

招標案號：LP5-113046

臺灣銀行股份有限公司採購部代理各機關、學校辦理電腦設備用品(商用電腦)(含個人電腦之主機、顯示器、筆記型電腦、精簡型電腦、顯示卡、平板電腦、彩色數位相機及數位攝影機)共同供應契約採購案契約條款

臺灣銀行股份有限公司採購部(以下簡稱臺灣銀行採購部)代理洽辦機關採購電腦設備用品(商用電腦)，洽辦機關、立約商雙方及臺灣銀行採購部同意共同遵守本共同供應契約(即主契約，以下簡稱本契約)，約定條款如下：

一、本契約「洽辦機關」為：

(一) 考試院、司法院、國家安全局、國史館、銓敘部、公務人員保障暨培訓委員會、審計部、內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、衛生福利部、文化部、國家科學及技術委員會、中央銀行、行政院人事行政總處、環境部、海洋委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、核能安全委員會、農業部、中央選舉委員會、大陸委員會、原住民族委員會、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、客家委員會、國家發展委員會、數位發展部、屏東縣議會及新北市烏來區民代表會等。

臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府。

(二) 總統府、立法院、監察院、行政院、國家安全會議、中央研究院、考選部、公務人員退休撫卹基金監理委員會、行政院主計總處、國立故宮博物院、僑務委員會、公平交易委員會、行政院公共工程委員會、國家運輸安全調查委員會、不當黨產處理委員會、個人資料保護委員會籌備處、臺北市議會、新北市議會、桃園市議會、臺中市議會、臺南市議會、高雄市議會、基隆市議會、新竹縣議會、新竹市議會、苗栗縣議會、彰化縣議會、南投縣議會、雲林縣議會、嘉義縣議會、嘉義市議會、宜蘭縣議會、花蓮縣議會、臺東縣議會、澎湖縣議會、金門縣議會、桃園市復興區民代表會、臺中市和平區民代表會、高雄市茂林區民代表會。

本契約「適用機關」包含第一條規定之洽辦機關及第一、(一)條規定之洽辦機關所屬(轄)機關(構)、學校、公營事業，以及依據政府採購法

第4條規定接受前述機關補助之法人或團體。洽辦機關以外之適用機關利用本契約辦理採購時，視同同意並承受洽辦機關與臺灣銀行採購部約定之委託及權責劃分事項。

非適用機關不得利用本契約。

本案於簽約完成後，臺灣銀行採購部將本契約公開於行政院公共工程委員會政府電子採購網，供各機關利用。有關訂購、交貨、驗收及付款等事宜（統稱履約事宜），由適用機關（訂購後統稱訂購機關）與立約商依契約規定逕行為之；各訂購機關之訂單視為附屬於本契約之子契約，除訂購機關與立約商另有約定外，有關訂單之履約事宜均依本契約之規定辦理。

二、採購標的：

第1組：個人電腦之主機（共14項，無廢標項）

第2組：個人電腦之顯示器（共18項，其中第12~13項廢標）

第3組：筆記型電腦（共21項，其中第2、4、6、19項廢標）

第4組：精簡型電腦（共12項，其中第5、7項廢標）

第5組：顯示卡（共6項，其中第5、6項廢標）

第6組：平板電腦（共8項，其中第4、5、6、7項廢標）

第7組：彩色數位相機及數位攝影機（共9項，其中第1項廢標）

本案允許廠商提供依法令得輸入臺灣地區之大陸地區產品。（注意：立約商交付契約產品之產地應符合該產品於政府電子採購網公告之產地。）

三、契約期間（訂購期間）：

本契約期間自中華民國114年3月14日起至115年3月31日止或至總訂購金額達本案預算金額新臺幣5,800,000,000元為止，以先到者為準。另當契約可訂購餘額不敷適用機關利用時，亦視同契約期間已屆滿。訂購機關在本契約期間屆滿或終止前之訂購均屬有效，立約商應依本契約規定履約。

四、履約保證金/差額保證金：

（一）本案各得標廠商應向臺灣銀行採購部繳納履約保證金，不論得標組別或項次多寡，履約保證金採固定金額，全區立約商應繳金額為新臺幣100萬元，單區（最多得標8區，每區均須繳交履約保證金）立約商應繳金額，各區均為新臺幣3萬元，即得標1區新臺幣3萬元，得標2區新臺幣6萬元，得標3區新臺幣9萬元，以此類推。

訂購機關利用本契約訂購時，除非雙方另有約定，無須再洽立約商再行繳納履約保證金。

（二）履約保證金繳納方式

1. 立約商應於臺灣銀行採購部決標通知書發文日之次日起14天內以現金、金融機構簽發之本票、金融機構簽發之支票、金融機構之保付支票、郵政匯票(金融機構簽發之本票或支票、保付支票及郵政匯票以下簡稱金融機構票據)、政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、無記名可轉讓金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單為之。得標廠商原繳納之押標金，視繳納之金額及方式，得移充為履約保證金之全部或部分。
2. 履約保證金以現金繳納者，應至臺灣銀行採購部財務科(地址：100臺北市中正區武昌街1段45號3樓)櫃檯辦理繳交手續。此外，亦可至臺灣銀行股份有限公司武昌分行或各分行辦理。如由其他銀行以匯款辦理者，請註明解款行：臺灣銀行股份有限公司武昌分行，收款人帳號：236-031-001531，收款人戶名：臺灣銀行股份有限公司採購部，附言：LP5-113046案履約保證金。
立約商如在臺灣銀行股份有限公司武昌分行或各分行繳納、或由其他銀行匯款等方式繳納履約保證金者，請將繳款之相關證明影本蓋廠商印章，加註招標案號、契約編號、廠商名稱及統一編號、聯絡電話等，傳真至02-2314-9701臺灣銀行採購部財務科，以維護廠商權益，加速履約保證金繳交之查核處理。
3. 履約保證金以金融機構票據繳納者，應為即期並以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為受款人。未填寫受款人者，以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為受款人。
4. 履約保證金以記名政府公債(含債票及登記形式發行者)繳納者，應依其公債法令辦理設定質權登記或公務保證登記，以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為質權人或收受人。
5. 履約保證金以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，應以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為質權人。「定期存款單權利質權設定申請書」暨「定期存款單權利質權設定覆函」格式如契約條款附件一~一及附件一~二。**【註：本條款相關附件，請參考第三十四條規定】**
6. 履約保證金以無記名政府公債(須附未到期息票)、設定質權登記或公務保證登記之記名政府公債、辦妥設定質權之金融機構定期存款單、無記名可轉讓金融機構定期存款單繳納者，可郵寄遞送，亦可至臺灣銀行採購部財務科櫃檯辦理。
7. 履約保證金如係以不可撤銷擔保信用狀繳納者，其內容應與所附

「履約保證金不可撤銷擔保信用狀」(格式如契約條款附件一~三)之實質內容相符。【註：本條款相關附件，請參考第三十四條規定】

履約保證金如係以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，應與所附「履約保證金連帶保證書」(格式如契約條款附件一~四)或「履約保證金連帶保證保險單」(格式如契約條款附件一~五)之實質內容相符。【註：本條款相關附件，請參考第三十四條規定】

8. 履約保證金以不可撤銷擔保信用狀繳納者，應以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為受益人，該信用狀必須經由在中華民國之銀行(臺灣銀行除外)開發或保兌方可接受。

9. 履約保證金以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，應以「臺灣銀行股份有限公司採購部」為被保證人或被保險人，並須由銀行或保險公司開發，方可接受。

前項連帶保證保險單須經保險公司依規定報准主管機關核定並註明核准文號。

10. 廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，臺灣銀行採購部得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經臺灣銀行採購部審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

除外商銀行在臺分行外，臺灣銀行採購部對於債信之審核標準將以最新公布之中華信評評等表銀行長期信用評等等級 twBBB 以上、債信能力—適當以上及展望—穩定或正向等為準。

(三)履約保證金有效期及發還情形

1. 立約商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較最後履約期間長4個月，至短應至：第1組~第5組應至118年11月30日，其餘第6組~第7組至116年11月30日。

2. 本案履約保證金兼有確保廠商依約交貨及驗收後保固保證之用途，立約商所交貨之全部契約標的經訂購機關收受並驗收合格後，履約保證金即由臺灣銀行採購部逕行轉作為保固保證金，俟最後一筆訂購之契約標的保固期滿且無其他待處理事項(包括法院扣押等情事，以下同)後，由臺灣銀行採購部無息發還。第1組~第5組保固保證金於保固1年後退還三分之一，其餘俟3年保固期滿後退還；其餘第6組~第7組，立約商於保固期滿後得申請退還其全額保固保證金。訂購機關如有待解決事項，至遲應於本契約規定之保固期屆滿2個月內以

書面通知臺灣銀行採購部，逾期未通知，視同無待解決(或處理)事項。另於契約期間屆滿後，經統計立約商如均未接獲訂單且無其他待處理事項，得向臺灣銀行採購部申請退還其原繳履約保證金。立約商亦得另行繳納保固保證金；保固保證金之繳納、發還以及保固保證金及其孳息得不予發還之情形，均準用履約保證金之規定。訂購機關與立約商雙方如有協議延長保固期之情形，有關立約商須否就延長之保固期另行繳納保固保證金予訂購機關、保固保證金之金額及繳納方式等，由訂購機關與立約商雙方逕為約定，並由訂購機關自行管控。

3. 立約商未能依契約規定期限履約或因可歸責於立約商之事由致無法於前述有效期內完成驗收、保固者，履約(兼保固，下同)保證金之有效期應按遲延期間延長之。立約商未依臺灣銀行採購部之通知辦理展延者，臺灣銀行採購部將於有效期屆滿前扣收該履約保證金並暫予保管。扣收該履約保證金所發生之費用由立約商負擔，俟訂購機關通知發還時，於扣收必要之賠償金及費用後，將該履約保證金之餘款無息發還立約商。
4. 履約保證金，除契約另有規定或有不予以發還之情形者外，於符合發還條件且無其他待處理事項後無息發還。其因不可歸責於立約商之事由，致終止或解除契約或暫停履約者，得提前發還之。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。
5. 立約商保證金可予發還時，將按下列原則並參考立約商要求之方式辦理：
 - (1)以現金或金融機構票據繳納者，以記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還，或應原繳納人要求以匯款方式(扣除匯款費用)發還。
 - (2)以無記名政府公債、無記名可轉讓金融機構定期存款單繳納者，發還原繳納人。
 - (3)以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，解除質權設定後發還原繳納人。
 - (4)以設定質權或公務保證登記之記名政府公債繳納者，塗銷設定質權或公務保證登記後發還原繳納人。
 - (5)以不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀或保兌銀行。
 - (6)以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，發還原繳納人、出具之銀行或保險公司。

6. 若臺灣銀行採購部或訂購機關因立約商違約而致之損害逾保證金額度時，仍得向立約商請求損害賠償。保證金如以無記名政府公債、設定質權金融機構定期存款單、無記名可轉讓金融機構定期存款單或保險公司之連帶保證保險單繳納者，沒收時將全數扣收，再依規定辦理。

(四)立約商有下列情形之一，其所繳納之履約保證金及其孳息得部分或全部不予發還：

1. 有政府採購法第50條第1項第3款至第5款、第7款情形之一，依同條第2項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。
2. 違反政府採購法第65條規定轉包者，全部保證金。
3. 擬自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
4. 因可歸責於立約商之事由，致訂購機關終止或解除部分或全部訂單者，皆為依未履約部分之金額乘以1%核計違約金，惟不逾本契約該商所繳保證金總金額；該筆違約金得由訂購機關自應付予立約商之價金中扣除或通知立約商另行繳交予訂購機關；其有不足者，得通知臺灣銀行採購部自該商保證金扣抵。因可歸責於立約商之事由，致臺灣銀行採購部部分終止或解除本契約者，為違約部分所屬區別之保證金；全部終止或解除本契約者，全部保證金。
5. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
6. 未依契約規定期限或訂購機關同意之延長期限履行契約之一部或全部，其逾期違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
7. 須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。
8. 未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。
9. 違反政府採購法第59條規定，經機關主張自契約價款中扣除二倍之不正利益，與其未能扣除金額相等之保證金。
10. 其他因可歸責於立約商之事由，致臺灣銀行採購部／訂購機關遭受損害，其應由立約商賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。

前述不予發還之保證金，於依契約規定分次發還之情形，得為尚未發還者；不予發還之孳息，為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。

同一契約/訂單有前述二款以上情形者，應分別適用之。但其合計金額逾立約商應繳納履約保證金總金額者，以總金額為限。若臺灣銀行採購部或訂購機關因立約商違約而致之損害逾保證金額度時，仍得向立約商請求損害賠償。(參照前述第四、(三) 6. 條規定)

(五)履約保證金依分區金額繳納者，若發生第四、(四)條不予發還之情形時，不發還之金額亦不限於該分區履約保證金之金額；惟其不予發還之金額逾立約商應繳納履約保證金總金額者，以其總金額為限。履約保證金有效期屆滿時若有驗收不合格或待解決事項，且訂購機關通知臺灣銀行採購部索賠金額者，臺灣銀行採購部得暫予保留與求償金額相等之履約保證金。

(六)差額保證金

差額保證金之有效期、內容、發還及不發還等事項，準用上述履約保證金之規定。除另有規定外，差額保證金將於所交貨之全部契約標的驗收合格且無其他待處理事項後一次無息發還。

立約商如以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納差額保證金者，其有效期應較最後交貨期限長4個月，至短應至115年9月30日。

五、訂購方式：

(一)訂購機關利用本契約訂購方式如下：

1. 訂購機關應於行政院公共工程委員會政府電子採購網(網址：<https://web.pcc.gov.tw>)直接訂購(電子訂購)，立約商並應配合辦理相關事宜。訂購機關使用本系統進行下訂及支付作業，必須事先申請GCA憑證。
2. 訂購機關辦理訂購時，如需以政府網路採購卡付款(電子支付)，請先徵得立約商同意負擔電子支付交易手續費後再行下訂。請參見第八條付款辦法備註說明。
3. 臺灣銀行採購部不接受訂購機關以其他方式(如傳真)通知臺灣銀行採購部代為向立約商訂購。
4. 訂購機關利用本契約，應注意下列事項：
 - (1) 依政府採購法之公平合理原則辦理，並遵守採購人員倫理準則、公職人員利益衝突迴避法及其他相關法令之規定。
 - (2) 大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及在臺陸資廠商不得從事影響國家安全之採購。

(3) 機關採購涉及處理機敏公務資訊之設備，請參照行政院秘書長109年12月18日院臺護長第1090201804A 號函暨109年12月31日院臺護長第1090203566號函揭示之原則辦理。

(4) 機關若有依個案特性或實際需求，需依『機關辦理涉及國家安全採購之廠商資格限制條件及審查作業辦法』第3條第1項第2、3或4款予以訂定廠商資格者，得不利用本契約並自行辦理採購。

(5) 履約地點如涉行政院核定為關鍵基礎設施者，訂購機關得要求廠商履約人員應於進場或參與工作前，應配合訂購機關之要求辦理適任性查核(例如涉及國家機密之關鍵基礎資通建設，資通安全管理法施行細則第4條第2項所定之查核事項等)，並經機關審核同意，始得進場或參與工作。

(6) 本案涉及資通訊軟體、硬體或服務等相關事務，廠商執行本案之團隊成員不得為陸籍人士，並不得提供及使用大陸廠牌資通訊產品。

5. 為配合政府電子採購網之市價通報機制執行，適用機關應於訂購前，就採購標的辦理市場價格訪查，如未發現契約品項價格高於市場行情，則繼續執行相關訂購程序；如發現共同供應契約品項價格有高於市場行情之情形，應利用政府電子採購網之市價通報機制，將訊息通報臺灣銀行採購部，俾利臺灣銀行採購部查價及處理後，再行訂購。

(二) 訂購機關依需求數量擇定適合之項目訂購；惟若訂購機關就單一規格項目所需採購數量超過本契約各項可訂購數量，則無法利用本契約訂購，應自行依政府採購法令之規定辦理採購。單一訂單不得同時包括相同規格之2項(含)以上不同訂購數量項目；例如，同規格但不同訂購數量之第1組第1項(1-200台)與第2項(201-400台)，單一訂單不允許同時訂第1項200台及第2項400台，共計600台。訂購機關與立約商亦不得以額外項加購或減購方式訂購立約商得標項目(數量)以外之數量；例如，A立約商僅得標第1組第2項(201-400台)，訂購機關不得以額外項增購或減購方式向 A 立約商訂購200台(含)以下或401台(含)以上。

(三) 本案第1組預載作業系統為 Windows 11(含)以上專業版中文作業系統，訂購機關如需其他作業系統或版本，得依需求逕洽立約商議減價後另

行採購其他作業系統或版本。

(四)本契約採分區訂購、交貨，共分下列21區：

單區：1. 基隆市 2. 新北市 3. 臺北市 4. 桃園市 5. 新竹縣(市) 6. 苗栗縣 7. 臺中市 8. 彰化縣 9. 雲林縣 10. 南投縣 11. 嘉義縣(市) 12. 臺南市 13. 高雄市 14. 屏東縣 15. 宜蘭縣 16. 花蓮縣 17. 臺東縣 18. 澎湖縣 19. 金門縣 20. 連江縣

全區：以上全國各縣市(含澎湖縣、金門縣及連江縣)

訂購機關僅得在其所在縣市地區內或全區之立約商中擇一訂購，立約商亦僅能於其決標區域內接單交貨，不得跨區訂購、交貨。惟如訂購機關所在地區及全區均無得標廠商，經徵得立約商同意後，訂購機關得就近擇區訂購，運送費用由訂購機關與立約商另行議定。

(五)各訂購機關每次訂購金額不得少於新臺幣5,000元。如訂購金額低於新臺幣5,000元者，其運送費用由訂購機關與立約商另議。單一訂單未達上述最低訂購金額者，立約商得不接受訂購。

(六)機關辦理查核金額以上之採購，不得利用本契約辦理訂購。但經上級機關核准者，不在此限。

(七)訂購機關因故需取消原訂單，應先洽立約商同意後至行政院公共工程委員會政府電子採購網之共同供應契約「訂單管理」執行退件功能，並登載退件原因，系統會將此一訂單交由臺灣銀行採購部裁定可否取消。

(八)若契約期間立約商或製造廠成為大陸地區廠商、在臺陸資廠商、第三地區含陸資成分廠商或經濟部投資審議司公告之陸資資訊服務業者，或契約標的之廠牌成為大陸廠牌，臺灣銀行採購部將暫停該立約商或該廠牌產品接受訂購，已訂購之產品立約商仍負履約及保固責任。若有前述情形發生時，立約商或製造廠應通知臺灣銀行採購部辦理後續事宜。

六、交貨地點：依訂購機關訂單指定之地點交貨安裝，交貨地點即為驗收地點並以一處為限；如交貨驗收後，需另行交運至其他指定地點，則由訂購機關自行負擔設備運送費用。外島地區(金門、連江、澎湖、蘭嶼及綠島)交貨，不論立約商所在地為何，由臺灣本島港口/機場至訂購機關指定之交貨地點，則於驗收後憑實際發生費用之相關證明文件/收據由訂購機關核實支付。

七、交貨期限與驗收：

(一)訂購機關應於本契約有效期限內下訂：

1. 本案契約標的之交貨期限：單一機關各組一次訂購數量50台（含）以下為30日曆天內（外島地區為40日曆天內），各組訂購數量逾50台為45日曆天內（外島地區為55日曆天內）。前述交貨期限包括完成安裝、測試之時間。

如訂購機關有其他應用程式需另行安裝，則訂購機關需針對個別應用程式出具合法安裝證明，證明立約商可合法進行安裝；應用程式設定方法由訂購機關逕行提供立約商，安裝費用由訂購機關與立約商先行議定。

2. 交貨日期自訂購機關登入政府電子採購網下訂之次工作日起算，該系統將自動推算交貨日期，依照訂購機關指定之契約標的組別及項次、數量及收貨單位，於訂購機關上班時間運交指定之地點並安裝至系統程式可使用狀態(交貨期之最後截止日，如遇假期則順延)，並依本契約及訂購單規定將相關文件送交訂購機關。訂購機關如與立約商另有議定交貨期限者，從其約定，並以雙方商定之交貨期限計算逾期罰款。

(二)立約商供應之契約標的應與本契約所規定者相符，且為未經使用之全新品，並應負責權利及物之瑕疵擔保責任。

(三)立約商供應之契約標的不得為大陸廠牌產品，且不得有任何資料儲存、備份或傳輸涉及大陸地區（含香港及澳門地區）之情事。

(四)契約標的之包裝及運送方式，除另有規定外，由立約商擇適當方式辦理之。包裝及運送方式不當，致契約標的受損，由立約商負責賠償。

(五)訂購機關因故無法於原訂期限收貨、安裝及測試時，應與立約商另行約定期限，立約商依該期限履約。

(六)立約商於送貨時應派人負責在場點交，契約標的送達訂購機關之指定地點後，應執行安裝、測試事宜，如經訂購機關驗收合格，其安裝測試完成之日起為交貨日。

(七)訂購機關於所訂購之本案契約標的安裝、測試完成後即辦理驗收，若訂購機關無法配合辦理時，仍應在10日內或與立約商另行約定期限會同立約商辦理驗收。如立約商未到場，訂購機關得逕行辦理驗收，立約商應接受該驗收結果。若立約商如期交貨並完成安裝、測試至可使用狀態，訂購機關因故無法於前述規定期限內辦理驗收，則不計逾期交貨罰款。訂購機關得利用所附「財物結算驗收證明書」及「驗收紀錄」(如契約條款附件二~一及二~二)自行依規定辦理驗收。【註：
本條款相關附件，請參考第三十四條規定】

(八)訂購機關辦理驗收結果不合格，得由訂購機關限期立約商改善、拆

除、重作、退貨或換貨(以下簡稱改正)，立約商於改正完成後應報請訂購機關複驗。立約商如未依訂購機關所定期限內改正完成，除訂購機關與立約商另有約定外，自訂購機關所定改正到期日之次日起至立約商改正完成日止應按第九、(一)條之規定計課逾期違約金；惟立約商已於訂購機關所定期限內完成改正或改正完成日未逾原訂購之交貨(履約)期限者，無逾期罰則之適用。

如複驗結果仍不合格，訂購機關得限期由立約商自行負擔費用收回，視同未交貨。

(九)立約商交貨後，訂購機關應將交貨(完成履約)日期及驗收日期分別鍵入政府電子採購網之相關欄位。

(十)交貨驗收時，立約商須附下列證明文件：

1. 商品檢驗合格證明文件：

(1) 第1~4組各項次：

a. 經濟部標準檢驗局或其委託之驗證機構所核發之「商品驗證登錄（電子）證書」影本或檢驗合格證明文件（即「國內產製商品合格證書」或「輸入商品合格證書」，不得以「商品型式認可證書」替代該證明文件）影本。商品本體需貼有經濟部標準檢驗局核發之檢驗標識，標識號碼應與證書所載之識別號碼（商品檢驗標識號碼）一致。

b. 個人電腦之主機電磁相容檢測包括主機、鍵盤、及滑鼠等三項，立約商如採分別檢測送審，主機及滑鼠等二項則應分別檢附主機、滑鼠之「商品驗證登錄（電子）證書」影本或檢驗合格證明文件（即「國內產製商品合格證書」或「輸入商品合格證書」，不得以「商品型式認可證書」替代該證明文件）影本。鍵盤則應檢附鍵盤之「商品驗證登錄（電子）證書」影本（須載明型號），或符合性聲明書影本（須載明型號）。商品本體需貼有經濟部標準檢驗局核發之檢驗標識，標識號碼應與證書所載之識別號碼（商品檢驗標識號碼）一致。

(2) 第5組、第7組各項次：符合性聲明書影本（須載明型號）。商品本體需貼有經濟部標準檢驗局核發之檢驗標識，標識號碼應與聲明書所載之識別號碼（商品檢驗標識號碼）一致。

(3) 第6組各項次：

a. 經濟部標準檢驗局或其委託之驗證機構所核發之「商品驗證登

錄（電子）證書影本或檢驗合格證明文件（即「國內產製商品合格證書」或「輸入商品合格證書」，不得以「商品型式認可證書」替代該證明文件）影本。商品本體需貼有經濟部標準檢驗局核發之檢驗標識，標識號碼應與證書所載之識別號碼（商品檢驗標識號碼）一致。

- b. 電信主管機關（目前為國家通訊傳播委員會，95年2月21日以前則為交通部電信總局）或其授權檢驗單位核發之「低功率射頻電機型式認證證明／電信管制射頻器材型式認證證明」（須載明型號）。商品本體需標貼或印鑄審驗合格標籤，審驗合格標籤式樣應與認證證明文件所列者一致。

以上各類證書(明)上皆須載明型號且須與契約標的之型號一致。

2. 產品須為中華民國113年1月1日(含)以後製造之新品，第1~7組項次於交貨時須檢附原廠出廠證明（需註明產地），並隨同產品提供中文操作手冊，若為進口貨，則須另檢附海關進口報單或海關進口證明。
3. 交貨驗收時須檢附保固保證書。第1組~第5組各項次保固期至少3年，其餘各組項至少1年。

(十一) 訂購機關辦理驗收，若對立約商所交產品之品質或功能有疑慮時，得要求立約商提出製造廠出具之檢驗報告或證明文件，以確認交貨產品之品質或功能符合契約規範，或洽具公信力之檢驗機構依契約規範就疑慮部分辦理檢驗，並以其檢驗結果為準，如檢驗合格，所需檢驗費用由訂購機關負擔，若檢驗不合格，則檢驗費用由立約商負擔。

(十二) 立約商滿意度評鑑：為提昇集中採購之履約品質，政府電子採購網已建置滿意度網路調查機制供各適用機關訂購參考。訂購機關請於交貨驗收後將廠商履約狀況上網登記，以為其他機關訂購之參考。

(十三) 政府電子採購網公告註記之環保標章資訊僅供參考，訂購前請於環境部淨零綠生活資訊平台(<https://greenlife.moenv.gov.tw/>)確認訂購產品已取得環保標章且在標章有效期間內；交貨驗收時亦請注意產品本體或包裝容器是否標示環保標章圖樣及符合綠色採購規定。惟若契約產品因產地、標章使用權利等因素致臺灣銀行採購部未於政府電子採購網公告註記環保標章資訊，立約商仍得提出證明通知訂購機關自行於環境部淨零綠生活資訊平台查詢，確認訂購產品已取

得環保標章且在標章有效期間內，並於下訂後於環境部淨零綠生活資訊平台辦理綠色採購申報。

八、付款辦法：

(一)本案各項契約價格均含5%營業稅。

(二)立約商所交之契約標的經各訂購機關驗收合格後，按本契約所訂單價核算總價(元以下4捨5入)，訂購機關於接到立約商所出具之統一發票後，15日內逕行支付立約商價款；應向上級或補助機關申請核撥補助款者，付款期限為30日。前述付款日數，係指實際工作日，不包括例假日、特定假日及退請受款人補正之日數。立約商可提供訂購機關其銀行帳號，供匯款使用(匯款手續費由立約商負擔)。

備註：

1. 依據行政院公共工程委員會98年1月16日工程企字第09800012330號函示，行政院98年1月9日院臺工字第0980080487號函核定修正之「中央機關共同供應契約集中採購實施要點」第4點，已刪除各機關應以電子線上作業辦理付款之規定。訂購機關如仍需以政府網路採購卡付款(須事先申請GCA憑證)，請先徵得立約商同意負擔電子支付交易手續費(費率詳行政院公共工程委員會政府電子採購網網站之公告，目前為交易金額之0.76%，交易金額新臺幣500萬(含)以上者則為0.71%)。訂購機關應於驗收完成登入驗收日期後以政府網路採購卡登入電子支付系統，經系統確認並扣除立約商應支付系統之交易手續費及銀行之匯費後，於5個工作天內將貨款匯入立約商指定之銀行帳號。

2. 因非可歸責於立約商之事由，訂購機關有遲延付款之情形，立約商投訴對象：

- (1) 訂購機關之政風單位
- (2) 訂購機關之上級機關
- (3) 法務部廉政署
- (4) 採購稽核小組
- (5) 政府採購法主管機關
- (6) 行政院主計總處

(三)臺灣銀行採購部將定期統計立約商訂購資料，並通知立約商繳納作業服務費。前述作業服務費係按一定期間內，訂購機關向立約商訂購總金額(含額外項)之1.1%(含營業稅及共同供應契約電子採購系統使

用費等)計算。立約商應於收到臺灣銀行採購部之繳款通知後，於通知之期限內以即期支票或匯款逕向臺灣銀行採購部繳納。

立約商未於通知之期限內繳納者，臺灣銀行採購部得依本契約第四、(四)10.條規定，自立約商繳存於臺灣銀行採購部之保證金逕予扣抵並有權暫停立約商接受訂購之權利，如有必要亦得暫停立約商與臺灣銀行採購部所訂其他共同供應契約接受訂購之權利，直至立約商依規定繳足為止。臺灣銀行採購部於收到立約商繳納之作業服務費後，將依法開立統一發票。

(四)訂購機關得與立約商合意指定由立約商之分支機構(如分公司)辦理履約事宜，並應由實際銷售之營業人(如總公司或分公司)開立統一發票交付訂購機關。

九、立約商違約之處置：

(一)立約商逾期交貨按未交貨部分從價計罰，每日按該未交貨數量之金額之千分之二(0.2%)計算，倘立約商在交貨時未提供本契約及訂單規定之相關文件，至遲應於訂購機關指定之驗收期限前補齊，如訂購機關已通知立約商驗收日期，立約商未將本契約規定之相關文件在驗收前補齊，且影響訂購機關驗收及設備之使用，得視同逾期交貨，並按該項設備金額計罰，每日按千分之二(0.2%)計算，由訂購機關就應付貨款內扣除之。若立約商逾期未交貨，訂購機關得於逾期達10日後，終止或解除其訂單並改訂購其他廠牌產品或其他項目，逾期違約金計算至訂購機關前述改訂購日為止，逾期違約金以該批訂購數量總金額之20%為上限。逾期違約金得由訂購機關自應付予立約商之價金中扣除，或通知立約商另行繳交予訂購機關；其有不足者，得通知臺灣銀行採購部自履約保證金扣抵。

(二)立約商因故未能依訂單所訂期限交貨時，應事先以書面敘明原因向訂購機關申請延期交貨，副知臺灣銀行採購部，經訂購機關同意後得視實際需要予以展延，但逾期罰款仍照上述規定辦理。

(三)若立約商接到訂購機關之訂單後，而原廠確實無法供貨時，立約商需提出原廠缺貨證明文件(載明缺貨原因及時間)正本，並提供該項缺貨契約產品之原廠較高規格之替代品供訂購機關訂購，但不得據以增加價金，若訂購機關同意接受即以此替代品交貨；否則得據以取消訂單免計罰款。

(四)立約商如因天災或事變等不可抗力或不可歸責於立約商之事由，而致未能依訂單所訂期限交貨履約者，得展延履約期限；不能履約者，

得免除契約責任。立約商主張不可抗力等原因，應於事件發生或結束後，立即敘明事實及理由並檢具事證，以書面通知訂購機關並申請展延履約期限暨免罰，訂購機關得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，不計算逾期違約金。

(五)倘立約商發生逾期交貨之情事，經訂購機關通知臺灣銀行採購部，其累積通知次數超過10次(含)以上，且逾期金額之累計總額逾該商已接獲訂單總金額十分之一者，臺灣銀行採購部將依本契約第十三、(一)6. 條規定終止或解除本契約，除按本契約第四、(四)條規定沒收履約保證金外，並按政府採購法第101條第1項第10款及第102、103條規定辦理。

(六)倘立約商供應之契約標的為大陸廠牌產品，經訂購機關通知臺灣銀行採購部，臺灣銀行採購部將依本契約第十三、(一)14. 條規定終止或解除本契約，除按本契約第四、(四)條規定沒收履約保證金外，並按政府採購法第101條第1項第12款及第102、103條規定辦理。

(六)立約商如拒絕接受訂購、不履行契約責任，或未能依本契約規定履行而其理由並非因天災或事變等不可抗力或不可歸責於立約商之事由，經訂購機關以書面通知臺灣銀行採購部，臺灣銀行採購部將依本契約第十三、(一) 9. 條規定終止或解除本契約，並依本契約第四、(四)條規定沒收履約保證金。經立約商以書面通知臺灣銀行採購部其無法依契約規定履行者，或訂購機關因上述事由逕以書面通知立約商終止或解除訂單，副知臺灣銀行採購部者，亦同。

(七)立約商對臺灣銀行採購部及訂購機關承辦人員不得給予期約、賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、招待或其他不正利益為條件，促成採購契約之成立；惟不適用於因正當商業行為所為之給付。違反上述規定者，臺灣銀行採購部及訂購機關得終止或解除契約/訂單，並將二倍之不正利益自契約價款中扣除，未能扣除者，通知廠商限期給付之，其有不足者，得通知臺灣銀行採購部自履約保證金扣抵。臺灣銀行採購部及訂購機關因立約商上述行為受有損失，立約商應負賠償責任及受法律上之處分。

(八)履約保證金於契約期間內有應繳臺灣銀行採購部作業服務費或依本契約其他規定遭扣抵，立約商應於臺灣銀行採購部通知之期限內補足履約保證金之差額；否則，臺灣銀行採購部得暫停該立約商接受訂購至依規定繳足為止，或終止或解除本契約，並依本契約第四、(四)條規定沒收履約保證金，及依政府採購法第101條第1項第12款之規定辦

理。

十、保固：

- (一)立約商應負責所交之契約標的符合本契約規定，並保證在訂購機關驗收合格日起3年內(第1~5組)或1年內(第6~7組)其設計、材料、技術、品質或性能均無瑕疵，若發現有瑕疵或不符合契約規格之處，係屬重大且影響使用操作，則保固期應依照該項瑕疵或規格不符發生之期間予以順延。保固期間因瑕疵致無法使用時，該期間不計入保固期。在保固期間發現有瑕疵，訂購機關應即通知立約商改正，立約商於接獲上項通知後，應即改正契約標的之瑕疵，並負擔與改正有關之費用。但瑕疵係因訂購機關使用不當所致者，不在此限。
- (二)立約商所交之本案契約標的應自驗收合格之日起，提供第1~5組各項次3年之到府人工及零件保固服務，其餘各組項1年之到府人工及零件保固服務，在保固期限內，如非使用不當而發生損壞或故障等情事者，立約商必須無條件負責換修。
- (三)立約商履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或減失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵。所供應之財物應為新品。契約未能充分敘述之規格應視為依據最佳商業習慣。
- (四)立約商應提供維修之基本時間為星期一至星期五上午8時30分至下午5時30分，例假日不在此限。
- (五)當本案第1至7組契約標的發生故障時，立約商應於接獲訂購機關電話、傳真或書面通知後16個工作小時內，將該標的回復正常運作，或更換功能不低於該標的之新品。每延遲8工作小時，計罰新臺幣2,000元，不足8工作小時以8工作小時計，該項罰款得由立約商繳納或自保固保證金扣繳。
- (六)如立約商於接獲訂購機關通知本案第1至7組契約標的故障維修於16工作小時未派員換修，或自接獲通知日起超過40工作小時未能將故障之標的回復正常運作，或更換功能不低於該標的之新品，訂購機關得另行招商修換，並由立約商負擔費用或自保固保證金扣繳。
- (七)立約商為檢修之必要，得暫以功能不低於故障標的之替代設備提供訂購機關代用，於此情形，該標的視為已回復正常運作。惟立約商仍應於40工作小時內將標的回復正常運作或更換功能不低於該標的之新品。

十一、立約商已依約交貨，訂購機關因政策變更等原因，要求終止或解除部分或全部訂單時，立約商因此所生之損失得向訂購機關求償，但不包

括所失利益。

十二、侵權行為：

- (一)立約商所售之產品如涉及任何有關專利權、商標權或其他權利等糾紛，應由立約商負責處理並承擔一切法律責任。倘因而致臺灣銀行採購部及/或訂購機關損害時，並應負賠償責任。
- (二)立約商應擔保第三人就履約標的，對於臺灣銀行採購部及/或訂購機關不得主張任何權利。立約商履約，其有侵害第三人合法權益時，應由立約商負責處理並承擔一切法律責任。
- (三)立約商如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由立約商依照有關法令規定處理，其費用亦由立約商負擔。

十三、終止或解除本契約或訂單：

- (一)立約商履約，有下列過失或違約情形之一，訂購機關得以書面通知立約商終止或解除訂單，副知臺灣銀行採購部；臺灣銀行採購部得視情形依訂購機關上述之通知或逕以書面通知立約商終止或解除本契約。終止或解除本契約/訂單，得為一部或全部。
 1. 違反政府採購法第39條第2項或第3項規定之專案管理廠商。
 2. 有政府採購法第50條第2項前段之情形者。
 3. 有政府採購法第59條得終止或解除契約之情形者。
 4. 違反政府採購法第65條規定轉包者。
 5. 立約商或其人員犯政府採購法第87條至第92條之罪，經第一審為有罪判決者。
 6. 因可歸責於立約商之事由，致延誤履約期限，情節重大者。
 7. 以虛偽不實之相關文件訂約或履約，情節重大者。
 8. 擬自減省工料，情節重大者。
 9. 無正當理由而不履行契約者。
 10. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。
 11. 有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。
 12. 逾期違約金累計金額超過該批訂購價金總額20%者。
 13. 違反環境保護或職業安全衛生法或勞動基準法或性別平等工作法等有關法令，情節重大者。
 14. 契約規定之其他情形。
- (二)臺灣銀行採購部/訂購機關未以書面通知立約商終止或解除本契約/訂單者，立約商仍應依本契約/訂單規定繼續履約。

(三)如終止或解除本契約/訂單，臺灣銀行採購部及訂購機關將取消終止後之一切付款，立約商並應賠償臺灣銀行採購部及訂購機關因而發生之費用及損失。

(四)臺灣銀行採購部如因上述任一款而致終止或解除本契約者，除依本契約第四、(四)條規定沒收立約商所繳履約保證金外，並得依政府採購法第101~102條相關規定辦理。

訂購機關如因上述任一款而終止或解除訂單者，除依本契約第四、(四)條規定沒收立約商所繳履約保證金外，並得依政府採購法第101~102條相關規定辦理。

十四、依據共同供應契約實施辦法第12條規定，政府採購法第101條規定所為之通知，係由臺灣銀行採購部統一處理為原則。訂購機關發現立約商於履約過程中，有政府採購法第101條第1項之情形，應依第3、4項規定辦理，經認定立約商該當第1項各款情形者，應將其事實、理由及適用條款通知臺灣銀行採購部。

十五、立約商於本契約期間內，如有下列情形之一，應同意一併適用於本契約所有訂購機關，立約商無合理事由而不同意者，臺灣銀行採購部得暫停立約商接受訂購或逕行終止契約：

- (一)對一般大眾提供價格／非價格促銷活動，其條件優於本契約者；
- (二)以更優惠之價格或條件供應契約產品予不特定對象者。

十六、本契約產品價格經臺灣銀行採購部訪查，如有高於該廠牌市場價格之情形且製造廠或立約商無合理之理由者，製造廠或立約商應就該契約產品比照市場價格降價，否則臺灣銀行採購部得暫停該產品接受訂購或逕行終止該項產品之契約。

契約期間，臺灣銀行採購部為確認契約產品價格合理，得自行由網路、實體通路、機關訂購資料、機關決標資料等途徑查察，亦得請本契約之立約商、製造廠（或製造廠授權之代理商、經銷商）等供應廠商提供契約產品（或類似產品）之通路地點或市售價格相關資料。若本案相關廠商拒不提供查證所需資料，臺灣銀行採購部得認定廠商無合理之理由拒不降價，而將其產品暫停接受訂購或逕行終止該項產品之契約。

十七、立約商對適用本契約之機關，為無正當理由之差別待遇，或有歸責於立約商之事由而未能供應時，訂購機關得通知臺灣銀行採購部得終止契約，並得請求損害賠償。

十八、本案契約標的如經資通安全主管機關、國家安全會議或其他資通安全有關機關通知有資通安全疑慮者，臺灣銀行採購採購部將依前開機關指示

暫停該產品接受訂購、限期立約商改正（退貨或換貨）或終止該項產品之契約。

十九、依據共同供應契約實施辦法第6條第1項規定，適用機關得自行決定是否利用本共同供應契約辦理採購。

二十、立約商配合行政院公共工程委員會之政府電子採購網(網址：<https://web.pcc.gov.tw>)應接受機關電子訂購，立約商應辦理事項，請逕於該系統網路查詢及申請。

有關立約商帳號申請等事項，請至政府電子採購網首頁點選「廠商帳號申請」，向系統維運單位進行申請作業。

二十一、爭議處理

(一)立約商與訂購機關如對本契約之規定因認知不同而生爭議者，得洽臺灣銀行採購部予以說明。立約商與訂購機關/臺灣銀行採購部因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，考量公共利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其自開始協調逾30日尚未能達成協議者，得以下列方式之一處理之。

1. 依政府採購法第85條之1規定向採購申訴審議委員會申請調解。
2. 符合政府採購法第102條規定情事，提出異議、申訴。
3. 經雙方同意後，提付仲裁。
4. 提起民事訴訟。
5. 依其他法律申請調解。
6. 依契約或雙方合意之其他方式處理。

(二)受理異議、申訴或履約爭議之機關名稱、地址及電話：

1. 受理異議之機關：

- (1)有關廠商與訂購機關間履約爭議之受理異議機關為訂購機關。
- (2)有關廠商與臺灣銀行採購部間履約爭議之受理異議機關為臺灣銀行股份有限公司採購部。地址：100臺北市中正區武昌街1段45號。電話：(02)2349-4287。

2. 依政府採購法第85條之1規定受理調解或第102條規定受理申訴之採購申訴審議委員會：

- (1)訂購機關為中央機關者，受理申訴之採購申訴審議委員會為行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會。地址：中華民國臺灣臺北市信義區松仁路3號9樓，電話：(02)8789-7530，傳真：(02)8789-7514。

- (2)訂購機關為地方機關者，受理申訴之採購申訴審議委員會為

直轄市、縣(市)政府所設申訴會。直轄市、縣(市)政府未設申訴會而委請行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會處理者，得向行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會申請。

(三)履約爭議發生後，關於履約事項之處理原則如下：

1. 與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經訂購機關同意無須履約者不在此限。
2. 立約商因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定為無理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責任。

(四)契約以中華民國法律為準據法。

(五)訴訟時以中華民國臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院，如係訂購機關與立約商間之訴訟，以訂購機關所在地地方法院為第一審管轄法院。

(六)仲裁時依中華民國仲裁法，並以中華民國臺北市為仲裁處所。

二十二、其他：

- (一)除另有規定外，以日／天數表示之履約期間係指日曆天，所有日數均應計入。本契約條款所定之期限或期間，該期限或期間之起、末日如為星期六、星期日、國定假日及其他休息日時，以該休息日之次工作日代之。
- (二)若訂購機關可免貨物稅，則免貨物稅手續由該訂購機關出具公文，立約商負責辦理。訂購機關逕自共同供應契約價格扣除貨物稅訂購。
- (三)本案契約標的送交訂購機關並完成安裝測試後，立約商應即辦理操作及簡易保養訓練。
- (四)依據共同供應契約實施辦法第6條第2項規定：「機關利用本契約辦理訂購，需附加採購本契約以外之標的者，應與訂購標的相關，且附加採購金額不得逾公告金額十分之一及訂購標的之金額。」即訂購機關如需附加採購本契約以外之相關配備項目，其附加採購金額合計如為新臺幣15萬元以下且未逾訂購標的之金額者，得自行與立約商議定價格後，於訂購單上另行加註逕洽立約商提供，並得利用行政院公共工程委員會之政府電子採購網一併訂購。但附加採購金額如逾新臺幣15萬元而未達150萬元者，訂購機關應自行依法辦理招標，且應依政府採購法第62條規定辦理決標資訊定期彙送，不得併本共同供應契約項目逕以電子訂購方式辦理採購。
- (五)履約期間，如訂購機關認為立約商所提供之產品機型過時或遭淘汰，立約商亦同意改以同等級或較高級新型之產品取代者，訂購機關得

自行評估認定接受後訂購，立約商按該同等級或較高級新型之產品交貨，訂購機關按該同等級或較高級新型之規範驗收。

(六)在本契約期間內，原契約產品如因製造廠停產，立約商欲以其他機型產品替代供應時，應以書面向臺灣銀行採購部提出申請，並提供下列文件供審查：(1)製造廠出具之原契約產品停產證明文件正本；(2)投標及交貨、驗收時應送審之規格文件；(3)依採購規範製作之原機型及替代機型之規格比較表(若前述第(2)點規格文件應提供「規範書及答標單」供審查者，則本表得依規格有差異部分之採購規範予以簡列，即得以規格差異比較表取代)；以及(4)原機型及替代機型之市價比較表。前述替代機型須與原契約產品同廠牌，且以規格、功能等同或優於原契約產品者為限。停產替代經臺灣銀行採購部審查同意後，臺灣銀行採購部將逕行修改政府電子採購網之公告資料；如經審查不同意，臺灣銀行採購部得先暫停原契約產品接受訂購，以免發生履約爭議。

上述替代供應之申請，得由製造廠代立約商逕向臺灣銀行採購部提出。

為確保得標產品穩定供貨無虞，除申請辦理產品替換者外，契約生效日起二個月內不得辦理停產下架。

若製造廠出具停產證明，立約商無其他機型產品可替代，則臺灣銀行採購部將予該項自網站註銷。該項次契約自註銷起終止，註銷前之訂購均屬有效。至於履約保證金/保固保證金仍須依原契約規定保固期滿後無息發還。

(七)如製造廠為瞭解其供應商得標後接受訂購單之情形，要求提供各項電腦設備用品之訂購數量，臺灣銀行採購部得提供屬於該製造廠產品之訂購數量及該等項次全部廠牌加總之訂購數量供參考。

(八)為配合環境部推動各機關綠色採購政策，立約商之契約產品請踴躍申請環保標章，如已取得環境部認可之環境保護產品使用許可或證明文件者，請在本契約期間依「廠商申請註記環保標章資訊處理程序及訂購機關注意事項」(詳見契約條款附件三及附件四之一、四之二)提出申請，臺灣銀行採購部將依環境部檢核結果據以於政府電子採購網公告註記環保標章資訊。**【註：本條款相關附件，請參考第三十四條規定】**

(九)為配合經濟部產業發展署推動鼓勵各機關優先採購 MIT 微笑產品，立約商之契約產品，如已取得臺灣製產品 MIT 微笑標章驗證證明文件者，請在本契約期間依「廠商申請註記 MIT 微笑標章資訊處

理程序及訂購機關注意事項」(詳見契約條款附件六及附件七之一、七之二)提出申請，由臺灣銀行採購部轉送經濟部產業發展署審視，俟其審查核可並通知臺灣銀行採購部後，再據以於政府電子採購網公告註記 MIT 微笑標章資訊。【**註:本條款相關附件，請參考第三十四條規定**】

(十)政府電子採購網已建置促銷機制，提供立約商促銷資訊供訂購機關利用。契約期間立約商利用該機制辦理促銷活動提供優惠價格或條件者，應事前以書面向臺灣銀行採購部提出，由臺灣銀行採購部辦理公告。促銷活動訂有期間者，自促銷活動公告日起算，期間應在30日(含)以上或至契約期間屆滿，以利訂購機關辦理請購／訂購作業。訂購機關如欲利用立約商提供之促銷優惠，應自行掌握內部作業時間於促銷期間下訂。

(十一)立約商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。但因公司分割或其他類似情形致有轉讓必要，經機關書面同意轉讓者，不在此限。

立約商依公司法、企業併購法分割，受讓契約之公司（以受讓營業者為限），其資格條件應符合原招標文件規定，且應提出下列文件之一：

1. 原立約商分割後存續者，其同意負連帶履行本契約責任之文件；
2. 原立約商分割後消滅者，受讓契約公司以外之其他受讓原立約商營業之既存及新設公司同意負連帶履行本契約責任之文件。

(十二)臺灣銀行採購部如發現立約商不同項次之契約產品規格相同但有不同價格，或高數量級距項次價格高於低數量級距項次時，按其中最低價格認定，立約商如無合理事由而不同意降價者，臺灣銀行採購部得暫停立約商之高價項次接受訂購或逕行終止或解除該等高價項次之契約。

(十三)依政府採購法第98條規定，立約商其於國內員工總人數逾100人者，應於履約期間僱用身心障礙者及原住民，各均達國內員工總人數之1%。立約商如未依規定僱足身心障礙者及原住民人數者，應依僱用人數不足情形，分別向所在地之直轄市或縣（市）勞工主管機關設立之身心障礙者就業基金專戶，及原住民族綜合發展基金之就業基金專戶（專戶名為：「原住民族就業基金專戶」，帳號為：「臺灣銀行館前分行（二）007036070022」）繳納代金。

二十三、廠商內部揭弊者保護制度及機關處理方式：

1. 廠商人員（包括勞工及其主管）針對本採購案發現其雇主、所屬

員工或機關人員（包括代理或代表機關處理採購事務之廠商）涉有違反政府採購法、本契約或其他影響公共安全或品質，具名揭弊者，廠商應保障揭弊人員之權利，不得因該揭弊行為而為不利措施（包括但不限解僱、資遣、降調、不利之考績、懲處、懲罰、減薪、罰款〈薪〉、剝奪或減少獎金、退休〈職〉金、剝奪與陞遷有關之教育或訓練機會、福利、工作地點、職務內容或其他工作條件、管理措施之不利變更、非依法令規定揭露揭弊者之身分）。但若發生違法或違約之行為（例如無故曠職、洩漏公司機密等），不在此限。

2. 廠商人員之揭弊內容有下列情形之一者，仍得受前目之保護：
 - (1)所揭露之內容無法證實。但明顯虛偽不實或揭弊行為經以誣告、偽證罪緩起訴或判決有罪者，不在此限。
 - (2)所揭露之內容業經他人檢舉或受理揭弊機關已知悉。但案件已公開或揭弊者明知已有他人檢舉者，不在此限。
3. 廠商內部訂有禁止所屬員工揭弊條款者，該約定於本採購案無效。
4. 為兼顧公益及採購效率，機關於接獲揭弊內容後，應積極釐清揭弊事由，立即啟動調查；除經調查後有具體事證，依契約及法律為必要處置外，廠商及機關仍應依契約約定正常履約及估驗。

二十四、本契約製作2份正本，由臺灣銀行採購部及立約商各收執1份。

二十五、本契約如有修正或更改時，須經臺灣銀行採購部及立約商雙方同意後辦理之。

二十六、臺灣銀行股份有限公司政風處，政風服務專線：02-2371-3911，傳真：02-23880345，政風服務信箱：臺北市郵政435號信箱。

二十七、行政院公共工程委員會中央採購稽核小組電話：(02)87897548，傳真：(02)87897554，地址：中華民國臺灣臺北市信義區松仁路3號9樓。

二十八、財政部採購稽核小組電話：(02) 23568620，傳真：(02) 23568763，電子信箱：t0@mail.mof.gov.tw，地址：中華民國臺灣臺北市文山區羅斯福路6段142巷1號12樓。

二十九、法務部廉政署檢舉電話：0800-286-586，檢舉信箱：10099國史館郵局第153號信箱；傳真檢舉專線：(02) 2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24小時檢舉中心地址：10048臺北市中正區博愛路166號。法務部調查局檢舉電話：(02)2917-7777；傳真：(02)2918-8888，檢舉信箱：新店郵政60000號信箱；臺北市

調查處檢舉電話：(02)2732-8888，檢舉信箱：臺北市郵政60000號信箱；北區機動工作站檢舉電話：(02)2248-2626，檢舉信箱：23599中和泰和街郵局第79號。

三十、臺灣銀行採購部辦理本案共同供應契約採購，於採購過程中向參與之廠商負責人、聯絡人、出席代表等(以下稱當事人)取得(蒐集)個人資料，依個人資料保護法第8條第1項之規定，向當事人告知事項如下：

- (一) 臺灣銀行採購部代機關、學校、公營事業等機關依政府採購法令辦理共同供應契約，為採購及契約目的取得(蒐集)當事人個人資料。個人資料蒐集目的屬契約、類似契約或其他法律關係事務(代號069)，或採購與供應關係(代號107)。所蒐集之個人資料屬識別類：包括辨識個人者(代號C001)，如姓名、職稱、聯絡電話、電子郵件地址或其他可辨識資料本人者，或政府資料中之辨識者(代號C003)，如身分證統一編號、護照號碼等。
- (二) 當事人之個人資料將依相關法令所定及業務需要之保存期間內，於我國境內利用。利用對象包括臺灣銀行採購部、洽辦機關、訂購機關、政府採購法主管機關，及依法有監督、稽核、稽察、調查權限之機關。利用方式包括以自動化機器或其他非自動化之利用方式，例如依主管機關規定公告於政府電子採購網。
- (三) 依據個人資料保護法第3條規定，當事人就其個人資料得行使以下權利：(1)查詢或請求閱覽；(2)請求製給複製本；(3)請求補充或更正；(4)請求停止蒐集、處理或利用；(5)請求刪除。
- (四) 當事人得自由選擇是否提供相關個人資料。若當事人拒絕提供相關個人資料，將可能影響臺灣銀行採購部進行必要之審核及處理作業，或訂購機關訂購、交貨、驗收作業之聯絡事宜，致耽延廠商得標、接受訂購或履約權益。

三十一、臺灣銀行採購部辦理本案共同供應契約採購，於採購過程中取得歐盟及英國自然人之個人資料，茲依據「歐盟一般資料保護規則(EU GDPR)」、英國個人資料保護法(UK Data Protection Act 2018)規定，向當事人告知事項如契約條款附件五。

三十二、本契約如有未盡事宜，悉按政府採購法及相關法令之規定辦理。

三十三、有關本契約條款附件所列之相關表格資料，可至臺灣銀行網站(網址：<https://www.bot.com.tw>)首頁上列快速連結選項點選→「政策性業務→代辦採購業務→表格資料」直接下載。

三十四、有關本契約條款附件所列之相關表格資料，可至臺灣銀行網站下載，網址：<http://www.bot.com.tw>「首頁選項點選政策性業務→代辦採購業務→表格資料」直接下載。

規範書及答標單
第1組個人電腦之主機

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	處理器	<p>一般型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-1. Intel Core <u>i3-14100</u>[Core i3-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-1-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i3處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p>1-1-3. Performance-core 4個(含)以上</p> <p>1-1-4. 執行緒數量(Threads) 8個(含)以上</p> <p>1-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.7GHz</u>(含)以上</p> <p>1-1-6. 內建 Intel UHD Graphics 730(含)以上 (備註：對應項次為第1~2項)</p>					
		<p>一般型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-2. I AMD Ryzen 5 <u>7600或7600X</u> [AMD Ryzen 5 7000系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-2-1. AMD Ryzen 5處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-2-2. 總計 L3快取(cache)32MB(含)以上</p> <p>1-2-3. CPU 核心數(Cores)6個(含)以上</p> <p>1-2-4. 執行緒數量(Threads) 12個(含)以上</p> <p>1-2-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達5.1GHz(含)以上</p> <p>1-2-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第3項)</p>					

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
		<p>一般型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-3. Intel Core <u>i5-14500</u>[Core i5-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-3-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i5處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-3-2. <u>24MB</u>(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p>1-3-3. Performance-core <u>6個</u>(含)以上</p> <p>1-3-4. 執行緒數量(Thread) <u>20個</u>(含)以上</p> <p>1-3-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.8GHz</u>(含)以上</p> <p>1-3-6. 內建 Intel UHD Graphics 770(含)以上 (備註：對應項次為第4~5項)</p>					
		<p>一般型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-4. I AMD Ryzen 7 <u>7700X</u>[AMD Ryzen 7 7000系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-4-1. AMD Ryzen 7處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-4-2. 總計 L3快取(cache)<u>32MB</u>(含)以上</p> <p>1-4-3. CPU 核心數(Cores)<u>8個</u>(含)以上</p> <p>1-4-4. 執行緒數量(Thread) <u>16個</u>(含)以上</p> <p>1-4-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達<u>5.4GHz</u>(含)以上</p> <p>1-4-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第6項)</p>					

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
		<p>一般型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-5. Intel Core <u>i7-14700</u>[Core i7-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p> 1-5-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i7處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p> 1-5-2. <u>33MB</u>(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p> 1-5-3. 核心數(Cores) <u>20個</u>(含)以上(<u>其中 Performance-core 須為8個(含)以上</u>)</p> <p> 1-5-4. 執行緒數量(Threads) <u>28個</u>(含)以上</p> <p> 1-5-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>5.4GHz</u>(含)以上</p> <p> 1-5-6. 內建 Intel UHD Graphics 770(含)以上 (備註：對應項次為第7~8項)</p>					
	企業型電腦及迷你電腦	<p>企業型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-1. Intel Core <u>i3-14100</u>[Core i3-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p> 1-1-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i3處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p> 1-1-2. <u>12MB</u>(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p> 1-1-3. Performance-core <u>4個</u>(含)以上</p> <p> 1-1-4. 執行緒數量(Threads) <u>8個</u>(含)以上</p> <p> 1-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.7GHz</u>(含)以上</p> <p> 1-1-6. 內建 Intel UHD Graphics 730(含)以上 (備註：對應項次為第9項)</p>					

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
		<p>企業型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-2. Intel Core <u>i5-14500</u>[Core i5-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-2-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i5處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-2-2. <u>24MB</u>(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p>1-2-3. Performance-core <u>6個</u>(含)以上</p> <p>1-2-4. 執行緒數量(Thread) <u>20個</u>(含)以上</p> <p>1-2-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.8GHz</u>(含)以上</p> <p>1-2-6. 內建 Intel UHD Graphics 770(含)以上 (備註：對應項次為第10~11項)</p>					
		<p>企業型電腦</p> <p><input type="checkbox"/> 1-3. Intel Core <u>i7-14700</u>[Core i7-14XXX 系列符合以下規範亦可接受]</p> <p>1-3-1. Intel <u>第14代</u>(含)以上 Core i7處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number))</p> <p>1-3-2. <u>33MB</u>(含)以上 Intel Smart Cache</p> <p>1-3-3. 核心數(Cores) <u>20個</u>(含)以上(<u>其中</u>Performance-core <u>須為8個</u>(含)<u>以上</u>)</p> <p>1-3-4. 執行緒數量(Thread) <u>28個</u>(含)以上</p> <p>1-3-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>5.4GHz</u>(含)以上</p> <p>1-3-6. 內建 Intel UHD Graphics 770(含)以上 (備註：對應項次為第12~13項)</p>					

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
		本項次為迷你電腦，免附光碟機、讀卡機 <input type="checkbox"/> 1-4. Intel Core i5-14500[Core i5-14XXX 系列符合以下規範亦可接受] 1-4-1. Intel 第14代(含)以上 Core i5處理器(請標示實際提供處理器序號(Process Number)) 1-4-2. 24MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-4-3. Performance-core 6個(含)以上 1-4-4. 執行緒數量(Threads) 20個(含)以上 1-4-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.8GHz(含)以上 1-4-6. 內建 Intel UHD Graphics 770(含)以上 (備註：對應項次為第14項)						
2.	作業系統	2-1. Microsoft Windows 11(含)以上專業版(Professional)中文作業系統 【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	一般型電腦 Intel Core i3-14100	一般型電腦	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel B760(含以上) (2) Intel Q670(含以上) (3) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一個(含)以上				

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		一般型電 腦 AMD Ryzen 5 7600	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) AMD A620(含以上) (2) AMD B650(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一 個(含)以上					
		一般型電 腦 Intel Core i5- 14500	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel B760(含以上) (2) Intel Q670(含以上) (3) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一 個(含)以上					
		一般型電 腦 AMD Ryzen 7 7700X	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) AMD A620(含以上) (2) AMD B650(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一 個(含)以上					

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		一般型電腦 Intel Core i7-14700	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel Q670(含以上) (2) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16 (Peripheral Component Interface Express 16倍) 插槽一個(含)以上 3-1-3. 晶片組支援 Intel vPro Enterprise 管理功能					
		一般型電腦 Intel Core i3-14100	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 DDR5 DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					
		一般型電腦 AMD Ryzen 5 7600或7600X	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 4個(含)以上 DDR5 DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		一般型電腦 Intel Core i5-14500	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 DDR5 DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					
		一般型電腦 AMD Ryzen 7 7700X	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 4個(含)以上 DDR5 DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					
		一般型電腦 Intel Core i7-14700	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 4個(含)以上 DDR5 DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至128GB(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4個(含)以上(得計入顯示卡擴充槽) (註：PCI 或 PCIe 或 M.2插槽可任意搭配，總數合計4個以上即符合規範；例：甲產品為 PCI 插槽1個、PCIe 插槽2個及 M.2插槽1個，合計總插槽數為4個即符合規範。)						

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第1組個人電腦之主機)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		3-4. I/O 界面： 3-4-1. 支援6個通用序列埠(USB)(含)以上，面板前方與後方具備 USB Port 共可達6個(含)以上(其中至少須有2個(含)以上 USB 3.0(含)以上 Port) 3-4-2. 2個(含)以上 SATA (Serial ATA)擴充埠						
3.	主機板	企業型電 腦及 迷你 電腦	企業型電 腦 Intel Core i3- 14100	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel B760(含以上) (2) Intel Q670(含以上) (3) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16(Peripheral Component Interface Express 16倍)插槽一 個(含)以上				
		企業型電 腦	Intel Core i5- 14500	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel B760(含以上) (2) Intel Q670(含以上) (3) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16(Peripheral Component Interface Express 16倍)插槽一 個(含)以上				

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		企業型電腦 Intel Core i7-14700	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel Q670(含以上) (2) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：提供 PCIe x16(Peripheral Component Interface Express 16倍)插槽一個(含)以上 3-1-3. 晶片組支援 Intel vPro Enterprise 管理功能					
		迷你電腦 第14代 Intel Core i5(無光碟機)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 晶片組：應為以下任一晶片組 (1) Intel B760(含以上) (2) Intel Q670(含以上) (3) Intel W680(含以上) 3-1-2. 顯示卡擴充槽：本項次無須提供					
		企業型電腦 Intel Core i3-14100	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 <u>DDR5</u> DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		企業型電腦 Intel Core i5-14500	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 <u>DDR5</u> DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					
		企業型電腦 Intel Core i7-14700	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 <u>DDR5</u> DIMM 插槽 3-2-2. 記憶體可擴充至64GB(含)以上 3-2-3. 支援雙通道記憶體技術					
		迷你電腦 第14代 Intel Core i5(無光碟機)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2個(含)以上 <u>DDR5</u> DIMM 插槽或 <u>SoDIMM 插槽</u> 3-2-2. 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. I/O 界面 (ON BOARD)： 3-3-1. 4個通用序列埠(USB)(含)以上 3-3-2. 1個(含)以上 SATA (Serial ATA)擴充埠或 <u>M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive)擴充埠</u>						

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第1組個人電腦之主機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	記憶體模組 (Memory Module、RAM Module)	一般型電腦 AMD Ryzen 5 7600或7600X	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 8GB (含)以上				
		一般型電腦 AMD Ryzen 7 7700X	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 16GB (含)以上				
		一般型電腦 Intel Core i3-14100、 Intel Core i5-14500	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 8GB (含)以上				
		一般型電腦 Intel Core i7-14700	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 16GB (含)以上				
		企業型電腦 Intel Core i3-14100、 Intel Core i5-14500	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 8GB (含)以上				
		企業型電腦 Intel Core i7-14700	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 16GB (含)以上				
		迷你電腦 第14代 Intel Core i5(無光碟機)	4-1. 支援 DDR5 4800MHz(含)以上記憶體頻率提供 DDR5 傳輸速率 4400MT/s(含)以上，記憶體容量 8GB (含)以上				

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第1組個人電腦之主機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
5.	IC 卡讀卡機及 記憶卡讀卡機	內建或外接 IC 卡讀卡機(須可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀 卡機(須可讀取 SD Card 或 Micro SD Card)。 (※迷你電腦項次免附讀卡機)					
6.	硬碟機	一般型電腦 Intel Core i3-14100、 Intel Core i5-14500、 Intel Core i7-14700、 AMD Ryzen 5 7600或 7600X、 AMD Ryzen 7 7700X	6-1. 儲存容量：M. 2 PCIe 介面固態硬 碟(SSD, Solid State Drive) 400GB (含) 以上 6-2. 儲存容量：SATA 介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 900GB(含)以 上				
		企業型電腦 Intel Core i3-14100、 Intel Core i5-14500、 Intel Core i7-14700	6-1. 儲存容量：M. 2 PCIe 介面固態硬 碟(SSD, Solid State Drive) 400GB (含) 以上 6-2. 儲存容量：SATA 介面硬碟(HDD, Hard Disk Drive) 900GB(含)以 上				
		迷你電腦 第14代 Intel Core i5(無 光碟機)	6-1. 儲存容量：M. 2 PCIe 介面固態硬 碟(SSD, Solid State Drive) 400GB (含) 以上				
7.	光碟機	<input type="checkbox"/> 7-1. 提供原廠所搭配內建或外接之 DVD/CD 複合式燒錄光碟機 (※迷你電腦項次免附光碟機)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第1組個人電腦之主機)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
8.	顯示介面	8-1. 提供 HDMI 或 DVI 或 Display Port 或 D-Sub(VGA)或 USB Type-C 任2個(含)以上影像輸出介面						
9.	網路介面	9-1. 具100/1000Mbps Ethernet 網路介面 9-2. 網路接頭：RJ-45						
10.	鍵盤	10-1. 中英文 for Windows (含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵) 10-2. 接頭：USB 或 PS/2						
11.	滑鼠	11-1. 光學滑鼠 11-2. 接頭：USB 或 PS/2 11-3. 按鍵數目：二鍵(含)以上附滾輪功能 11-4. 提供滑鼠墊						
12.	電源供應器	一般型 電腦	12-1. 輸出功率：180W(含)以上 12-2. 電源轉換效率符合80 PLUS 銅牌(Bronze)(含)以上 認證【即符合80 PLUS 銅牌(Bronze)、銀牌 (Silver)、金牌(Gold)、白金(Platinum)或鈦金 (Titanium)均可】					
		企業型 電腦	12-1. 輸出功率： <u>330W</u> (含)以下 12-2. 電源轉換效率符合80 PLUS 銅牌(Bronze)(含)以上 認證【即符合80 PLUS 銅牌(Bronze)、銀牌 (Silver)、金牌(Gold)、白金(Platinum)或鈦金 (Titanium)均可】					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第1組個人電腦之主機)

編號	項目名稱	主要規格		投標廠商 規格 (廠商自 填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
		迷你電腦	12-1. 輸出功率：採用外接式 AC/DC Adapter 電源供應器 (Switch Power Supply)(SPS) 160W(含)以下或交換式電源供應器 (Switch Power Supply)(SPS) 250W(含)以下					
13.	主機外殼	一般型 電腦	13-1. 平躺式或直立式 13-2. 機殼內部裝置空間須可安裝全高(Full Height)之 PCIe 介面卡一張(含)以上					
		企業型 電腦	13-1. 可直立式或平躺式 13-2. 尺寸：14×36×44或20×22×35(cm)(含)以下 (長、寬、高任意組合)(含)以下					
		迷你電腦	13-1. 可直立式或平躺式 13-2. 尺寸：8×21×21(cm)(含)以下 (長、寬、高任意組合)(含)以下					
14.	音效介面	一般型 電腦 及 企業型 電腦	14-1. 主機前方或後方面板附音源或耳機插孔					
		迷你電腦	14-1. 主機附音源或耳機插孔(內建或外接均可)					

附註：

1. 第1組個人電腦之主機、第2組個人電腦之顯示器及第3組筆記型電腦：投標廠商應於規格文件內檢附個人電腦之主機、個人電腦之顯示器、筆記型電腦之原廠向環境部繳交廢資訊物品之回收清除處理費繳款證明文件。

投標須知附件二 (LP5-113046，第1組個人電腦之主機)

2. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
3. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第2組個人電腦之顯示器

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	21.4吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第1、2項)	<p>1-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向)面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 21.4吋(含)以上</p> <p>1-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>1-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10 之情況)</p> <p>1-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10 之情況)</p> <p>1-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>1-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>1-7. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms(含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.) 10ms (含)以下</p> <p>1-8. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>1-9. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>1-10. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數2個(含)以上 (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C</p> <p>1-11. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p> <p>1-12. <input type="checkbox"/>防刮玻璃選項功能 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO₂ Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
2.	23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第3、4項)	<p>2-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5吋(含)以上</p> <p>2-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>2-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>2-4. 垂直可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>2-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>2-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>2-7. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.) 10ms (含)以下</p> <p>2-8. O. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>2-9. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>2-10. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數2個(含)以上 (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C</p> <p>2-11. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p> <p>2-12. <input type="checkbox"/>防刮玻璃選項功能 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO₂ Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
3.	26.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第5、6項)	<p>3-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上</p> <p>3-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>3-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10之情況)</p> <p>3-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10之情況)</p> <p>3-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>3-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>3-7. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>3-8. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>3-9. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>3-10. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數2個(含)以上</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C <p>3-11. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p> <p>3-12. <input type="checkbox"/>防刮玻璃選項功能 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO₂ Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	可直立旋轉 21.4吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第7、8項)	<p>4-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 21.4吋(含)以上</p> <p>4-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>4-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>4-4. 垂直可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>4-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>4-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>4-7. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上或72% NTSC(含)以上</p> <p>4-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall) 總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>4-9. O.S.D.(ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>4-10. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>4-11. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C <p>4-12. 螢幕角度調整：傾斜 -3°(含)~20°(含)以上(即螢幕可往後3度至往前20度)，可雙邊(順時針及逆時針方向)垂直旋轉90°(含)以上</p> <p>4-13. 螢幕最高高度調整：100mm(含)以上</p> <p>4-14. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p> <p>4-15. <input type="checkbox"/>防刮玻璃選項功能 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO₂ Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
5.	可直立旋轉 23.5吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第9、10項)	<p>5-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5吋(含)以上</p> <p>5-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>5-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>5-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>5-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>5-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>5-7. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上或72% NTSC(含)以上</p> <p>5-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閑(Tf)(Time to Fall) 總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>5-9. O.S.D.(ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>5-10. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>5-11. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C <p>5-12. 螢幕角度調整：傾斜 -3°(含)~20°(含)以上(即螢幕可往後3度至往前20度)，可雙邊(順時針及逆時針方向)垂直旋轉90°(含)以上</p> <p>5-13. 螢幕最高高度調整：100mm(含)以上</p> <p>5-14. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p> <p>5-15. <input type="checkbox"/>防刮玻璃選項功能 內建抗眩光(AG anti-gloss)霧面二氧化矽塗覆(SiO₂ Coating)材質防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，或內建抗反射(AR anti-reflection)雙面雙層鍍膜防刮玻璃功能，表面鍍膜硬度7H(含)以上，並檢附防刮玻璃製造廠出具之檢查報告</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
6.	曲面26.5吋 (含)以上IPS 或PLS或VA面 板寬螢幕LED 背光模組彩色 液晶顯示器 (備註：對應項 次為第11項)	<p>6-1. 曲面面板(Curved Panel)：曲率1800R(含)以下</p> <p>6-2. 面板類型及尺寸：採用IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或VA (Vertical Alignment 垂直配向)面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上</p> <p>6-3. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>6-4. 水平可視角度：178(含)以上(在CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>6-5. 垂直可視角度：178 (含)以上(在CR(Contrast ratio) ≥ 10之情況)</p> <p>6-6. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>6-7. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>6-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.) 10ms (含)以下</p> <p>6-9. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>6-10. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>6-11. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數2個(含)以上</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C <p>6-12. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
7.	4K 解析度26.5吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組 彩色液晶顯示器 (備註：對應項 次為第12項)	<p>7-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上</p> <p>7-2. 解析度：3840x2160 @60Hz(含)以上</p> <p>7-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>7-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>7-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>7-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>7-7. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上或72% NTSC(含)以上</p> <p>7-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>7-9. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>7-10. 面板色彩數目可達1,073百萬顏色(含)以上</p> <p>7-11. 訊號輸入：提供訊號輸入介面 HDMI(v2.0(含)以上)或 DisplayPort 1.2(含)以上或 USB Type C 連接埠總數共計3個(含)以上</p> <p>7-12. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
8.	可直立旋轉4K 解析度26.5吋 (含)以上IPS 或PLS或VA面 板寬螢幕LED 背光模組彩色 液晶顯示器 (備註：對應項 次為第13項)	<p>8-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上</p> <p>8-2. 解析度：3840x2160 @60Hz(含)以上</p> <p>8-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>8-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>8-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>8-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>8-7. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上或72% NTSC(含)以上</p> <p>8-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>8-9. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>8-10. 面板色彩數目可達1,073百萬顏色(含)以上</p> <p>8-11. 訊號輸入：提供訊號輸入介面 HDMI(v2.0(含)以上)或 DisplayPort 1.2(含)以上或 USB Type C(65W(含)以上輸出)連接埠總數共計3個(含)以上</p> <p>8-12. 網路介面：內建或外接RJ45介面</p> <p>8-13. 螢幕角度調整：傾斜 -3°(含)~20°(含)以上(即螢幕可往後3度至往前20度)，可雙邊(順時針及逆時針方向)垂直旋轉90°(含)以上</p> <p>8-14. 螢幕最高高度調整：120mm(含)以上</p> <p>8-15. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
9.	4K 解析度31.5吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組 彩色液晶顯示器 (備註：對應項 次為第14項)	<p>9-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向)面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 31.5吋(含)以上</p> <p>9-2. 解析度：3840x2160 @60Hz(含)以上</p> <p>9-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>9-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>9-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>9-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>9-7. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上或72% NTSC(含)以上</p> <p>9-8. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms (含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms (含)以下</p> <p>9-9. O.S.D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>9-10. 面板色彩數目可達1,073百萬顏色(含)以上</p> <p>9-11. 訊號輸入：提供訊號輸入介面 HDMI(v2.0(含)以上)或 DisplayPort 1.2(含)以上或 USB Type C 連接埠總數共計3個(含)以上</p> <p>9-12. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
10.	專業繪圖23.5吋(含)以上IPS面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第15項)	<p>10-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應)；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5吋(含)以上</p> <p>10-2. 解析度：1920 X 1080 @60Hz(含)以上</p> <p>10-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>10-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>10-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>10-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>10-7. 色彩準確性：ΔE(Delta E) < 2(須提供色彩校正報告)</p> <p>10-8. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上</p> <p>10-9. 液晶點亮(T_r)(Time to Rise)點閉(T_f)(Time to Fall) 總反應時間：10ms(含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms(含)以下</p> <p>10-10. O. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>10-11. 面板色彩數目可達1,670萬顏色(含)以上</p> <p>10-12. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上 (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C</p> <p>10-13. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
11.	專業繪圖26.5吋(含)以上IPS面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第16項)	<p>11-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應)；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上</p> <p>11-2. 解析度：2560 X 1440 @60Hz(含)以上</p> <p>11-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>11-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>11-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>11-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 350 cd/m²(含)以上</p> <p>11-7. 色彩準確性：ΔE(Delta E) < 2(須提供色彩校正報告)</p> <p>11-8. 色彩飽和度：99% sRGB(含)以上</p> <p>11-9. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall) 總反應時間：10ms(含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms(含)以下</p> <p>11-10. O. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>11-11. 面板色彩數目可達1,670萬顏色(含)以上</p> <p>11-12. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上 (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C</p> <p>11-13. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
12.	內建視訊23.5吋(含)以上IPS或PLS或VA面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器 (備註：對應項次為第17項)	<p>12-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching，橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 23.5吋(含)以上</p> <p>12-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上</p> <p>12-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>12-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥ 10 之情況)</p> <p>12-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上</p> <p>12-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m²(含)以上</p> <p>12-7. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall)總反應時間：10ms(含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.)10ms(含)以下</p> <p>12-8. O. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能</p> <p>12-9. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上</p> <p>12-10. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C <p>12-11. 內建視訊攝影機200萬畫素(含)以上</p> <p>12-12. 內建麥克風</p> <p>12-13. 內建喇叭2W x2(含)以上</p> <p>12-14. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第2組個人電腦之顯示器)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄 頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
13.	內建視訊26.5吋(含)以上 IPS或PLS或VA面板寬螢幕 LED背光模組 彩色液晶顯示器 (備註：對應項 次為第18項)	13-1. 面板類型及尺寸：採用 IPS (In-Plane Switching, 橫向電場效應) 或 PLS(Plane-to-Line Switching)或 VA (Vertical Alignment 垂直配向) 面板；LED(Light-Emitting Diode)(發光二極體)背光模組 TFT-LCD(Thin-Film Transistor Liquid Crystal Display) 26.5吋(含)以上 13-2. 解析度：1920x1080 @60Hz(含)以上 13-3. 水平可視角度：178(含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10之情況) 13-4. 垂直可視角度：178 (含)以上(在 CR(Contrast ratio) ≥10之情況) 13-5. 對比率：典型標準值(Typ.) 1,000:1(含)以上 13-6. 亮度顯示：典型標準值(Typ.) 250 cd/m ² (含)以上 13-7. 液晶點亮(Tr)(Time to Rise)點閉(Tf)(Time to Fall) 總反應時間：10ms(含)以下，或液晶反應時間(LCD Response Time)灰階至灰階(Gray to Gray, GTG)標準值(Typ.) 10ms(含)以下 13-8. O. S. D. (ON Screen Display)視控調整功能 13-9. 面板色彩數目可達1670萬顏色(含)以上 13-10. 訊號輸入：提供下列任一訊號輸入介面總數3個(含)以上 (1)D-Sub(VGA) (2)DVI-D (3)HDMI (4)DisplayPort (5)USB Type C 13-11. 內建視訊攝影機200萬畫素(含)以上 13-12. 內建麥克風 13-13. 內建喇叭2W x2(含)以上 13-14. 具備低藍光技術(硬體或軟體技術皆可)					

附註：

1. 第1組個人電腦之主機、第2組個人電腦之顯示器及第3組筆記型電腦：投標廠商應於規格文件內檢附個人電腦之主機、個人電腦之顯示器、筆記型電腦之原廠向環境部繳交廢資訊物品之回收清除處理費繳款證明文件。
2. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
3. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第3組筆記型電腦

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	<input type="checkbox"/> 1-1. 高階13吋觸控360度翻轉觸控筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-1-1. <u>Intel Core Ultra 5處理器</u> 1-1-1-1. <u>Intel Core Ultra 5處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】</u> 1-1-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-1-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-1-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-1-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-1-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第1項)						
	<input type="checkbox"/> 1-2. 高階14吋觸控360度翻轉觸控筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-2-1. <u>Intel Core Ultra 5處理器</u> 1-2-1-1. <u>Intel Core Ultra 5處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】</u> 1-2-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-2-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-2-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-2-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-2-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第2項)						

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-3. 14吋輕薄筆記型電腦 <u>Intel Core Ultra 5</u>	14吋輕薄筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-3-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 1-3-1-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-3-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-3-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-3-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-3-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-3-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第3項)					
	<input type="checkbox"/> 1-4. 13吋筆記型電腦 <u>Apple Silicon M2</u>	13吋筆記型電腦 Apple Silicon <u>M2</u> <input type="checkbox"/> 1-4-1. <u>Apple Silicon M2</u> (含)以上處理器 1-4-1-1. Apple Silicon <u>M2</u> (含)以上處理器 1-4-1-2. 處理器核心數(Cores)8個(含)以上 1-4-1-3. GPU 核心數 <u>8個</u> (含)以上 1-4-1-4. 神經網路引擎核心數16個(含)以上 (備註：對應項次為第4項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-5. 13吋筆記型電腦 <u>Intel Core Ultra 5</u>	13吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-5-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 1-5-1-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-5-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-5-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-5-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-5-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-5-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第5項)					
	<input type="checkbox"/> 1-6. 13吋筆記型電腦 <u>Intel Core Ultra 7</u>	13吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 7 <input type="checkbox"/> 1-6-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 1-6-1-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-6-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-6-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-6-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-6-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 8GHz(含)以上 1-6-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第6項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-7. 14吋筆記型電腦 AMD Ryzen 5	14吋筆記型電腦 AMD Ryzen 5 <input type="checkbox"/> 1-7-1. AMD Ryzen 5處理器[即 AMD Ryzen 5 7000系列處理器] 1-7-1-1. AMD Ryzen 5處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-7-1-2. 總計 L3快取(cache)16MB(含)以上 1-7-1-3. CPU 核心數(Cores)6個(含)以上 1-7-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-7-1-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達4.5GHz(含)以上 1-7-1-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第7項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-8. 14吋筆記型電腦第13代 Intel Core i5或 Intel Core 5(Series 1&2) <input type="checkbox"/> 1-8-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5[即 Intel Core Core i5-13XXX 系列]或 Intel Core 5(Series 1&2)處理器[即 Intel Core 5 120U 或 220U 系列處理器] 1-8-1-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5或 Intel Core 5(Series 1&2)處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-8-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-8-1-3. 處理器核心數(Cores)10個(含)以上 1-8-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-8-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.6GHz(含)以上 1-8-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第8項)						

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-9. 14吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 5	14吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-9-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 1-9-1-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-9-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-9-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-9-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-9-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-9-1-6. 內建 Intel 圖形 顯示晶片 (備註：對應項次為 <u>第9項</u>)					
	<input type="checkbox"/> 1-10. 14吋筆記型電腦 AMD Ryzen 7 Ryzen 7	14吋筆記型電腦 AMD Ryzen 7 <input type="checkbox"/> 1-10-1. <u>AMD Ryzen 7</u> 處理器[即 AMD Ryzen 7 7000系列處理器] 1-10-1-1. AMD Ryzen 7處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-10-1-2. 總計 L3快取(cache)16MB(含)以上 1-10-1-3. CPU 核心數(Cores)8個(含)以上 1-10-1-4. 執行緒數量(Threads)16個(含)以上 1-10-1-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達4. 5GHz(含)以上 1-10-1-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第10項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-11. 14吋筆記型電腦第13代 Intel Core i7或 Intel Core 7(Series 1&2) <input type="checkbox"/> 1-11-1. 第13代(含)以上 Intel Core i7[即 Intel Core i7-13XXX 系列處理器]或 Intel Core 7(Series 1&2)處理器[即 Intel Core 7 150U 或 250U 系列處理器] 1-11-1-1. 第13代(含)以上 Intel Core i7或 Intel Core 7(Series 1&2)處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-11-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-11-1-3. 處理器核心數(Cores)10個(含)以上 1-11-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-11-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.0GHz(含)以上 1-11-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第11項)						

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-12. 14吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 7	14吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 7 <input type="checkbox"/> 1-12-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 1-12-1-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-12-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-12-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-12-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-12-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.8GHz(含)以上 1-12-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第12項)					
	<input type="checkbox"/> 1-13. 15/16吋筆記型電腦 AMD Ryzen 5	15/16吋筆記型電腦 AMD Ryzen 5 <input type="checkbox"/> 1-13-1. <u>AMD Ryzen 5</u> 處理器[即 AMD Ryzen 5 7000系列處理器] 1-13-1-1. AMD Ryzen 5處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-13-1-2. 總計 L3快取(cache)16MB(含)以上 1-13-1-3. CPU 核心數(Cores)6個(含)以上 1-13-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-13-1-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達4.5GHz(含)以上 1-13-1-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第13項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-14. 15/16吋 筆記型 電腦第 13代 Intel Core i5 或 <u>Intel</u> <u>Core 5</u> <u>(Series</u> <u>1&2)</u>	15/16吋筆記型電腦第13代 Intel Core i5或 Intel Core 5(Series 1&2) <input type="checkbox"/> 1-14-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5[即 Intel Core Core i5-13xxx 系列處理器]或 Intel Core 5(Series 1&2)處理器[即 Intel Core 5 120U 或220U 系列系列處理器] 1-14-1-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5或 Intel Core 5(Series 1&2)處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-14-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-14-1-3. 處理器核心數(Cores)10個(含)以上 1-14-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-14-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.6GHz(含)以上 1-14-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第14項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-15. 15/16吋 筆記型 電腦 <u>Intel</u> <u>Core</u> <u>Ultra</u> 5	15/16吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 5 <input type="checkbox"/> 1-15-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 1-15-1-1. <u>Intel Core Ultra 5</u> 處理器【須標示 實際提供處理器序號(Process Number)】 1-15-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-15-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-15-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-15-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 3GHz(含)以上 1-15-1-6. 內建 Intel 圖形 顯示晶片 (備註：對應項次為第15項)					
	<input type="checkbox"/> 1-16. 15/16吋 筆記型 電腦 AMD Ryzen 7(無光 碟機)	15/16吋筆記型電腦 AMD Ryzen 7(無光碟機) <input type="checkbox"/> 1-16-1. AMD Ryzen 7 處理器[即 AMD Ryzen 7 7000系列處 理器] 1-16-1-1. AMD Ryzen 7處理器【須標示實際提供 處理器序號(Process Number)】 1-16-1-2. 總計 L3快取(cache)16MB(含)以上 1-16-1-3. CPU 核心數(Cores)8個(含)以上 1-16-1-4. 執行緒數量(Threads)16個(含)以上 1-13-1-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高 可達4. 5GHz(含)以上 1-16-1-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第16項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-17. 15/16吋 筆記型 電腦第 13代 Intel Core i7 或 <u>Intel</u> <u>Core 7</u> <u>(Series</u> <u>1&2)</u>	15/16吋筆記型電腦第13代 Intel Core i7或 Intel Core 7(Series 1&2) <input type="checkbox"/> 1-14-1. 第13代(含)以上 Intel Core i7[即 Intel Core i7-13XXX 系列處理器]或 Intel Core 7(Series 1&2)處理器[即 Intel Core 7 150U 或 250U 系列處理器] 1-17-1-1. 第13代(含)以上 Intel Core i7或 Intel Core 7(Series 1&2)處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-17-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-17-1-3. 處理器核心數(Cores)10個(含)以上 1-17-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-17-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 5.0GHz(含)以上 1-17-1-6. 內建 Intel <u>圖形</u> 顯示晶片 (備註：對應項次為第17項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-18. 15/16吋 筆記型 電腦 <u>Intel</u> <u>Core</u> <u>Ultra</u> 7	15/16吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 7 <input type="checkbox"/> 1-18-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 1-18-1-1. <u>Intel Core Ultra 7</u> 處理器【須標示 實際提供處理器序號(Process Number)】 1-18-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-18-1-3. 處理器核心數(Cores)12個(含)以上 1-18-1-4. 執行緒數量(Threads)14個(含)以上 1-18-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 8GHz(含)以上 1-18-1-6. 內建 Intel <u>圖形</u> 顯示晶片 (備註：對應項次為 <u>第18項</u>)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input checked="" type="checkbox"/> 1-19. 15/16吋 筆記型 電腦 AMD Ryzen 7 7735HS	15/16吋筆記型電腦 AMD Ryzen 7 7735HS <input type="checkbox"/> 1-19-1. AMD Ryzen 7處理器[即 AMD Ryzen 7 7000系列處理器] 1-19-1-1. AMD Ryzen 7處理器基本時脈(Base Clock) 3.2GHz(含)以上【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-19-1-2. 總計 L3快取(cache)16MB(含)以上 1-19-1-3. 處理器核心數(Cores)8個(含)以上 1-19-1-4. 執行緒數(Threads)16個(含)以上 1-19-1-5. 最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達4.75GHz(含)以上 1-19-1-6. 內建 AMD Radeon Graphics 顯示晶片 (備註：對應項次為第19項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-20. 15/16吋 筆記型 電腦 <u>Intel Core i5- 13420H 或 Intel Core Ultra 5 125H 或 135H</u>	15/16吋筆記型電腦 Intel Core i5-13420H 或 Intel Core Ultra 5 125H 或135H <input type="checkbox"/> 1-20-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5處理器[即 Intel Core i5-13xxx 系列處理器]或 Intel Ultra 5處理器[即 Intel Core Ultra 5 125H 或135H 系列處理器] 1-20-1-1. 第13代(含)以上 Intel Core i5處理器或 Intel Core Ultra 5處理器【須標示實際提供處理器序號(Process Number)】 1-20-1-2. 12MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-20-1-3. 處理器核心數(Cores)8個(含)以上 1-20-1-4. 執行緒數量(Threads)12個(含)以上 1-20-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4. 5GHz(含)以上 1-20-1-6. 內建 Intel 圖形顯示晶片 (備註：對應項次為第20項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 1-21. 14吋筆記型電腦 Intel Core Ultra 228V 或238V <input type="checkbox"/> 1-21-1. Intel Core Ultra 228V 或238V 1-21-1-1. Intel Core Ultra 228V 或238V 處理器【須標示實際提供處理器序號 (Process Number)】 1-21-1-2. 8MB(含)以上 Intel Smart Cache 1-21-1-3. 處理器核心數(Cores)8個(含)以上 1-21-1-4. 執行緒數量(Threads)8個(含)以上 1-21-1-5. 最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.5GHz(含)以上 1-21-1-6. 內建 Intel Arc Graphics 130V 顯示晶片 1-21-1-7. NPU 峰值 TOPS 40(含)以上 (備註：對應項次為第21項)						
2.	顯示器及顯示晶片 <input type="checkbox"/> 2-1. 高階13吋觸控 360度翻轉觸控 筆記型電腦 Intel Core Ultra 5(附觸控筆)	<input type="checkbox"/> 2-1. 13吋(含)以上，13.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕 2-1-1. 螢幕可翻轉角度須達360度，並具備多點觸控功能 2-1-2. IPS 或 WVA 面板，亮度最高可達300nits(含)以上 2-1-3. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth)：6位元(含)以上 2-1-4. 最大解析度：1920x1080 (含)以上 2-1-5. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片 (註：對應項次為第1項；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 2-2. 高階14吋觸控 360度翻轉觸控 筆記型電腦 <u>Intel Core Ultra 5</u> (附觸控筆)	<p>□ 2-2. 14吋(含)以上，14.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕</p> <p>2-2-1. 螢幕可翻轉角度須達360度，並具備多點觸控功能</p> <p>2-2-2. IPS 或 WVA 面板</p> <p>2-2-3. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth): 6位元(含)以上</p> <p>2-2-4. 最大解析度：1920x1080 (含)以上</p> <p>2-2-5. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片</p> <p>(註：對應項次為第2項；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)</p>					
	<input type="checkbox"/> 2-3. 14吋輕薄筆記型電腦 <u>Intel Core Ultra 5</u>	<p>□ 2-3. 14吋(含)以上，14.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕</p> <p>2-3-1. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth): 6位元(含)以上</p> <p>2-3-2. IPS 或 WVA 面板</p> <p>2-3-3. 最大解析度：1920x1080 (含)以上</p> <p>2-3-4. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片</p> <p>(註：對應項次為第3項；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 2-4. 13吋筆記型電腦 Apple Silicon M2 (無光碟機)	<input type="checkbox"/> 2-4. 13吋(含)以上，13.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕(顯示記憶體與系統記憶體共用) 2-5-1. P3 廣色域 2-5-2. 最大解析度：2560x1600 (含)以上 2-5-3. Apple Silicon 晶片內建 GPU (註：對應項次為第4項；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)					
	<input type="checkbox"/> 2-5. 13吋筆記型電腦	<input type="checkbox"/> 2-5. 13吋(含)以上，13.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕(顯示記憶體與系統記憶體共用) 2-5-1. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth)：6位元(含)以上 2-5-2. 最大解析度：1920x1080 (含)以上 2-5-3. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片 (註：對應項次為第5、6項；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)					
	<input type="checkbox"/> 2-6. 14吋筆記型電腦	<input type="checkbox"/> 2-6. 14吋(含)以上，14.99吋(含)以下 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕(顯示記憶體與系統記憶體共用) 2-6-1. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth)：6位元(含)以上 2-6-2. 最大解析度：1920x1080 (含)以上 2-6-3. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片 (註：對應項次為第7~12項、 第21項 ；若為 CPU 內建顯示晶片，則顯示記憶體與系統記憶體共用)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
	<input type="checkbox"/> 2-7. 15/16吋 筆記型 電腦	<input type="checkbox"/> 2-7.15吋(含)以上 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕(顯示記憶體與系統記憶體共用) 2-7-1. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth): 6位元(含)以上 2-7-2. 最大解析度: 1920x1080 (含)以上 2-7-3. CPU 內建顯示晶片或提供 Nvidia 或 Amd 獨立顯示晶片 (註: 對應項次為第13~18項; 若為 CPU 內建顯示晶片, 則顯示記憶體與系統記憶體共用)					
	<input type="checkbox"/> 2-8. 15/16吋 筆記型 電腦 AMD Ryzen 7 7735HS 15/16吋 筆記型 電腦 Intel Core <u>i5-13420H</u> <u>或</u> <u>Intel</u> <u>Core</u> <u>Ultra 5</u> <u>125H 或</u> <u>135H</u>	<input type="checkbox"/> 2-8.15吋(含)以上 TFT 彩色 LCD 或 LED 螢幕(顯示記憶體與系統記憶體共用) 2-8-1. 面板位元深度(Bit Depth)或面板色彩深度(Color Depth): 6位元(含)以上 2-8-2. 最大解析度: 1920x1080 (含)以上 2-8-3. 內建 Nvidia RTX 30或40系列獨立顯示晶片, 顯示記憶體(VRAM) 4GB(含)以上 (註: 對應項次為第19、20項)					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
3.	作業系統	第1~3項次、 第5~21項次	<input type="checkbox"/> 3-1. Microsoft Windows 11(含)以上專業版 (Professional)中文作業系統 【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】				
		第4項次	<input type="checkbox"/> 3-1. macOS 中文最新版作業系統【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】 <input type="checkbox"/> 3-2. 具備 Apple Business Manager 或 Apple School Manager 自動歸戶能力				
4.	記憶體模組 (Memory Module、RAM Module)	第1~3項次、 第5~20項次	<input type="checkbox"/> 4-1. 提供 DDR4 傳輸速率 3200MT/s(含)以上或 DDR5 傳輸速率 4800MT/s(含)以上，記憶體容量 16GB(含)以上				
		第21項次	<input type="checkbox"/> 4-1. 支援 DDR5 8533MHz(含)以上記憶體頻率，提供 DDR5 傳輸速率 8000MT/s(含)以上，記憶體容量 32GB(含)以上				
		第4項次	<input type="checkbox"/> 4-1. 提供統一記憶體容量 16GB(含)以上				
5.	硬碟機	第1~3項次、 第5~21項次	<input type="checkbox"/> 5-1. 儲存容量：固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 400GB(含)以上 <input type="checkbox"/> 5-2. 傳輸介面：M.2 PCIE 4.0				
		第4項次	<input type="checkbox"/> 5-1. 儲存容量：固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 200GB(含)以上				
6.	覆寫燒錄光碟機	<input type="checkbox"/> 6-1. 全部項次均免附燒錄光碟機					

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
7.	網路介面	<input type="checkbox"/> 7-1. 提供內建或外接 Ethernet 網路接頭 RJ-45 介面(內建達100/1000Mbps(含)以上，外接至少須達10/100Mbps(含)以上) <input type="checkbox"/> 7-2. 提供內建無線區域網路介面，支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準					
8.	鍵盤(觸控筆)	第1~2項次	<input type="checkbox"/> 8-1. 鍵盤：中英文鍵支援 Windows (含倉頡、注音印刷字鍵) <input type="checkbox"/> 8-2. 附原廠觸控筆1支				
		第3、5~21項次	<input type="checkbox"/> 8-1. 鍵盤：中英文鍵支援 Windows (含倉頡、注音印刷字鍵)				
		第4項次	<input type="checkbox"/> 8-1. 鍵盤：中英文鍵支援 macOS (含注音印刷字鍵)				
9.	指向裝置	<input type="checkbox"/> 9-1. 具備 Touch pad 或 TrackPoint 或 Multi-Touch Trackpad <input type="checkbox"/> 9-2. 另提供一個光學滑鼠，接頭採用 USB，按鍵數目二鍵(含)以上附滾輪功能，附滑鼠墊					
10.	標準輸入/輸出介面	第1~2項次	<input type="checkbox"/> 10-1. 內建或外接 VGA 或 HDMI 或 DisplayPort 或 USB Type-C 接頭，可傳輸影像至外接顯示器 <input type="checkbox"/> 10-2. 提供10-2-1及10-2-2總數共3個(含)以上 10-2-1. 提供 USB 3.2(含)以上 Type-C 介面或 Thunderbolt 4.0(含)以上任1個(含)以上 10-2-2. 提供 USB 3.2(含)以上 Type-A 介面1個(含)以上				

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
		第3~21項次 <input type="checkbox"/> 10-1. 內建或外接 VGA 或 HDMI 或 DisplayPort 或 USB Type-C 接頭，可外接顯示器 <input type="checkbox"/> 10-2. 提供 USB 介面2個(含)以上					
11.	音效裝置	<input type="checkbox"/> 11-1. 內建喇叭及麥克風					
12.	視訊裝置	<input type="checkbox"/> 12-1. 內建 HD 視訊攝影機					
13.	電池及充電器	第1~9、13~15、19~21項 <input type="checkbox"/> 13-1. 主機內建鋰離子電池，保固期3年。 <input type="checkbox"/> 13-2. 提供原廠充電器1個【可支援110V 及 220V(AC)】。 第10、11、12、16、17、18項 <input type="checkbox"/> 13-1. 主機內建鋰離子電池42Whr(含)以上，保固期3年。 <input type="checkbox"/> 13-2. 提供原廠充電器1個【可支援110V 及 220V(AC)】。					
14.	重量	第1項次 <input type="checkbox"/> 14-1. 筆電主機機身含電池合計重量： 1505公克(g)(含)以下 第2項次 <input type="checkbox"/> 14-1. 筆電主機機身含電池合計重量： 1700公克(g)(含)以下 第3項次 <input type="checkbox"/> 14-1. 筆電主機機身含電池合計重量： 1505公克(g)(含)以下 第4~21項次 <input type="checkbox"/> 14-1. 重量不限					
15.	其他	<input type="checkbox"/> 15-1. 提供背提兩用保護袋 <input type="checkbox"/> 15-2. 提供相關原廠操作手冊(電子檔或紙本均可)					

附註：

1. 第1組個人電腦之主機、第2組個人電腦之顯示器及第3組筆記型電腦：投標廠商應於規格文件內檢附個人電腦之主機、個人電腦之顯示器、筆記型電腦之原廠向環境部繳交廢資訊物品之回收清除處理費繳款證明文件。

投標須知附件二 (LP5-113046 , 第3組筆記型電腦)

2. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
3. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第4組精簡型電腦

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	企業精簡 Thin Client 電腦 (備註：對應項 次為第1項)	1-1. 中央處理器：Intel 或 AMD 處理器核心數4個(含)以 上，最大超頻或突增頻率2.9GHz(含)以上，散熱裝 置採無風扇設計 1-2. 主記憶體：提供4GB(含)以上 1-3. 提供 Flash 或 eMMC 32GB(含)以上，或固態硬碟 (SSD, Solid State Drive) 128GB (含) 以上，或 內建1個(含)以上 SATA 介面450GB(含)以上硬碟 1-4. 內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含) 以上 1-5. 最高支援4K(4096x2160)(含)以上解析度 1-6. 內建4個 USB port(含)以上 1-7. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個 1-8. 提供光學滑鼠1個 1-9. 提供麥克風及耳機介面 1-10. 內建 D-Sub(VGA)或 DVI 或 HDMI 介面或 DisplayPort 任2個(含)以上 1-11. 提供外接式電源供應器 1-12. 彩色螢幕：標準配備不含彩色螢幕，由訂購機關視 需求，由顯示器商品項目下採購 1-13. 軟體 1-13-1. 作業系統：提供 Dell ThinOS 或 Windows 11 (含)以上 Iot Enterprise 或 Windows Embedded 或 Windows 11(含)以上中文專 業版最新版，並支援作業系統故障即時復 原功能 1-13-2. 網路支援：支援 TCP/IP with DNS and DHCP 或 RDP5.1(含)以上或 Citrix ICA6.2(含)以上或 Citrix XenDesktop 或 VMware View					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
2	企業精簡電腦 <u>第14代 Intel Core i5或 Intel Core(Series 1&2)</u> (備註：對應項次為第2項)	<p>2-1. 中央處理器： <u>第14代(含)以上 Intel Core i5或 Intel Core(Series 1&2)</u>處理器核心數<u>10個</u> (含以上)，最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.3GHz</u>(含)以上，內建 Intel UHD Graphics 或 Intel Graphics 顯示晶片<請標示實際提供處理器序號(Process Number)></p> <p>2-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上</p> <p>2-3. 內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive)<u>500GB</u>(含)以上</p> <p>2-4. 內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準</p> <p>2-5. 內建2個 USB port(含)以上</p> <p>2-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個</p> <p>2-7. 提供光學滑鼠1個</p> <p>2-8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>2-9. 視訊輸出介面：內建 D-Sub(VGA)或 DVI 介面或 HDMI 介面或 DisplayPort 或 USB Type C 介面1個(含)以上【※內建USB Type C 介面者，尚須提供 USB Type C 轉 HDMI 或轉 DisplayPort 轉接器】</p> <p>2-10. 提供外接式電源供應器</p> <p>2-11. 彩色螢幕：標準配備不含彩色螢幕，由訂購機關視需求，由顯示器商品項目下採購</p> <p>2-12. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版或 Windows 10 (含)以上 IoT Enterprise LTSC 【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】</p> <p>2-13. 主機尺寸：15x15x6(cm)(含)以下或 19x19x4(cm)(含)以下(長、寬、高可任意組合)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
3.	企業精簡電腦 AMD Ryzen 5 (備註：對應項次為第3項)	<p>3-1. 中央處理器： AMD Ryzen 5處理器[即 AMD Ryzen 5 7000系列處理器]基本時脈(Base Clock) 3.3GHz(含)以上，處理器核心數(Cores)6個(含)以上，最大超頻時脈(Max Boost Clock)最高可達4.55GHz(含)以上，內建 AMD Radeon 660M Graphics 顯示晶片<請標示實際提供處理器序號(Process Number)></p> <p>3-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上</p> <p>3-3. 內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive)500GB(含)以上</p> <p>3-4. 內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準</p> <p>3-5. 內建2個 USB port(含)以上</p> <p>3-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個</p> <p>3-7. 提供光學滑鼠1個</p> <p>3-8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>3-9. 視訊輸出介面：內建 D-Sub(VGA)或 DVI 介面或 HDMI 介面或 DisplayPort 或 USB Type C 介面1個(含)以上【※內建 USB Type C 介面者，尚須提供 USB Type C 轉 HDMI 或轉 DisplayPort 轉接器】</p> <p>3-10. 提供外接式電源供應器</p> <p>3-11. 彩色螢幕：標準配備不含彩色螢幕，由訂購機關視需求，由顯示器商品項目下採購</p> <p>3-12. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版【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】</p> <p>3-13. 主機尺寸：15x15x6(cm)(含)以下或19x19x3.5(cm)(含)以下(長、寬、高可任意組合)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	企業精簡電腦 Apple Silicon M4 (備註：對應項次為第4項)	<p>4-1. 中央處理器： Apple M4晶片(含)以上，處理器核心數10個(含)以上，GPU 核心數10個(含)以上</p> <p>4-2. 主記憶體：提供16GB(含)以上</p> <p>4-3. 內建固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 200GB(含)以上</p> <p>4-4. 內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6E (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準</p> <p>4-5. 內建2個 USB port(含)以上</p> <p>4-6. 提供中英文鍵盤1個</p> <p>4-7. 提供光學滑鼠1個</p> <p>4-8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>4-9. 視訊輸出介面：內建 D-Sub(VGA)或 DVI 介面或 HDMI 介面或 DisplayPort 或 USB Type C 介面1個(含)以上【※內建 USB Type C 介面者，尚須提供 USB Type C 轉 HDMI 或轉 DisplayPort 轉接器】</p> <p>4-10. 提供內建或外接式電源供應器</p> <p>4-11. 彩色螢幕：標準配備不含彩色螢幕，由訂購機關視需求，由顯示器商品項目下採購</p> <p>4-12. 具備 Apple Business Manager 或 Apple School Manager 自動歸戶能力</p> <p>4-13. 作業系統：提供 macOS 中文最新版【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】</p> <p>4-14. 主機尺寸：12.7x12.7x4.97(cm)(含)以下(長、寬、高可任意組合)</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
5.	<u>企業精簡型</u> <u>ALL in One 電</u> <u>腦第14代</u> <u>Intel Core i5</u> <u>(23吋(含)以上</u> <u>彩色螢幕)(具</u> <u>備觸控功能)</u> (備註：對應項 次為第5項)	5-1. 中央處理器： 第14代(含)以上 Intel Core i5處理器核心數 <u>14</u> 個(含) 以上，執行緒 <u>20</u> 個(含)以上，最大超頻 (Max Turbo Frequency) <u>4.8GHz</u> (含)以 上，內建 Intel UHD Graphics 或 Intel Iris Xe Graphics 顯示晶片<請 標示實際提供處理器序號(Process Number)> 5-2. 主記憶體：提供 <u>DDR5</u> 傳輸速率 <u>4800MT/s</u> (含)以上， 記憶體容量8GB(含)以上 5-3. 儲存容量：內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD， Solid State Drive) 400GB(含)以上 5-4. 網路控制埠：內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路 介面1個(含)以上及內建無線網路功能 須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準 5-5. 內建2個 USB port(含)以上，其中含 Type-C 1個 (含)以上 5-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個 5-7. 提供光學滑鼠1個 5-8. 提供麥克風及耳機介面 5-9. 提供內建或外接式電源供應器 5-10. 彩色螢幕：提供23吋(含)以上 Full HD 1080P 彩色 螢幕，解析度1920x1080 (含)以上，並 具備多點觸控功能 5-11. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版 【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】					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
6.	<u>企業精簡型</u> <u>ALL in One 電腦</u> <u>Intel Core i5-13420H 或 Intel Core Ultra 5 (23吋(含)以上彩色螢幕)(具備觸控功能)</u> (備註：對應項次為第6項)	<p>6-1. 中央處理器： <u>第13代(含)以上 Intel Core i5或 Intel Core Ultra 5處理器核心數8個(含)以上，執行緒12個(含)以上，最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.3GHz(含)以上，內建 Intel UHD Graphics 或 Intel Arc Graphics 顯示晶片</u><請標示實際提供處理器序號 (Process Number)></p> <p>6-2. 主記憶體：提供 <u>DDR5 傳輸速率4800MT/s(含)以上</u>，記憶體容量8GB(含)以上</p> <p>6-3. 儲存容量：內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 400GB(含)以上</p> <p>6-4. 網路控制埠：內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準</p> <p>6-5. 內建2個 USB port(含)以上，其中含 Type-C 1個(含)以上</p> <p>6-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個</p> <p>6-7. 提供光學滑鼠1個</p> <p>6-8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>6-9. 提供內建或外接式電源供應器</p> <p>6-10. 彩色螢幕：提供23吋(含)以上 Full HD 1080P 彩色螢幕，解析度1920x1080 (含)以上，並具備多點觸控功能</p> <p>6-11. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版 【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】</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
7.	企業精簡型 ALL in One 電腦第14代 Intel Core i5 (23吋(含)以上 彩色螢幕)(無 觸控功能) (備註：對應項 次為第7項)	<p>7-1. 中央處理器： 第14代(含)以上 Intel Core i5處理器核心數14個(含)以上，執行緒20個(含)以上，最大超頻(Max Turbo Frequency) 4.8GHz(含)以上，內建 Intel UHD Graphics 顯示晶片<請標示實際提供處理器序號(Process Number)></p> <p>7-2. 主記憶體：提供 DDR5傳輸速率4800MT/s(含)以上，記憶體容量8GB(含)以上</p> <p>7-3. 儲存容量：內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 400GB (含)以上</p> <p>7-4. 網路控制埠：內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準</p> <p>7-5. 內建2個 USB port(含)以上，其中含 Type-C 1個(含)以上</p> <p>7-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個</p> <p>7-7. 提供光學滑鼠1個</p> <p>7-8. 提供麥克風及耳機介面</p> <p>7-9. 提供內建或外接式電源供應器</p> <p>7-10. 彩色螢幕：提供23吋(含)以上 Full HD 1080P 彩色螢幕，解析度1920x1080 (含)以上，無觸控功能</p> <p>7-11. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版 【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】</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
8.	<u>企業精簡型</u> <u>ALL in One 電腦</u> <u>Intel Core i5-13420H 或 Intel Core Ultra 5</u> (備註：對應項次為第8項)	8-1. 中央處理器： <u>第13代(含)以上 Intel Core i5或 Intel Core Ultra 5</u> 處理器核心數 <u>8個(含)</u> 以上，執行緒 <u>12個(含)</u> 以上，最大超頻(Max Turbo Frequency) <u>4.3GHz</u> (含)以上，內建 Intel UHD Graphics 或 Intel Arc Graphics 顯示晶片<請標示實際提供處理器序號 (Process Number)> 8-2. 主記憶體：提供 <u>DDR5傳輸速率4800MT/s(含)</u> 以上，記憶體容量8GB(含)以上 8-3. 儲存容量：內建 M.2 PCIe 介面固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 400GB (含)以上 8-4. 網路控制埠：內建10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面1個(含)以上及內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準 8-5. 內建2個 USB port(含)以上，其中含 Type-C 1個(含)以上 8-6. 提供中英文 for Windows 鍵盤1個 8-7. 提供光學滑鼠1個 8-8. 提供麥克風及耳機介面 8-9. 提供內建或外接式電源供應器 8-10. 彩色螢幕：提供23吋(含)以上 Full HD 1080P 彩色螢幕，解析度1920x1080 (含)以上，無觸控功能 8-11. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版 【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】					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
9.	入門級 Windows 行動載具(11.6吋(含)以上彩色螢幕) (備註：對應項次為第9項)	<p>9-1. 中央處理器：Intel 或 AMD 處理器核心數4個(含)以上，最大超頻2.8GHz(含)以上</p> <p>9-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上</p> <p>9-3. 儲存容量：內建固態硬碟(SSD)或 UFS(Universal Flash Storage)或嵌入式多媒體記憶卡 eMMC (Embedded Multi Media Card) 128GB(含)以上</p> <p>9-4. 顯示介面：</p> <ul style="list-style-type: none"> 9-4-1. 提供11.6吋(含)以上，具備觸控功能之彩色螢幕 9-4-2. 螢幕解析度1366x768(含)以上 <p>9-5. 提供 USB port 2個(含)以上</p> <p>9-6. 網路介面：內建無線區域網路介面支援 Wi-Fi 5 (即 IEEE 802.11ac)(含)以上無線網路標準，及內建藍芽模組</p> <p>9-7. 內建 HD(720p)含以上視訊鏡頭</p> <p>9-8. 內建喇叭及麥克風</p> <p>9-9. 提供原廠鍵盤(【可拆式(如主機螢幕與鍵盤可分離)或不可拆式(如一般筆記型電腦，螢幕與鍵盤為一體成型)均可】)</p> <p>9-10. 電源：主機內建充電鋰離子電池，及提供1個(含)以上電源充電器(Adapter)</p> <p>9-11. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文版【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】</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
10.	入門級 Chromebook(10吋(含)以上彩色螢幕) (備註：對應項次為第10項)	10-1. 中央處理器：MediaTek 或 Qualcomm 處理器，核心數2個(含)以上 10-2. 主記憶體：提供 8GB (含)以上 10-3. 儲存容量：內建固態硬碟(SSD)或嵌入式多媒體記憶卡 eMMC (Embedded Multi Media Card) 64GB (含)以上，或內建 SATA 硬碟 950GB(含)以上 10-4. 顯示介面： 10-4-1. 提供10吋(含)以上，具備觸控功能之彩色螢幕 10-4-2. 螢幕解析度1366x768(含)以上 10-5. 提供 USB port 1個(含)以上 10-6. 網路介面：內建無線區域網路介面支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準，及內建藍芽模組 10-7. 內建 HD(720p)含以上視訊鏡頭 10-8. 內建喇叭及麥克風 10-9. 提供原廠鍵盤(【可拆式(如主機螢幕與鍵盤可分離)或不可拆式(如一般筆記型電腦，螢幕與鍵盤為一體成型)均可】) 10-10. 電源：主機內建充電鋰離子電池，及提供1個(含)以上電源充電器(Adaptor) 10-11. 作業系統：提供 ChromeOs 最新版本					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
11.	Chromebook(11.6吋(含)以上 360度翻轉彩色 螢幕) (備註：對應項 次為第11項)	<p>11-1. 中央處理器：AMD 或 Intel 處理器，核心數2個 (含)以上</p> <p>11-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上</p> <p>11-3. 儲存容量：內建固態硬碟(SSD)或嵌入式多媒體記憶卡 eMMC (Embedded Multi Media Card) 64GB(含)以上，或內建 SATA 硬碟950GB(含)以上</p> <p>11-4. 顯示介面：</p> <p> 11-4-1. 提供11.6 吋(含)以上，具備觸控功能之彩色螢幕</p> <p> 11-4-2. 螢幕解析度1366x768(含)以上</p> <p> 11-4-3. 螢幕可翻轉角度須達360度</p> <p>11-5. 提供 USB port 2個(含)以上，其中 USB 3.0(含)以上，提供1個(含)以上</p> <p>11-6. 網路介面：內建無線區域網路介面支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準，及內建藍芽模組</p> <p>11-7. 內建 HD(720p)含以上視訊鏡頭</p> <p>11-8. 提供內建或外接式 SD 或 MicroSD card 讀卡機1 個</p> <p>11-9. 內建喇叭及麥克風</p> <p>11-10. 提供原廠鍵盤(【可拆式(如主機螢幕與鍵盤可分離)或不可拆式(如一般筆記型電腦，螢幕與鍵盤為一體成型)均可】)</p> <p>11-11. 電源：主機內建充電鋰離子電池，及提供1個(含)以上電源充電器(Adaptor)</p> <p>11-12. 作業系統：提供 ChromeOs 最新版本</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第4組精簡型電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
12.	Chromebook(14吋(含)以上彩色螢幕) (備註：對應項次為第12項)	12-1. 中央處理器：AMD 或 Intel 處理器，核心數4個(含)以上 12-2. 主記憶體：提供 8GB GB(含)以上 12-3. 儲存容量：內建固態硬碟(SSD)或嵌入式多媒體記憶卡eMMC (Embedded Multi Media Card) 64GB (含)以上 12-4. 顯示介面： 12-4-1. 提供14吋(含)以上，具備觸控功能之彩色螢幕 12-4-2. 螢幕解析度1920x1080(含)以上 12-5. 提供USB port 4個(含)以上，其中USB 3.0(含)以上，提供3個(含)以上 12-6. 網路介面：內建無線區域網路介面支援Wi-Fi 6 (即IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準，及內建藍芽模組 12-7. 內建HD(720p)含以上視訊鏡頭 12-8. 提供內建或外接式SD或MicroSD card 讀卡機1個 12-9. 內建喇叭及麥克風 12-10. 提供原廠鍵盤(【可拆式(如主機螢幕與鍵盤可分離)或不可拆式(如一般筆記型電腦，螢幕與鍵盤為一體成型)均可】) 12-11. 電源：主機內建充電鋰離子電池，及提供1個(含)以上電源充電器(Adapter) 12-12. 作業系統：提供ChromeOs 最新版本					

附註：

1. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
2. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第5組顯示卡

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	NVIDIA <u>RTX A400 4GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第1項)	1-1-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX A400(含)以上 1-1-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-1-3. 提供4GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-1-4. CUDA 核心：768(含)以上 1-1-5. 記憶體頻寬：支援96GB/秒(含)以上 1-1-6. 顯示介面：提供4組 Mini DisplayPort 1.4(含)以上					
2.	NVIDIA <u>RTX A1000 8GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第2項)	1-2-1. 繪圖晶片：NVIDIA A1000(含)以上 1-2-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-2-3. 提供8GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-2-4. CUDA 核心：2,304(含)以上 1-2-5. 記憶體頻寬：支援192GB/秒(含)以上 1-2-6. 顯示介面：提供4組 Mini DisplayPort 1.4(含)以上					
3.	NVIDIA <u>RTX 2000 ADA 16 GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第3項)	1-3-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX 2000 ADA(含) 以上 1-3-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-3-3. 提供16GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-3-4. CUDA 核心：2,816(含)以上 1-3-5. 記憶體頻寬：支援224GB/秒(含)以上 1-3-6. 顯示介面：提供4組 Mini DisplayPort 1.4(含)以上					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第5組顯示卡)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	NVIDIA <u>RTX 4000 ADA</u> <u>20GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第4項)	1-4-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX 4000 ADA(含)以上 1-4-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-4-3. 提供20GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-4-4. CUDA 核心：6,144(含)以上 1-4-5. 記憶體頻寬：支援360GB/秒(含)以上 1-4-6. 顯示介面：提供4組 <u>DisplayPort 1.4(含)以上</u>					
5.	NVIDIA <u>RTX 5000 ADA</u> <u>32GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第5項)	1-5-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX 5000 ADA(含)以上 1-5-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-5-3. 提供32GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-5-4. CUDA 核心：12,800(含)以上 1-5-5. 記憶體頻寬：支援576GB/秒(含)以上 1-5-6. 顯示介面：提供4組 DisplayPort 1.4(含)以上					
6.	NVIDIA <u>RTX 6000 ADA</u> <u>48GB</u> 專業繪圖卡 (備註：對應項次為第6項)	1-6-1. 繪圖晶片：NVIDIA RTX 6000 ADA(含)以上 1-6-2. 介面：支援 PCI Express 4.0(含)以上 1-6-3. 提供48GB GDDR6(含)以上顯示記憶體 1-6-4. CUDA 核心：18,176(含)以上 1-6-5. 記憶體頻寬：支援960GB/秒(含)以上 1-6-6. 顯示介面：提供4組 DisplayPort 1.4(含)以上					

附註：

1. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
2. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第6組平板電腦

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	入門級 Android 平板 電腦(10吋解析 度 <u>1920x1200</u> (含)以上彩色 螢幕) (備註：對應項 次為第1項)	1-1. 中央處理器：8核心(含)以上，最高時脈可達 2.0GHz(含)以上 1-2. 主記憶體：提供4GB(含)以上 1-3. 儲存容量：內建64GB(含)以上 1-4. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 5 (即 IEEE 802.11ac) (含)以上無線網路標準 1-5. 提供原廠充電器1個 1-6. 彩色螢幕：提供10吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕 解析度 <u>1920x1200</u> (含)以上 1-7. 作業系統：提供 Android 11.0(含)以上中文版，並 支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能 1-8. 提供全覆式保護套					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第6組平板電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
2.	中階 Android 平板電腦(含原廠觸控筆)(10吋解析度 1920x1200(含)以上彩色螢幕)(備註：對應項次為第2項)	2-1. 中央處理器：8核心(含)以上，最高時脈可達 2.3GHz(含)以上 2-2. 主記憶體：提供4GB(含)以上 2-3. 儲存容量：內建64GB(含)以上 2-4. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 5 (即 IEEE 802.11ac) (含)以上無線網路標準 2-5. 提供原廠充電器1個 2-6. 彩色螢幕：提供10吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度1920x1200(含)以上 2-7. 作業系統：提供 Android 11.0(含)以上中文版，並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能 2-8. 提供原廠觸控筆1支 2-9. 提供全覆式保護套					
3.	高階 Android 平板電腦(含原廠書本式鍵盤皮套及原廠觸控筆)(11吋解析度 2560x1600(含)以上彩色螢幕)(備註：對應項次為第3項)	3-1. 中央處理器：8核心(含)以上，最高時脈可達 2.9GHz(含)以上 3-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上 3-3. 儲存容量：內建128GB(含)以上 3-4. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 5 (即 IEEE 802.11ac) (含)以上無線網路標準 3-5. 提供原廠充電器1個 3-6. 彩色螢幕：提供11.0吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度2560x1600(含)以上 3-7. 作業系統：提供 Android 11.0(含)以上中文版，並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能 3-8. 提供原廠觸控筆1支 3-9. 提供原廠書本式鍵盤皮套					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第6組平板電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	iOS 平板電腦 (8.3吋解析度 2266x1488 (含)以上彩色 螢幕) (備註：對應項 次為第4項)	4-1. 處理器晶片：Apple <u>A17 Pro</u> 晶片(含)以上 4-2. 儲存容量：內建 <u>128</u> GB(含)以上 4-3. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax) (含)以上無線網路標準 4-4. 內建指紋辨識感應器(Touch ID) 4-5. 提供原廠充電器1個 4-6. 彩色螢幕：提供8.3吋(對角線)(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度2266x1488(含)以上 4-7. 作業系統：提供 iPadOS 中文最新版 4-8. 保護套：附全覆式保護套 4-9. 支援 Apple Pencil (本項次不包含 Apple Pencil，訂購機關如有需求，請洽立約商另行採購) 4-10. 具備 Apple Business Manager 或 Apple School Manager 自動歸戶能力					
5.	iOS 平板電腦 (10.9吋解析度 2360x1640(含) 以上彩色螢幕) (備註：對應項 次為第5項)	5-1. 處理器晶片：Apple <u>A14仿生</u> 晶片(含)以上 5-2. 儲存容量：內建64GB(含)以上 5-3. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax) (含)以上無線網路標準 5-4. 內建指紋辨識感應器(Touch ID) 5-5. 提供原廠充電器1個 5-6. 彩色螢幕：提供10.9吋(對角線)(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度2360x1640(含)以上 5-7. 作業系統：提供 iPadOS 中文最新版 5-8. 保護套：附全覆式保護套 5-9. 支援 Apple Pencil (本項次不包含 Apple Pencil，訂購機關如有需求，請洽立約商另行採購) 5-10. 具備 Apple Business Manager 或 Apple School Manager 自動歸戶能力					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第6組平板電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
6.	iOS 平板電腦 (含原廠鍵盤及觸控筆)(13吋 解析度 2732x2048(含) 以上彩色螢幕) (備註：對應項 次為第6項)	6-1. 中央處理器：Apple M2 晶片(含)以上 6-2. 儲存容量：內建128GB(含)以上 6-3. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax) (含)以上無線網路標準 6-4. 提供原廠 巧控鍵盤1個 (使用時，是鍵盤；不用時，能保護機身的正面及背面) 6-5. 提供原廠觸控筆1支 6-6. 內建 Touch ID 感測器 6-7. 提供原廠充電器1個 6-8. 彩色螢幕：提供12.9吋(對角線) (含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度2732x2048 (含)以上 6-9. 作業系統：提供 iPadOS 中文最新版 6-10. 具備 Apple Business Manager 或 Apple School Manager 自動歸戶能力					
7.	Windows 平板 電腦(含原廠鍵盤)(10吋解析度 1920x1200(含) 以上彩色螢幕) (備註：對應項 次為第7項)	7-1. 中央處理器： Intel N200 系列(含)以上處理器核心數4個(含)以上，最大超頻3.7GHz(含)以上 7-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上 7-3. 儲存容量：內建128GB(含)以上 UFS 磁碟機 或固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 7-4. 內建無線網路功能須支援 Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax)(含)以上無線網路標準 7-5. 安全性：內建信賴平台模組(TPM 2.0(含)以上) 7-6. 內建1個(含)以上 USB Type C 插槽 7-7. 提供原廠充電器1個 7-8. 提供原廠鍵盤1個 7-9. 彩色螢幕：提供10吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度 1920x1280 (含)以上 7-10. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版最新版，並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第6組平板電腦)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
8.	Windows 平板電腦(含原廠鍵盤及觸控筆)(13吋解析度2880x1920(含)以上彩色螢幕) (備註：對應項次為第8項)	8-1. 中央處理器： <u>Intel Core Ultra 5</u> 處理器核心數 <u>12個(含)</u> 以上，執行緒 <u>14個(含)</u> 以上，最大超頻4.4GHz(含)以上 8-2. 主記憶體：提供8GB(含)以上 8-3. 儲存容量：內建 <u>256GB</u> (含)以上固態硬碟(SSD, Solid State Drive) 8-4. 內建無線網路功能須支援Wi-Fi 6 (即 IEEE 802.11ax) (含)以上無線網路標準 8-5. 安全性：內建信賴平台模組(TPM 2.0(含)以上)及Windows Hello生物特徵識別模組(即指紋辨識器或人臉辨識鏡頭) 8-6. 提供原廠充電器1個 8-7. 提供原廠鍵盤1個 8-8. 提供感壓筆觸4096階(含)以上原廠觸控筆1支 8-9. 彩色螢幕：提供13吋(含)以上彩色觸控螢幕，螢幕解析度2880x1920(含)以上 8-10. 作業系統：提供 Windows 11(含)以上中文專業版最新版，並支援作業系統故障即時復原出廠設定值功能					

附註：

1. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
2. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

規範書及答標單
第7組彩色數位相機及數位攝影機

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型 錄頁次 (廠商自填)	審查 結果 合格	審查結果 不合格原因
1.	<u>1600萬畫素輕巧型數位相機</u> (備註：對應項次為第1項)	1-1. 機型：彩色數位自動對焦相機 1-2. 畫素：1600萬畫素(含)以上 1-3. 顯示器：內建2.7英吋(含)以上彩色液晶顯示器 1-4. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte (含)以上 1-5. 最大解析度：4000x3000畫素(含)以上 1-6. 傳輸介面：USB(附傳輸線) 1-7. 對焦模式：自動對焦 1-8. 曝光方式：自動曝光 1-9. 鏡頭光學變焦：主機原廠本身具4倍(含)以上光學變焦 1-10. 附屬功能：提供自拍、閃光燈及錄影等功能 1-11. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上 1-12. 附件：提供相機包或相機保護套					
2.	<u>2000萬畫素4/3吋感光元件無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)</u> (備註：對應項次為第2項)	2-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡) 2-2. 畫素：2030萬畫素(含)以上 2-3. 感光元件：4/3吋(含)以上 2-4. 顯示器：內建3吋(含)以上彩色液晶顯示器 2-5. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte(含)以上 2-6. 最大解析度：5184x3888畫素(含)以上 2-7. 傳輸介面：USB(附傳輸線) 2-8. 對焦模式：自動對焦 2-9. 曝光方式：程式自動曝光(P)/光圈優先自動曝光(A)/快門優先自動曝光(S)/手動曝光(M) 2-10. 快門速度：(1)最快快門速度 \leq 1/16,000秒，且 (2)最慢快門速度 \geq 60秒 2-11. 連拍速度：每秒10張(含)以上 2-12. 具備4K動態錄影功能 2-13. 鏡頭：提供12-32mm 原廠變焦鏡頭1顆，且主機原廠本身具備更換鏡頭之功能 2-14. 附屬功能：提供五軸防手震、閃光燈、自拍、WIFI 等功能 2-15. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上 2-16. 附件：提供相機包或相機保護套					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
3.	2000萬畫素APS-C無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)(備註：對應項次為第3項)	3-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡) 3-2. 感光元件：APS-C (Advanced Photo System Classic) 類型 3-3. 畫素：2000萬畫素(含)以上 3-4. 顯示器：內建3英吋(含)以上彩色液晶顯示器 3-5. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte(含)以上 3-6. 最大解析度：5568x3712畫素(含)以上 3-7. 傳輸介面：USB(附傳輸線) 3-8. 對焦模式：自動對焦 3-9. 曝光方式：程式自動、光圈先決、快門先決、手動曝光 3-10. 快門速度：(1)最快快門速度 \leq 1/4000秒，且 (2)最慢快門速度 \geq 30秒，且 (3)具備B快門模式(功能) 3-11. 連拍速度：每秒11張(含)以上 3-12. 具備4K動態錄影功能 3-13. 鏡頭：提供原廠變焦鏡頭1顆，且主機原廠本身具備更換鏡頭之功能 3-14. 附屬功能：提供自拍功能 3-15. 作業系統：支援作業系統Windows 11(含)以上 3-16. 附件：提供相機包或相機保護套					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
4.	<u>2400萬畫素APS-C中階無反單眼數位相機(含原廠變焦鏡頭)</u> (備註：對應項次為第4項)	4-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡) 4-2. 感光元件：APS-C (Advanced Photo System Classic) 類型 4-3. 畫素：2400萬畫素(含)以上 4-4. 顯示器：內建3英吋(含)以上彩色液晶顯示器 4-5. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte(含)以上 4-6. 最大解析度：6000x4000畫素(含)以上 4-7. 傳輸介面：USB(附傳輸線)、WIFI 4-8. 對焦模式：自動對焦 4-9. 曝光方式：程式自動、光圈先決、快門先決、手動曝光 4-10. 快門速度：(1)最快快門速度 \leq 1/4000秒，且 (2)最慢快門速度 \geq 30秒，具 (3)具備B快門模式(功能) 4-11. 連拍速度：每秒11張(含)以上 4-12. 具備4K動態錄影功能 4-13. 鏡頭：提供原廠 SELP1650 變焦鏡頭1顆，且主機原廠本身具備更換鏡頭之功能 4-14. 附屬功能：提供自拍功能 4-15. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上 4-16. 附件：提供相機包或相機保護套					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
5.	2400萬畫素APS-C高階無反單眼數位相機(單機身不含鏡頭) (備註：對應項次為第5項)	<p>5-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡)</p> <p>5-2. 感光元件：APS-C (Advanced Photo System Classic) 類型</p> <p>5-3. 畫素：2400萬畫素(含)以上</p> <p>5-4. 顯示器：內建3.2英吋(含)以上觸控翻轉彩色液晶顯示器</p> <p>5-5. 觀景窗類型：電子觀景窗</p> <p>5-6. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte(含)以上</p> <p>5-7. 最大解析度：6000x4000畫素(含)以上</p> <p>5-8. 傳輸介面：USB(附傳輸線)、WIFI</p> <p>5-9. 對焦模式：自動對焦</p> <p>5-10. 曝光方式：程式自動、光圈先決、快門先決、手動曝光</p> <p>5-11. 快門速度：(1)最快快門速度\leq1/8000秒，且 (2)最慢快門速度\geq30秒</p> <p>5-12. 連拍速度：每秒4.5張(含)以上</p> <p>5-13. 具備4K動態錄影功能</p> <p>5-14. 鏡頭：標準配備不含鏡頭，由訂購機關視需求另外採購(主機原廠本身具備更換鏡頭之功能)</p> <p>5-15. 感光度：可支援 ISO51200(含)以上</p> <p>5-16. 防手震：五軸、五級防手震(含)以上</p> <p>5-17. 附屬功能：提供自拍功能</p> <p>5-18. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上</p> <p>5-19. 附件：提供相機包或相機保護套</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
6.	2400萬畫素全片幅無反單眼數位相機(單機身不含鏡頭)(備註：對應項次為第6項)	<p>6-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡)</p> <p>6-2. 觀景窗類型：電子觀景窗</p> <p>6-3. 感光元件：全片幅</p> <p>6-4. 畫素：2400萬畫素(含)以上</p> <p>6-5. 顯示器：內建3英吋(含)以上彩色液晶顯示器</p> <p>6-6. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte (含)以上</p> <p>6-7. 最大解析度：6000×4000畫素(含)以上</p> <p>6-8. 傳輸介面：USB(附傳輸線)、WIFI</p> <p>6-9. 對焦模式：自動對焦</p> <p>6-10. 曝光方式：程式自動、光圈先決、快門先決、手動曝光</p> <p>6-11. 快門速度：(1)最快快門速度\leq1/8000秒，且 (2)最慢快門速度\geq30秒</p> <p>6-12. 連拍速度：每秒10張(含)以上</p> <p>6-13. 具備4K動態錄影功能</p> <p>6-14. 鏡頭：標準配備不含鏡頭，由訂購機關視需求另外採購(主機原廠本身具備更換鏡頭之功能)</p> <p>6-15. 感光度：可支援 ISO204800(含)以上</p> <p>6-16. 附屬功能：提供自拍功能</p> <p>6-17. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上</p> <p>6-18. 附件：提供相機包或相機保護套</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
7.	4500萬畫素全片幅無反單眼數位相機(五軸防震)(單機身不含鏡頭) (備註：對應項次為第7項)	<p>7-1. 機型：彩色單眼數位自動對焦相機(無反光鏡)</p> <p>7-2. 觀景窗類型：電子觀景窗</p> <p>7-3. 感光元件：全片幅</p> <p>7-4. 畫素：4500萬畫素(含)以上</p> <p>7-5. 顯示器：內建3英吋(含)以上彩色液晶顯示器</p> <p>7-6. 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量64GByte(含)以上</p> <p>7-7. 最大解析度：8192x5464畫素(含)以上</p> <p>7-8. 傳輸介面：USB(附傳輸線)、WIFI</p> <p>7-9. 對焦模式：自動對焦</p> <p>7-10. 曝光方式：程式自動、光圈先決、快門先決、手動曝光</p> <p>7-11. 快門速度：(1)最快快門速度\leq1/8000秒，且 (2)最慢快門速度\geq30秒</p> <p>7-12. 連拍速度：每秒10張(含)以上</p> <p>7-13. 具備4K動態錄影功能及五軸防手震</p> <p>7-14. 鏡頭：標準配備不含鏡頭，由訂購機關需求另行採購 (主機原廠本身具備更換鏡頭之功能)</p> <p>7-15. 附屬功能：提供自拍功能</p> <p>7-16. 作業系統：支援作業系統 Windows 11(含)以上</p> <p>7-17. 附件：提供相機包或相機保護套</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
8.	4K 高畫質數位攝影機 (備註：對應項次為第8項)	8-1. 機型：4K 高畫質彩色數位攝影機 8-2. 影像感應器：CCD 或 CMOS 感應元件 8-3. 彩色顯示器：內建3英吋(含)以上觸控彩色液晶顯示器 8-4. 儲存媒體： <u>可抽換式記憶卡或內建硬碟或記憶體(Flash Memory)</u> , 128GB(含)以上 8-5. 影像壓縮：MPEG-2 TS 或 MPEG-4 AVCHD 或 AVC/H.264格式 8-6. 連接端子：具有 HDMI 數位端子 8-7. 影像紀錄：動態3840x2160 (含)以上，靜態800萬畫素(含)以上 8-8. 影像輸出格式：1080p 高畫質 8-9. 電腦傳輸介面： USB 介面(附 USB 介面電腦端傳輸線) 8-10. 對焦模式：自動對焦 8-11. 鏡頭光學變焦：主機原廠本身具 <u>20倍</u> (含)以上光學變焦 8-12. 鏡頭數位變焦：主機原廠本身具 <u>250倍</u> (含)以上數位變焦 8-13. 附屬功能：提供手震補正功能 8-14. 驅動程式：提供 Windows 11(含)以上中文或英文系列版本驅動程式(提供光碟或 USB 隨身碟或內建於機器主機) 8-15. 原廠附件：提供 AC 電源充電器(Adaptor) 或電源充電線、編輯軟體(提供光碟或 USB 隨身碟或內建於機器主機或於官網下載)、鋰電池(單一電池連續使用時間1小時(含)以上)兩組或內建鋰電池(單一電池連續使用時間2小時(含)以上)壹組、影音傳輸線、中文使用手冊等 8-16. 提供攜行袋					

投標須知附件二 (LP5-113046, 第7組彩色數位相機及數位攝影機)

編號	項目名稱	主要規格	投標廠商規格 (廠商自填)	投標項次 (廠商自填)	商品型號/型錄頁次 (廠商自填)	審查結果 合格	審查結果 不合格原因
9.	高階4K高畫質數位攝影機 (備註：對應項次為第9項)	<p>9-1. 機型：超高畫質彩色數位攝影機</p> <p>9-2. 影像感應器：1/2.5吋(含)以上 CMOS 感應元件</p> <p>9-3. 彩色顯示器：內建3.5英吋(含)以上觸控彩色液晶顯示器</p> <p>9-4. 觀景窗類型：電子觀景窗</p> <p>9-5. 儲存媒體：可抽換式記憶卡(每片至少64GB)或內建硬碟或記憶體(Flash Memory)，合計總容量120GB(含)以上</p> <p>9-6. 影像壓縮：MPEG-2 TS 或 MPEG-4 AVCHD 或 AVC/H. 264 或 XF-AVC 格式</p> <p>9-7. 連接端子：具有 HDMI 及 3G-SDI 端子</p> <p>9-8. 影像紀錄：動態3840x2160 (含)以上，靜態800萬畫素(含)以上</p> <p>9-9. 影像輸出格式：1080p 高畫質</p> <p>9-10. 聲音輸入：具 XLR(3pin)可外接麥克風</p> <p>9-11. 電腦傳輸介面： USB 介面(附 USB 介面電腦端傳輸線)</p> <p>9-12. 對焦模式：自動對焦、手動對焦</p> <p>9-13. 鏡頭光學變焦：主機原廠本身具20倍(含)以上光學變焦</p> <p>9-14. 鏡頭數位變焦：主機原廠本身具200倍(含)以上數位變焦</p> <p>9-15. 附屬功能：五軸防手震、ND 濾光鏡、支援紅外線拍攝、機身附提把</p> <p>9-16. 驅動程式：提供 Windows 11(含)以上中文或英文系列版本驅動程式(提供光碟或 USB 隨身碟或內建於機器主機)</p> <p>9-17. 原廠附件：提供 AC 電源充電器(Adaptor) 或電源充電線、編輯軟體(提供光碟或 USB 隨身碟或內建於機器主機或於官網下載)、鋰電池(單一電池連續使用時間1小時(含)以上)兩組或內建鋰電池(單一電池連續使用時間2小時(含)以上)壹組、影音傳輸線、中文使用手冊等</p> <p>9-18. 提供攜行袋</p>					

投標須知附件二 (LP5-113046，第7組彩色數位相機及數位攝影機)

附註：

1. 本規範書及答標書由廠商自填，並請加蓋廠商與負責人印章。
2. 所附資料裝訂於本答標書後面，並依上表項次標明於所附資料。

投標廠商名稱：

廠商與負責人印章：

定期存款單權利質權設定申請書

一、貴行\社\部開發下列定期存款存單(以下簡稱存單)所表彰之權利業由存款人(出質人)
為債務人(投標廠商\得標商)

提供予質權人臺灣銀行股份有限公司採購部作為權利質
權之標的物，以擔保質權人對於投標廠商\得標商(招標標的)
債權之清償，茲由存款人申請辦理質權設定登記，請 貴行\社\部於註記後將該存單交付存
款人提供質權人，嗣後非經質權人向 貴行\社\部提出質權消滅通知，不得解除其質權之登
記，請 查照辦理見復為荷。

二、存款人茲聲明：除 貴行\社\部載明不得中途解約提取之存單外，茲授權質權人得就本設定
質權之存單隨時向 貴行\社\部表示中途解約，以實行質權，並由 貴行\社\部逕依質權人
提出之實行質權通知書所載實行質權金額而為給付， 貴行\社\部無需就該實行質權為實體
上之審核，存款人絕無異議。

三、下列存單， 貴行\社\部同意於質權消滅前不對質權標的物之存款債權行使抵銷權。

四、下列存單質權設定後，質權人同意存款人向 貴行\社\部辦理續存。但應領之中間利息，非
經質權人同意，出質人不得向 貴行\社\部領取。

五、臺灣銀行股份有限公司採購部係以代理人身分為洽辦機關代辦上述採購案，並已由洽辦機關
授權核收、保管、扣收與核退該存單。

此致

存款人(出質人)

地址

(請加蓋原留
存單印鑑)

債務人(投標\得標廠商)

地址

質權人 臺灣銀行股份有限公司採購部
地址 10044臺北市中正區武昌街1段45號

質權標的物明細表

存單種類	存單號碼	起訖日期	利率	存單本金金額 (大寫)	備註
				新臺幣	
				新臺幣	
				新臺幣	

中華民國 年 月 日

定期存款單權利質權設定覆函

- 一、中華民國 年 月 日定期存款單(以下簡稱存單)權利質權設定申請書敬悉。
- 二、下列存單係供擔保質權人對於投標廠商\得標商(招標標的)之債權。
- 三、本行\社\部已將下列質權標的物明細表所載存單辦妥質權登記(登記號碼： 年 月 日字第 號)，嗣後質權人實行質權或質權消滅時，應檢附存單、本覆函影本並以「實行質權通知書」或「質權消滅通知書」通知本行\社\部，否則不予受理。
- 四、本行\社\部同意於質權消滅前不對質權標的物之存款債權行使抵銷權。
- 五、下列存單應領之中間利息，非經質權人同意，出質人不得向本行\社\部領取。
- 六、臺灣銀行股份有限公司採購部係以代理人身分為洽辦機關代辦上述採購案，並已由洽辦機關授權核收、保管、扣收與核退該存單。

此致

臺灣銀行股份有限公司採購部 (質權人)

銀行 啟

質權標的物明細表

存單種類	存單號碼	起訖日期	利率	存單本金金額 (大寫)	備註
				新臺幣	
				新臺幣	
				新臺幣	

中華民國 年 月 日

契約條款附件一~三

開狀銀行：_____銀行

開狀銀行地址：

履約保證金不可撤銷擔保信用狀

開狀日期：

茲循右列申請人之請求開發本信用狀，本信用狀規定如有未盡事宜，適用國際商會所訂「信用狀統一慣例與實務」第600號2007年版(或最新適用版本)之規定。	信用狀號碼：	通知銀行編號： 日期：
	申請人： 地址：	
通知銀行：	金額：新臺幣/外幣 元正	
受益人：臺灣銀行股份有限公司採購部 地址：10044臺北市中正區武昌街1段45號	於中華民國境內銀行提示文件之有效期限：至民國 年 月 日止	
本信用狀係為擔保（得標廠商） <u> </u> 就受益人所辦理之（招標標的） <u> </u> ，（招標案號） <u> </u> ，（契約編號） <u> </u> 採購案之得標、履約所須繳納之履約保證金。		
受益人在不超過上開金額範圍內，依下列條件提示單證洽兌，本行保證立即給付。		
一、付款人： <u> </u> 銀行 <u> </u> 。		
二、付款方式：於接獲申請書後立即支付或見票即付。		
三、金額：不逾本信用狀金額。		
四、應檢附之單證如下：		
1.付款申請書乙份，載明得標廠商於上述採購案有違反契約規定之情形。 2.匯票。 上項單證應載明本信用狀之日期、號碼、招標案號及招標標的。		
特別指示：		
1.與本信用狀有關之費用，由申請人負擔。 2.受益人得請求分批付款。		
備註：		
1.上述文件須於有效期限內向中華民國境內任一銀行辦理提示請求讓購、託收或付款。上述單據與本信用狀規定相符時，本行保證無條件立即付款予匯票之簽發人、背書人或善意持有人。 2.臺灣銀行股份有限公司採購部係以代理人身分為洽辦機關代辦上述採購案，並已由洽辦機關授權核收、保管、扣收與核退履約保證金。		
<u> </u> 銀行 <u> </u> 有權簽章人簽章：		

契約條款附件一~三

履約保證金不可撤銷擔保信用狀

**IRREVOCABLE STANDBY LETTER OF CREDIT AS
PERFORMANCE BOND**

Irrevocable Standby Letter of Credit (see note 1)	Credit number
Place and date of issue	Date and place of expiry (see note 2)
Applicant	Beneficiary BANK OF TAIWAN, DEPARTMENT OF PROCUREMENT (BOT/DP) NO. 45, Section 1, Wuchang Street, Zhongzheng District, Taipei City 10044, Taiwan, Republic of China
Advising bank	Amount

Gentlemen:

We hereby issue in your favor the Irrevocable Standby Letter of Credit which is available with any bank in Taiwan by negotiation against beneficiary's draft(s) at sight drawn on us accompanied by the following document:

Beneficiary's signed statement certifying that (name of the Contractor, i.e.
Successful Tenderer) has deviated from the requirements as specified on
the contract documents for the project of (subject), under Contract
No. , BOT/DP's Invitation No. .

Special Instructions:

1. Partial drawings are allowed.
2. All charges including confirmation fee, if any, are for applicant's account.

We hereby agree with the drawers, endorsers and bona fide holders of draft drawn and negotiated under and in compliance with the terms of this credit that such draft(s) will be duly honored without recourse upon presentation to the drawee.

BOT/DP conducts above procurement service as agent on behalf of the Entrusting Entity and is fully authorized to receive, keep, forfeit and release of this performance bond.

This credit is subject to the Uniform Customs and Practice for Documentary Credits (2007 Revision, International Chamber of Commerce, Paris, France, Publication No. 600 or latest version).

Authorized Signature

Notes:

1. The standby letter of credit shall be issued or confirmed by a bank registered in the Republic of China on Taiwan except Bank of Taiwan.
2. The place of expiry shall be indicated as "at the negotiating bank in Taiwan."

履約保證金連帶保證書

保證書編號：

- 一、立連帶保證書人(保證人) 銀行 分行(以下簡稱本行)茲因(得標廠商) (以下簡稱廠商)得標臺灣銀行股份有限公司採購部(以下簡稱臺灣銀行採購部)之(招標案號) ,(契約編號) ,(招標標的) ,依招標文件(含其變更或補充)規定應向臺灣銀行採購部繳納履約保證金新臺幣(或外幣)(中文大寫) 元整(NT\$\backslash外幣) (以下簡稱保證總額) ,該履約保證金由本行開具本連帶保證書負連帶保證責任。
- 二、臺灣銀行採購部依契約規定認定有不發還廠商履約保證金之情形者 ,一經臺灣銀行採購部書面通知本行後 ,本行當即在前開保證總額內 ,依臺灣銀行採購部書面通知所載金額如數撥付 ,絕不推諉拖延 ,且無需經過任何法律或行政程序。本行亦絕不提出任何異議 ,並無民法第745條之權利。履約保證金有依契約規定遞減者 ,保證總額比照遞減。
- 三、本保證書如有發生訴訟時 ,本行同意以中華民國臺灣臺北地方法院為第1審管轄法院。
- 四、本保證書有效期間自本保證書簽發日起 ,至民國 年 月 日止。
- 五、臺灣銀行採購部係以代理人身分為洽辦機關代辦上述採購案 ,並已由洽辦機關授權核收、保管、扣收與核退履約保證金。
- 六、本保證書正本1式2份 ,由臺灣銀行採購部及本行各執1份 ,副本1份由廠商存執。
- 七、本保證書加蓋本行印信或經理職章後生效。

此致

臺灣銀行股份有限公司採購部

連帶保證銀行 :

負責人(或代表人) :

地 址 :

電 話 :

中 華 民 國 年 月 日

契約條款附件一~五

履約保證金連帶保證保險單

主管機關核準文號：

保險人 (以下簡稱本公司)因

(以下簡稱得標人)得標後開政府採購(以下簡稱採購)，與
要保人訂立履約保證金連帶保證保險契約，特立本保險單存證。

保險單號碼	字第 號		險別	保單性質
要保人			住所	
被保險人	臺灣銀行股份有限公司採購部		住所	10044臺北市中正區武昌街1段45號
採購契約內容述要	契約編號		施工或交貨處所	
	招標標的		履約期限	
	招標案號			
	得標人	名稱		
	住 所	契約總金額	新臺幣	
保險期間	依照保險單條款第三條規定辦理			
保險金額	新臺幣			
保險費	新臺幣			

注意：

- 一、本保險單須蓋有本公司印信，並經總經理及副署人簽章始生效力。
- 二、本保險單之記載如有與原約定不符者，請即通知本公司更改之。
- 三、臺灣銀行股份有限公司採購部係以代理人身分為洽辦機關代辦上述採購案，並已由洽辦機關授權核收、保管、扣收與核退履約保證金。

中華民國

年

月

日立于

契約條款附件一~五

履約保證金連帶保證保險單條款

第一條：承保範圍

得標人於保險期間內，不履行本保險單所載之採購契約，其履約保證金係以本保險單為之者，被保險人認定受有損失依採購契約規定，有不發還履約保證金之情形時，本公司依本保險單之約定對被保險人負給付保險金額之責。

第二條：不保事項

一、得標人因下列事項未能履行採購契約時，本公司就因此不能履約部分不負賠償責任：

1. 戰爭(不論宣戰與否)、類似戰爭行為、叛亂或強力霸佔。
2. 依政府命令所為之徵用、充公或破壞。
3. 罷工、暴動或民眾騷擾。但得標人或其代理人或與本採購有關廠商及其受僱人所為者，不在此限。
4. 核子反應、核子輻射或放射性污染。
5. 可歸責於被保險人之事由。

二、本公司對得標人不償還預付款所致之損失不負賠償責任。

第三條：保險期間

本保險單之承保期間為自本保險單簽發之日起，至完成履約驗收且經被保險人書面通知解除保證責任之日起止。

前項保證責任之解除得為部分或全部。

於保險期間內，非經被保險人同意本公司不得終止本保險單。

第四條：採購契約之變更

採購契約如有變更時，本公司之保證責任以變更後之契約為準。但得標人不履行契約應由本公司負給付責任，而由被保險人依照原決標或採購契約條件就未完成部分重新採購時所為之變更不在此限。但重新採購所為之變更係屬本採購未依契約履約所致者，仍由本公司負給付責任。

第五條：給付之請求

於保險期間內，被保險人有依採購契約規定不發還得標人履約保證金之情形時，被保險人應立即以書面通知本公司，載明依採購契約規定不發還履約保證金之情形，並檢具給付請求書向本公司請求給付。本公司應於收到請求給付通知後15日內給付。

第六條：協助追償

本公司於履行給付責任後，向得標人追償時，被保險人對本公司為行使該項權利之必要行為，應予協助，其所需費用由本公司負擔。

第七條：放棄先行就得標人財產強制執行之主張

本公司不得以被保險人未就得標人財產強制執行為由，拒絕履行被保險人之給付責任。

第八條：第一審管轄法院

倘因本保險而涉訟時，本公司同意以本保險單所載被保險人住所所在地之地方法院為第一審管轄法院。

第九條：其他事項

- 一、本保險單之批單、批註均為本保險契約之一部分。
- 二、本保險單之任何變更，需經本公司簽批始生效力。但採購契約之變更，不在此限。
- 三、本保險單未規定事項，悉依照保險法及其他有關法令辦理。

財物結算驗收證明書

主辦驗收機關：_____

驗收地點：_____

填發日期：年月日 發文字號：字第號

臺灣銀行採購部招標案號及契約號			廠商名稱			
標的名稱及數量摘要						
採購金額	<input type="checkbox"/> 未達公告金額 <input type="checkbox"/> 公告金額以上未達查核金額 <input type="checkbox"/> 查核金額以上未達巨額 <input type="checkbox"/> 巨額					
履約期限		履約地點				
完成履約日期		開始驗收日期		驗收完畢/驗收合格日期		
履約逾期總天數		不計違約金天數		應計違約金天數		
逾期違約金			其他違約金			
契約金額						
增減價款	次別類別	第1次		第2次		合計
		金額	簽准日期或核准文號	金額	簽准日期或核准文號	
	增加金額					
減少金額						
驗收扣款	(不包括逾期違約金及其他違約金)					
結算總價 (金額中文大寫)						
驗收意見						
承辦單位主管及人員簽章	本機關監驗人員簽章	上級機關監驗人員簽章 或授權自辦文號	主驗人員簽章	(機關印信)		
		(未達查核金額者免)				

說明：

- 一、本證明書已含有結算內容者，得免附具「結算明細表」，以資簡化；依實做數量或自行購料僱工辦理者，應附具「結算明細表」。
- 二、本證明書份數請各機關自行依需要備具，例如由主辦機關自存、送主(會)計單位製作憑證之用、報上級機關備查、交廠商收執。
- 三、「驗收完畢/驗收合格日期」，指政府採購法第73條所定「驗收完畢」之日期，亦即參加驗收人員於驗收紀錄會同簽認廠商履約與契約、圖說、貨樣規定相符時之日期。惟其屬減價收受者，指依政府採購法第72條第2項報經上級機關核准(查核金額以上)或經機關首長或其授權人核准(未達查核金額)之日期。
- 四、「逾期違約金」及「其他違約金」以預算外或營業外收入處理，不必扣抵結算總價；「其他違約金」，指例如政府採購法施行細則第98條第2項所定之減價收受懲罰性違約金。
- 五、「結算總價」之計算方式為「契約金額」加「增加金額」減「減少金額」減「驗收扣款」。至主辦機關供給材料及管理費或作業費等契約以外之各項支出均不必合併結算。
- 六、本證明書所定欄位如不敷使用，得新增其他欄位或增補續頁。
- 七、本證明書原則不得塗改，並應循公文處理程序簽核後加蓋驗收機關印信；供機關自存者，得免加蓋機關印信。

驗收紀錄全部/部分

訂購機關名稱：_____

日期：年月日 地點：

臺灣銀行採購部招標案號及契約號		廠商名稱	
標的名稱及數量摘要		驗收批次	
採購金額	<input type="checkbox"/> 未達公告金額 <input type="checkbox"/> 公告金額以上未達查核金額 <input type="checkbox"/> 查核金額以上未達巨額 <input type="checkbox"/> 巨額		
履約期限			
完成履約日期	年月日	履約有無逾期	<input type="checkbox"/> 逾期 <input type="checkbox"/> 未逾期
契約金額		契約變更或加減價次數	

[驗收經過]：

[驗收結果]：

- 與契約、圖說、貨樣規定相符。
 與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：

[改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限]：

[備註]：

記錄	廠商		會驗人員(無者免)	
	代表	專任工程人員	(簽章)	(簽章)
(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)	(簽章)
協驗人員(無者免)	本機關監驗人員	上級機關監驗人員或授權自辦文號	主驗人員	
(簽章)	(簽章)	(未達公告金額而無者免)	(未達查核金額者免)	(簽章)

本紀錄所定格式僅供參考，使用機關得視實際需要自行調整。

廠商申請註記環保標章資訊處理程序及訂購機關注意事項

一、為配合環境部推動各機關綠色採購政策，立約商之契約產品，如已取得環境部認可之環境保護產品使用許可或證明文件者，請在本契約期間以書面並附下列相關文件及電子檔提出申請(相關文件除另有規定外，以影本為原則)，由臺灣銀行採購部轉送環境部審視，俟其審查核可並通知臺灣銀行採購部後，再據以於政府電子採購網公告註記環保標章資訊：

- (一) 「共同供應契約商品標註環保標章檢核表」(格式詳如契約條款附件四之一；填寫範例，請參照契約條款附件四之二)。
- (二) 經濟部標準檢驗局核發之「商品驗證登錄證書」(如產品非屬主管機關公告之應施檢驗商品，得免檢附)。
- (三) 環境保護產品證明文件(並附列印公開於環境部淨零綠生活資訊平台之資料佐證)。
- (四) 其他必要之佐證文件(例如：申請廠商若非環保標章所有者，須取得所有者之授權證明文件)。

二、訂購機關注意事項：

政府電子採購網公告註記之環保標章資訊僅供參考，訂購機關訂購前請於環境部淨零綠生活資訊平台確認訂購產品已取得環保標章且在有效期間內；交貨驗收時亦請注意產品本體或包裝容器是否標示環保標章圖樣及符合綠色採購規定。惟若契約產品因產地、標章使用權利等因素致臺灣銀行未於政府電子採購網公告註記環保標章資訊，立約商仍得提出證明通知訂購機關自行於環境部淨零綠生活資訊平台查詢，確認訂購產品已取得環保標章且在有效期間內，並於下訂後於環境部淨零綠生活資訊平台辦理綠色採購申報。

共同供應契約商品標註環保標章檢核表

LP5-113046 電腦設備用品(商用電腦)

組別	項次	品名	申請廠商	產品廠牌	型號	廠商投報產地	BSMI證書號碼 (非應施檢驗商品請填"無")	環保標章證書號碼	環保標章效期	製造工廠名稱	製造工廠地址	產地	BSMI確認	環保標章確認	環保標章效期確認	產地確認

填寫說明

- 1.組別~廠商投報產地等欄位，請依「政府電子採購網」公告之共同供應契約品項資料填寫，BSMI證書號碼~產地等6欄位請依證書所載列資料填寫；另產品非屬主管機關公告之應施檢驗商品，請填"無"。
- 2.商品驗證登錄證書(BSMI)及環保標章證書所載列同一國別之生產場廠不完全一致時，不予受理申請
- 3.環保標章效期請以民國有效年/月/日(例如：114/12/31)表達，綠底部分(即BSMI確認、環保標章確認、環保標章效期確認及產地確認等4欄位)請勿填列資料

- 註：
- 1.申請廠商即環保標章所有者或其授權廠商
 - 2.BSMI證書號碼即商品驗證登錄證書所載列之證書號碼

親愛的客戶您好，

Dear Customers,

感謝您對於臺灣銀行的支持與愛護，本行非常重視客戶隱私權之保障，恪守相關隱私及資料保護法令義務，並致力於通知客戶有關個人資料保護之相關訊息。

Thank you for your support and appreciation in Bank of Taiwan. Your privacy is important to us, therefore, we are dedicated to inform you about your personal data protection rights in order to comply with relevant privacy and data protection statutory obligations.

為因應歐盟一般資料保護規則(EU General Data Protection Regulation, EU GDPR)、英國個人資料保護法(UK Data Protection Act 2018)及相關法令之實施，本函隨附之個人資料保護告知書，將就相關資料處理目的、方式及當事人權利行使等項目，提供更為詳盡之說明，懇請您撥冗閱讀。如您提供予本行非屬本人之個人資料，請您轉交告知書予貴公司提供個人資料予本行之歐盟及/或英國境內之資料主體，並告知本行係依告知書之內容處理其個人資料。

To comply with effective EU General Data Protection Regulation (EU GDPR), UK Data Protection Act 2018 and relevant regulations and laws, the enclosed Privacy Statement provides detailed introduction about purposes, methods and other issues of personal data processing as well as the rights you may exercise. Please take time to read the letter and Privacy Statement carefully. If you provide us personal data of others who are data subjects of the European Union and/or the United Kingdom (UK), please pass onto the Privacy Statement to him/her and inform him/her about how we process his/her personal data in accordance with this Privacy Statement.

倘您有相關疑問或意見，請向本行客服中心(免付費電話0800-025-168)詢問或向往來之營業單位詢問。

If you have any questions, please contact our customer center (toll-free service: 0800-025-168) or our branches.

敬祝 萬事如意

Best Regards,

臺灣銀行

Bank of Taiwan

臺灣銀行股份有限公司個人資料保護告知書(法人戶專用)

Bank of Taiwan Privacy Statement (Applies only to juridical person)

親愛的客戶您好，由於個人資料之處理¹，涉及 臺端的隱私權益，臺灣銀行股份有限公司(以下稱本行)(註冊地址為：台北市中正區重慶南路一段120號)依據歐盟一般資料保護規則(General Data Protection Regulation, EU GDPR)、英國個人資料保護法(UK Data Protection Act 2018)及相關法令向 臺端蒐集個人資料時，應明確告知下列事項：

Dear Customer,

Considering confidentiality of the processing of your personal data, Bank of Taiwan (hereinafter referred to as "the Bank") (Registered address: No.120, Sec. 1, Chongqing S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan (R.O.C.)), in accordance with EU General Data Protection Regulation (EU GDPR), UK Data Protection Act 2018 and relevant regulations and laws, shall clearly inform you the following items whenever personal data is collected:

一、處理之個人資料類別：

姓名、身分證統一編號/護照號碼/居留證號碼、國籍、性別、出生年月日、通訊方式、位置資料、網路識別碼及其他詳如相關業務申請書或契約書之內容，並以本行與 臺端往來之相關業務、帳戶或服務及自 臺端所實際蒐集之個人資料為準。

Classification of personal data processing:

Name, personal I.D. card number/passport number/resident permit number, nationality, gender, date of birth, contact information, location information, an online identifier and other data detailed in the relevant applications or contracts/agreements. The personal data is based on data the Bank collected from the business, accounts or services provided to the customer.

二、處理個人資料合法性依據

本行係基於下列合法性依據之一處理 臺端之個人資料：

- (一)基於 臺端同意之一個或多個特定目的。
- (二)為履行契約所必須，或在締約前應 臺端之要求所必須採取之步驟。
- (三)為遵守法定義務所必須。
- (四)為保護 臺端或他人重大利益所必須。
- (五)為符合公共利益執行職務或受託行使公權力所必須。
- (六)本行或第三方為追求正當利益之目的所必須，但 臺端之利益或基本權與自由優先於 該等利益時，不適用之。

Lawfulness of personal data processing:

The Bank may processes your personal data only if and to the extent that at least one of the

¹歐盟個人資料保護規則第4條第2項規定：「『處理』係指對個人資料或個人資料檔案執行任何操作或系列操作，不問是否透過自動化方式，例如蒐集、紀錄、組織、結構化、儲存、改編或變更、檢索、查閱、使用、傳輸揭露、傳播或以其他方式使之得以調整或組合、限制、刪除或銷毀。」、英國個人資料保護法第3條第4項規定：「資料之『處理』係指對資料執行任何操作或系列操作，例如(a)蒐集、紀錄、組織、結構化、儲存、(b)改編或變更、(c)檢索、查閱、使用、(d)傳輸、傳播或以其他方式使之揭露、(d)進行調整或組合、或予以(f)限制、刪除或銷毀。」

EU General Data Protection Act (EU GDPR), Art. 4 (2) stipulates that “processing” means any operation or set of operations which is performed on personal data or on sets of personal data, whether or not by automated means, such as collection, recording, organisation, structuring, storage, adaptation or alteration, retrieval, consultation, use, disclosure by transmission, dissemination or otherwise making available, alignment or combination, restriction, erasure or destruction; , UK Data Protection Act Section 3 (4) stipulates that “processing”, in relation to information, means an operation or set of operations which is performed on information, or on sets of information, such as—(a)collection, recording, organisation, structuring or storage,(b)adaptation or alteration,(c)retrieval, consultation or use,(d)disclosure by transmission, dissemination or otherwise making available, (e)alignment or combination, or (f)restriction, erasure or destruction.

following applies:

1. You have given consent to the processing of your personal data for one or more specific purposes;
2. Processing is necessary for the performance of a contract to which you are a party or in order to take steps at your request prior to entering into a contract;
3. Processing is necessary for compliance with a legal obligation to which the Bank is subject;
4. Processing is necessary in order to protect the vital interests of yours and other individuals.
5. Processing is necessary for the performance of a task carried out in the public interest or in the exercise of official authority vested in the Bank;
6. Processing is necessary for the purposes of the legitimate interests pursued by the Bank or by a third party, except where such interests are overridden by your interests or fundamental rights and freedoms.

三、處理個人資料之目的

本行得為下列目的處理臺端之個人資料：

- (一)確認臺端之身分及位置。
- (二)驗證臺端簽約或進行交易時之簽章。
- (三)為既有及未來交易或契約關係之目的聯絡臺端或臺端所指定之聯絡人。
- (四)保護臺端之帳戶或個人資訊安全。
- (五)為本行提供相關業務或本行管理所需(包括但不限於存匯業務、授信業務、信用卡業務、外匯業務、有價證券業務、財富管理業務等其他經營合於營業登記項目或組織章程所定之業務)。
- (六)為調查、統計與研究分析之目的。
- (七)依法令規定及金融監理需要。

Purposes of personal data processing

The Bank may process your personal data for the following purposes:

1. to verify your identity and/or location;
2. to validate authentic signatories when concluding agreements and transactions;
3. to contact you and your nominated individuals in connection with existing and future transaction and contractual agreements;
4. to protect the security of your accounts or your personal data;
5. to provide services or for management purposes (including but not limited to deposits and remittance, loans, credit card, foreign exchange, securities, wealth management and other business operation purposes in accordance with the business registration project or organization prospectus.)
6. for investigation, statistics and research analysis purposes;
7. for complying laws and regulations or the needs for financial supervision.

四、個人資料處理之期間、地區、對象及方式：

Period, area, parties and methods of processing personal data:

(一)期間：個人資料處理之特定目的存續期間，或依相關法令規定或因執行業務所必須之保存期間或依個別契約就資料之保存所定之保存年限。(以期限最長者為準)

Period:

The retention period of the specific purpose for which the personal data is processed, or the period in accordance with the relevant laws and regulations, or the data retention period necessary for the Bank to perform its business or agreed in the respective contracts (the longer period shall prevail).

(二)地區：下列揭示處理「對象」其國內及國外所在地。

Area:

Any domestic and overseas areas where the “parties“ that may use the personal data described

in the following paragraph are situated.

(三)對象：本行(含與本行往來之第三方)、依法令規定處理之機構（例如：本行所屬金融控股公司）、其他業務相關之機構（例如：本行海外分支機構、通匯行、財團法人金融聯合徵信中心、財團法人聯合信用卡處理中心、臺灣票據交換所、臺灣集中保管結算所、財金資訊股份有限公司、信用保證機構、信用卡國際組織、收單機構暨特約商店等及未受中央目的事業主管機關限制之國際傳輸個人資料之接收者）、依法有權機關、金融監理機關或得到臺端同意之對象。

Parties:

The Bank(including third parties engaged with the Bank), the institution processing the data in compliance with laws and regulations (such as the financial holding company, with which the Bank is affiliated), other business-related parties(such as overseas branches of the Bank, correspondent banks, the Joint Credit Information Center, the National Credit Card Center of R.O.C., the Taiwan Clearing House, Taiwan Depository and Clearing Corporation, the Financial Information service Co., Ltd., credit guarantee institutions, credit card international organizations, credit card acquires and engaged stores, as well as any recipients of internationally transmitted personal data not subject to restrictions imposed by the central industry competent authority), institutions with legal authority, financial supervisory authority or parties you agreed.

(四)方式：符合個人資料保護相關法令以自動化機器(包括但不限於個人化自動決策、資料剖析等)或其他非自動化之處理方式。

Methods:

Processing of your personal data is by means of automatic machines (including but not limited to automated individual decision-making, data analysis) or non-automatic measures that are in compliance with the relevant personal data protection laws and regulations.

五、臺端之權利：

對於本行處理臺端之個人資料，除法令另有規定外，臺端得對本行行使下列之權利：

- (一)查詢或請求閱覽或製給複製本。
- (二)補充或更正。
- (三)停止處理。
- (四)刪除。
- (五)撤回處理之同意。
- (六)限制處理之方式。
- (七)拒絕個人化自動決策。
- (八)資料攜出。

The rights that you may exercise:

Regarding the Bank processing your personal data, unless otherwise required by applicable laws or regulations, you are entitled to exercise the following rights:

1. inquiry, review or duplicate your personal data;
2. supplement or correct your personal data;
3. discontinue processing your personal data;
4. delete your personal data;
5. withdraw consent with regard to processing;
6. restrict processing;
7. object to automated individual decision-making;
8. data portability.

六、聯絡及申訴管道：

(一)臺端如欲行使上述各項權利或了解行使方式，得向本行客服中心(免付費電話0800-025-168)詢問或向往來之營業單位詢問。

(二)若臺端認為本行無法或不願解決臺端之權利行使問題，臺端得向監理機關提起申

訴。

Contact Information and file Complaints

1. With regard to the methods of exercising your rights prescribed above, you could inquire at customer center of the Bank (toll-free service: 0800-025-168) or at the branches of the Bank.
2. If you consider that the Bank has been unable, or unwilling, to resolve your data rights concern, you could raise any complaints with the supervisory authority.

七、臺端得自由選擇是否提供相關個人資料及類別，惟臺端所拒絕提供之個人資料及類別，若是辦理業務審核或作業所需之資料，本行可能無法進行必要之業務審核或作業而無法提供臺端相關服務或無法提供較佳之服務，敬請見諒。

You are in the position to decide whether providing personal related data and classification. However, the Bank is unable to provide you relevant services or better services if the Bank may not process necessary checking in terms of the operation requirement due to the lack of your personal data and classification. Your understanding is appreciated.

八、本告知書以中、英文作成，若有歧異，應以中文為準。

This Statement is prepared in Chinese and English versions. In the event of any discrepancy between English and Chinese texts, the Chinese version shall prevail.

廠商申請註記 MIT 微笑標章資訊處理程序及訂購機關注意事項

一、為配合經濟部產業發展署(以下稱產業發展署)推動鼓勵各機關優先採購 MIT 微笑產品，立約商之契約產品，如已取得臺灣製產品 MIT 微笑標章驗證證明文件者，請在本契約期間以書面並附下列相關文件及電子檔提出申請(相關文件除另有規定外，以影本為原則)，由臺灣銀行採購部轉送產業發展署審視，俟其審查核可並通知臺灣銀行採購部後，再據以於政府電子採購網公告註記 MIT 微笑標章資訊：

- (一) 共同供應契約商品標註 MIT 微笑標章檢核表。
- (二) MIT 微笑標章證明文件。
- (三) 其他必要之佐證文件(例如：申請廠商若非 MIT 微笑標章所有者，須取得所有者之授權證明文件)。

二、訂購機關注意事項：

政府電子採購網公告註記之 MIT 微笑標章資訊僅供參考，訂購機關訂購前請於產業發展署之臺灣製產品 MIT 微笑標章官方網站(<https://www.mittw.org.tw/>)確認訂購產品已取得 MIT 微笑標章且在有效期間內；交貨驗收時亦請注意產品本體或包裝容器是否標示 MIT 微笑標章圖樣。

共同供應契約商品標註MIT微笑標章檢核表

LP5-113046 電腦設備用品(商用電腦)

組別	項次	品名	申請廠商	產品廠牌	型號	廠商投報產地	MIT微笑標章證書附件之產品名稱	MIT微笑標章證書附件之標章編號	有效期限	MIT微笑標章確認	標章效期確認

填寫說明

1. 組別~投報產地等7欄位，請依「政府電子採購網」公告之共同供應契約品項資料填寫。
2. 產品名稱~有效期限等3欄位(藍底)，請依MIT微笑標章驗證書附件所載列資料填寫。
3. MIT微笑標章確認及標章效期確認等2欄位(綠底)，請勿填列資料。
4. 標章效期請以民國有效年/月/日(例如：114/12/31)表達。

註：申請廠商即MIT微笑標章所有者或其授權廠商