設計功率)65W(含)以上。~~  ~~2. 作業系統~~  ~~2-1.Windows 10 Professional 64bit中文專業版作業系統【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關~~  ~~驅動程式】。~~  ~~3.主機板~~  ~~3-1.晶片組及顯示卡擴充槽：~~  ~~3-1-1.晶片組：Intel Q370 。~~  ~~3-1-2.顯示卡擴充槽：提供PCIe x16 (Peripheral Component~~  ~~Interface Express 16倍) 插槽一個。~~  ~~3-1-3.晶片組支援Intel vPro 技術。~~  ~~3-1-4.採用Intel Q370。~~  ~~3-2.系統記憶體：~~  ~~3-2-1.4個DDR4 DIMM插槽(含)以上。~~  ~~3-2-2.DDR4 2666記憶體可擴充至64GB(含)以上。~~  ~~3-2-3.支援雙通道記憶體技術。~~  ~~3-3.擴充槽：~~  ~~3-3-1. PCI或PCIe或M.2插槽合計達6個(1x PCI,2x PCI-e x1,1x PCI-e x16, 2x M.2)。~~  ~~3-4.I/O界面：~~  ~~3-4-1.支援10個通用序列埠(USB)，面板前方與後方具備USB Port共可達10個 (其中至少須有6個USB 3.1Port,4個USB 2.0) (含)以上。~~  ~~3-4-2.6個SATA (Serial ATA)擴充埠(含)以上。~~  ~~3-5.電源管理：~~  ~~支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface)。~~  ~~4.記憶體模組(Memory Module、RAM Module)~~  ~~4-1.DDR4 SDRAM Module 8GB(含)以上。~~  ~~4-1-1.提供DDR4 2666記憶體 8GB×1(含)以上。~~  ~~5.IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機~~  ~~內接IC卡讀卡機(可讀取自然人憑證IC卡)及記憶卡讀卡機(可讀取Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC)。~~  ~~6.硬碟機~~  ~~6.1. 第一個硬碟：~~  ~~6-1-1.容量：1000GB(含)以上。~~  ~~6-1-2.插槽：Serial ATA(SATA)。~~  ~~6-1-3.轉速：7200RPM(Round Per Minute) (含)以上。~~  ~~6-1-4.符合S.M.A.R.T.（Self-Monitoring-Analysis and Reporting Technology）。~~  ~~6.2. 第二個硬碟：~~  ~~6-2-1.容量：480GB(含)以上。~~  ~~6-2-2.介面：SATA3(含)以上。~~  ~~6-2-3.傳輸速度：讀:545MB/s; 37000 IOPS 寫:465MB/s; 68000 IOPS。~~  ~~7.光碟機：~~  ~~7-1.DVD/CD複合式燒錄光碟機。~~  ~~7-1-1.提供原廠所搭配之DVD/CD複合式燒錄光碟機。~~  ~~8.顯示介面：~~  ~~8-1.提供原廠所搭配之顯示卡。~~  ~~8-2.顯示晶片：NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti。~~  ~~8-3.記憶體容量：6GB(含)以上。~~  ~~8-4.提供輸出介面：HDMI二個與DVI-D一個及Display Port一個。~~  ~~9.網路介面(INTEL ,WGI219LM)：~~  ~~9-1.具 10/100/1000 Mbps Ethernet網路介面。~~  ~~9-2.支援PNP隨插即用。~~  ~~9-3.JumpLess(免跳線技術)軟體調整。~~  ~~9-4.傳輸速度：10/100/1000 Mbps自動切換。~~  ~~9-5.網路接頭：RJ-45。~~  ~~9-6.傳輸類型：10/100/1000Base-T。~~  ~~10.鍵盤：~~  ~~10-1. 104鍵中英文for Windows (含倉頡,注音,大易印刷字鍵) ( AW211)。~~  ~~10-2.接頭：USB。~~  ~~11.滑鼠：~~  ~~11-1.光學滑鼠，解析度1000dpi (ASUS/MOBTUO ;~~  ~~ASUS/MOBTUOA)。~~  ~~11-2.接頭：USB。~~  ~~11-3.按鍵數目：二鍵附滾輪功能。~~  ~~11-4.提供滑鼠墊。~~  ~~12.電源供應器：~~  ~~12-1.輸出功率：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 500W。~~  ~~12-2.功能：符合ATX(AT Extend)電源規範，並支援Wake On LAN (WOL)(網路喚醒) 。~~  ~~12-3.電源轉換效率符合80 PLUS下列規範：~~  ~~12-3-1.在20%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在82%。~~  ~~12-3-2.在50%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在85%。~~  ~~12-3-3.在100%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在82%。~~  ~~13.主機外殼：~~  ~~13-1.直立式。~~  ~~13-2.裝置空間：1大2小架構。~~  ~~14.音效界面與喇叭：~~  ~~14-1.主機前方面板附耳機插孔。~~  ~~14-2.主機後方面板附音源插孔。~~  ~~15.其他：~~  ~~15-1.提供Windows版完整版防毒軟體，軟體保固期須與主機保固期一致。~~  ~~15-2.提供監視CPU之溫度、電壓及CPU風扇轉速之功能。~~ | 1. 電腦主機規格：   1. 第八代Intel Core i7-8700(含)以上、內建具散熱裝置(含風扇或散熱器)。  2. 記憶體標準8GB，主機板內建4組DDR4 2666MHz(含)以上記憶體插槽，可擴充至64GB(含)以上。  3. 主機板晶片組：採用Intel B360(含)以上，主機板100%採用固態電容，主機板內建8 個(含)以上 USB擴充埠(至少1個為USB 3.1Gen2及1個USB Gen1 Type-C)  4. 主機前方至少有1個USB 3.1 Gen1˙1個USB 3.1 Gen1(Type-C)。  5. 主機板內建5個(含)以上SATA 3 6.0Gb/s連接埠及1個M.2擴充槽。  6. 主機板具備2個PCI Express 3.0 16(其中一個速度x4)(含)以上。  7. 具備PCI或PCIe或M.2插槽合計達4個(含)以上(得計入顯示卡擴充槽)。  8. 繪圖晶片支援PCI Express 16倍高速繪圖晶片(含)以上及Direct X 11(含)以上，顯示記憶體與系統記憶體共用，具1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力，並提供以下(1)及(2)及(3)之影像輸出介面：  (1)D-Sub(VGA)一個(2)HDMI一個(3)Display Port二個(含)以上。  9. 內接式IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機，可讀取自然人憑證IC卡及記憶卡(可讀寫Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Micro SD Card、Multimedia Card (MMC)。  10. 1TB 7200RPM硬碟機+固態硬碟SSD 480GB(含以上)。  11. 提供獨立顯示卡:顯示晶片NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB  12. RJ-45接頭之10/100/1000Mbps Ethernet網路介面，支援PNP隨插即用及JumpLess(免跳線技術)軟體調整及PXE功能。  13. USB 104鍵(含)以上中英文(含倉頡,注音,大易印刷字鍵)鍵盤。  14. USB光學滑鼠，解析度800dpi(含)以上，具二鍵(含)以上及滾輪功能，須提供滑鼠墊。  15. 500W(含)以上交換式電源供應器，須符合Single Rail電源規範，並支援Wake On LAN (WOL)(網路喚醒)電源轉換效率符合80 PLUS下列規範：  甲、 在20%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在82%(含)以上  乙、 在50%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在85%(含)以上  丙、 在100%負載條件下，交流電(AC)轉直流電(DC)電源轉換效率在82%(含)以上  16. 平躺式(平躺式需附固定底座，成為可直立式或平躺式二用)或直立式主機外殼，具1大2小(含)以上或2大1小(含)以上 光碟/硬碟/軟碟裝置空間。  17. 內建High Definition Audio或符合AC ’97 CODEC之音效規格介面，附耳機插孔。  18. 提供Windows 10專業版以上之作業系統。  19. 提供監視CPU之溫度、電壓及CPU風扇轉速之功能  20. 本項目全機(含主機、固態硬碟、鍵盤、滑鼠)保固三年，非人為因素損害，零件、人工及運費免收。  21. 主機需通過環保標章、節能標章、BSMI、FCC、CE等安全認証。  22. 螢幕、鍵盤、滑鼠需同一品牌。  23. 保固期：提供3年之到校人工及零件保固服務。  24. 投標時需提供主機型錄、以利功能及規格審查。  25. 交貨時須提供主機之原廠或原廠在台分公司出貨證明及保固證明書，如為進口品須同時提供海關進口證明或原廠出廠證明文件交貨時需提供原廠授權經銷暨連帶保固(三年)證明文件正本。 | 修正第一項繪圖電腦的一、電腦主機規格部份 |
| 特別規定  2.交貨日期：自決標日起 30 天內（含星期例假日、國定假日或其他休息日）交貨、安裝、測試完成，且測試結果符合契約規定，如經本校使用單位測試完成且合格之日即為交貨日。交貨期限末日如遇假日，則順延至第一個工作日。 | 特別規定  2.交貨日期：自決標日起 20 天內（含星期例假日、國定假日或其他休息日）交貨、安裝、測試完成，且測試結果符合契約規定，如經本校使用單位測試完成且合格之日即為交貨日。交貨期限末日如遇假日，則順延至第一個工作日。 | 修正交貨日期 |

**修正附件3「投標須知」內容如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原公告資料 | 修正後公告資料 | 說明 |
| 二十七.公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國**\_108\_**年**\_9\_** 月**\_17\_**日**上**午**\_10\_**時**\_00\_**分。採現場議價，未派員出席者視同放棄。 | 二十七.公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：民國108年 9 月19 日上午10時00分。採現場議價，未派員出席者視同放棄。 | 延長等標期 |
| 七十八.投標文件須於 108年9月16日16時00分前，以郵遞、專人送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：台南應用科技大學總務處事務組。逾期為無效標。 | 七十八.投標文件須於 108年9月19日9時00分前，以郵遞、專人送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：台南應用科技大學總務處事務組。逾期為無效標。 | 更改日期 |

**修正附件9「總標封」內容如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原公告資料 | 修正後公告資料 | 說明 |
| 開標時間：108年09月17日10時00分  截標時間：108年09月 16日16時00分 | 開標時間：108年09月19日10時00分  截標時間：108年09月 19日9時00分 | 更改日期 |