



衛生福利部食品藥物管理署  
108 年度「個人電腦集中採購案」  
規格需求說明書

(108TFDA-B-040)

中華民國 108 年 11 月

# 衛生福利部食品藥物管理署

## 108 年度「個人電腦集中採購案」規格需求說明書

### 壹、說明：

#### 一、專案名稱

衛生福利部食品藥物管理署「個人電腦集中採購案」(以下簡稱本案)。

#### 二、專案目標

採購個人電腦相關設備，供本署汰舊更新提升作業效率。

#### 三、專案範圍

項目	名稱	機房地址
1.	本署昆陽大樓	台北市南港區昆陽街 161-2 號
2.	生技園區藥粧辦公室	台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 (國家生技園區 F 棟)
3.	東部辦公室	花蓮市美崙區新興路 202 號 2 樓
4.	基隆港辦事處	基隆市港西街 6 號 2 樓
5.	桃園機場辦事處	桃園市大園區航勤北路 8 之 1 號 4 樓
6.	中區管理中心	台中市南屯區文心南三路 20 號 3、4 樓
7.	南區管理中心	高雄市自由二路 180 號 2、3 樓

#### 四、專案時程

(一) 自決標日起 10 個日曆天內完成履約標的交付，未能如期完成者，每逾一日(日曆天)以契約價金總額千分之一計罰(不足一日以一日計)。延遲扣款規定：本案如有交付文件及完成工作項目超過交貨完工期限，每延遲 1 日(以日曆天計)，本機關得扣除該契約價金總額之 1% 的逾期違約金，款項自應付價金中抵扣；其有不足者，得通知廠商繳納或自保證金扣抵。違約金上限依採購法之採購契約要項第四十五點規定「違約金以契約價金總額之 20% 為上限」。罰款累計金額達本案總價之 20% 時，

本機關得逕行終止或解除合約，並依違約情節，依政府採購法第一百零一條刊登政府採購公報。

- (二) 保固期間自驗收合格日次日起 4 年，保固期間本案採購之設備無法正常運作時，廠商須於機關以書面或傳真或電子郵件通知後，一日(日曆天)內恢復正常運作或提供可正常運作之備品(經本署同意者例外)，違者每逾 1 日(日曆天)，自保固保證金中扣除 3,000 元計罰(不足 1 日以 1 日計，每次獨立計罰)。

## 五、專案聲明

- (一) 投標廠商投標時應提供交貨之廠牌型號，如無提供交貨之廠牌型號者，視同規格不符。
- (二) 投標廠商投標時須提供規格佐證資料(如答標書所示)，其文件無法證明其規格者，視同規格不符。
- (三) 得標廠商不得以不瞭解機關之自然條件，系統運行環境或法規為理由，於日後要求延長交貨、延長驗收或補償，除非先經機關事先告知特定因素得依機關所認定時程延長。
- (四) 得標廠商交付本案採購之設備均應為同一廠牌。
- (五) 得標廠商應對本次採購案負全部成敗責任，並負責專案之進度掌控，若有問題應積極主動協調機關解決，不可推諉，造成進度落後。
- (六) 得標廠商於本案進行中，因故致使本機關蒙受損失或設備系統安全受損害，無法正常運作時，概由得標廠商負責賠償，而本機關得自應付貨款或履約、保固保證金中扣抵。
- (七) 得標廠商應充分了解機關系統運行環境，並確保系統正常運作，如運作時須額外零件及軟體版權時，應由得標廠商完全提供。
- (八) 除機器原廠內附零件外，不得提供無品牌、無外包裝之散裝零件，所有軟硬體均須依機關規定安裝完成，所須零件、耗材均由廠商自行提供。
- (九) 本案從設備採購、運送、現場施工安裝與完工測試，凡完成本案所須之一切人工、運送費用、材料均包含在內。
- (十) 資訊安全需求

1. 機關不提供遠端登入，若有特殊需求須經機關同意後辦理。
  2. 得標廠商須遵循機關資訊安全政策相關規定，任何因得標廠商人員洩密所致之賠償及刑事責任，概由得標廠商負責。
- (十一) 得標廠商應對其作業方法負完全責任，並隨時注意現場安全及水、火災之防範；如因得標廠商疏忽或過失而發生任何意外事故，均由得標廠商負一切責任。
- (十二) 得標廠商應隨時清除本案所產生之一切廢料、包裝、垃圾，以確保施作現場安全及整潔，其所須費用概由得標廠商負責。
- (十三) 違約金累計總額，以契約金額總額之 20% 為上限；違約金累計超過前開上限者，機關除主張前開違約金外並得書面通知得標商終止或解除契約，並依違約情節，依政府採購法刊登政府採購公報。
- (十四) 延遲之責任，係因天災事變等不可抗拒或其他非可歸責於廠商之事故，廠商應提出證明且經機關查明屬實者，則不予計罰。
- (十五) 權利瑕疵擔保
1. 得標廠商應保證本案交付本機關之產品未侵害他人之著作權及其他權利，如有侵害他人合法權益時，應由得標廠商負責處理並承擔一切法律及賠償責任。
  2. 得標廠商所提供之產品因侵害他人著作權或其他權利以致本機關不得繼續使用時，應按下列方式擇一解決，所衍生出之費用概由得標廠商自行負擔：
    - (1) 修改侵權部份，使該產品無觸犯他人權利之處。
    - (2) 徵得權利人授權，使本機關能繼續使用該產品。

## 貳、採購標的規格、數量：

### 一、採購設備數量

項次	標 的 名 稱	數量	單位
1	一般型電腦第9代Core i5 3.0GHz 含 23.8吋螢幕(不含作業系統)	228	台
2	輕薄型筆記型電腦(不含作業系統)	42	台
3	數據分析筆記型電腦(不含作業系統)	2	台
4	其他項目	1	式

## 二、採購標的規格

### (一) 個人電腦設備規格(不含作業系統)

(參考規格：台灣銀行共同供應契約 LP5-108019 組別 1 個人電腦主機第 8 項)

#### 1. 處理器：

- 1-1. 第9代Intel Core i5 3.0GHz(含)以上，散熱裝置(含風扇或散熱器)。
- 1-2. 整體快取(Cache)記憶體9MB(含)以上。
- 1-3. 處理器核心數(Cores)6個(含)以上，執行緒(Hyper-Threading Technology)6個(含)以上，提供Turbo Boost(渦輪加速) Technology功能。
- 1-4. 內建UHD Graphics 630(含)以上繪圖顯示核心功能。
- 1-5. TDP(Thermal Design Power)(熱設計功率)65W(含)以下。

#### 2. 主機板：

- 2-1. 處理器：支援第9代Intel Core i5 3.0GHz(含)以上。
- 2-2. 記憶體容量：支援64GB (含)以上。
- 2-3. USB擴充埠：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 3.1(含)以上Port)。

- 2-4. SATA擴充埠：5個(含)以上SATA (Serial ATA)擴充埠。
- 2-5. 支援Intel Optane Memory 技術。
- 3. 記憶體模組
  - 3-1. 提供DDR4 2666(含)以上記憶體8GB×2(含)以上。
  - 3-2. 4個(含)以上DDR4 DIMM插槽。
  - 3-3. DDR4 2666(含)以上記憶體可擴充至64GB(含)以上。
  - 3-4. 支援雙通道記憶體技術。
- 4. 硬碟機
  - 4-1. 容量：提供900GB(含)以上(格式化後容量)。
  - 4-2. Buffer：64MB(含)以上。
  - 4-3. 支援Serial ATA 3.0(含)以上，傳輸速率6Gb/s(600MB/s)(含)以上，7200RPM(Round Per Minute)(含)以上。
  - 4-4. 提供第2顆硬碟：2.5吋SSD 214 GB(含)以上(格式化後容量);記憶體須為3D MLC晶片(含)以上及須有DRAM Cache。
  - 4-5. 附Serial ATA(SATA)硬碟機排線及電源線。
  - 4-6. 須提供內接硬碟無螺絲快取模組。
- 5. 顯示介面
  - 5-1. 顯示記憶體與系統記憶體共用，具1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力。
  - 5-2. 提供雙獨立顯示數位影像輸出(HDMI或DVI或Display Port)與VGA。
- 6. 網路介面
  - 6-1. 具10/100/1000Mbps Ethernet自動切換網路介面，

以及支援PNP隨插即用。

6-2. 傳輸速度：10/100/1000 Mbps自動切換。

## 7. 電源供應器

7-1. 輸出功率：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 480W(含)以上。

7-2. 電源轉換效率符合80 PLUS規範。

7-3. 每台主機須提供電源供應器電源線一條。

## 8. 鍵盤

8-1. 接頭為USB介面。

8-2. 104鍵(含)以上中英文for Windows (含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵)。

## 9. 光學滑鼠

9-1. 接頭為USB，二鍵(含)以上附滾輪功能。

9-2. 素色軟布滑鼠墊。

## 10. 光碟機

10-1. 內接DVD RW機種。

## 11. IC卡讀卡機及記憶卡讀卡機

11-1. 內接或外接IC卡讀卡機(可讀取自然人憑證IC卡)及記憶卡讀卡機(可讀取Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC))。

## 12. 機殼外觀裝置

12-1. 須為兩大兩小(兩個5.25光碟機擴充槽;兩個3.5硬碟槽)含以上。

12-2. 前置面板須提供電源及網路連接傳輸燈號。

## (二) 電腦螢幕規格

(參考規格：台灣銀行共同供應契約LP5-108019組別2個人電腦

### 顯示器第10項)

- 1-1. 面板尺寸:23.8吋 (16:9)含以上。
- 1-2. 面板類型:IPS (In-Plane-Switching)。
- 1-3. 螢幕背光源:LED。
- 1-4. 螢幕需有濾藍光或護眼技術。
- 1-5. 訊號輸入方式:HDMI或DVI或DisplayPort與VGA。
- 1-6. 螢幕解析度:最少須支援1920x1080 60@Hz。
- 1-7. 每台螢幕須提供電源線及訊號連接線各一組。

### (三) 輕薄型筆記型電腦(不含作業系統)

#### (參考規格：台灣銀行共同供應契約LP5-108019組別輕薄筆記型電腦第1項)

1. 螢幕：14吋FHD IPS 1920x1080支援多點觸控。
2. 視訊鏡頭:可支援臉部辨識登入系統
3. 處理器：第8代Intel Core i7 1.8GHz(含)以上，Cache:8MB(含以上)。
4. 顯示晶片：內建UHD Graphics 620(含)以上繪圖顯示核心功能(含)以上。
5. 記憶體：提供DDR4 16GB(含)以上
6. 硬碟：512GB PCIe NVMe SSD(含)以上。
7. 內建介面：Type-A USB 3.1二組、Type-C USB 3.1一組、HDMI輸出孔一組、耳機及麥克風二合一音源輸出輸入一組、AC電源插孔一組(含)以上。
8. 安全防護模組:須提供TPM2.0及指紋辨識。
9. 鍵盤：含中文注音及背光模組。
10. 網路：
  - 10-1. 提供內建或外接RJ-45網路介面。

10-2. 提供內建無線網路介面，支援802.11 ac/a/b/g/n及藍牙5.0(含)以上。

10-3. RJ-45及無線網路介面，具10/100/1000Mbps Ethernet自動切換網路介面。

11. 電池:可充電2cell(含)以上。

12. 重量:1.15Kg(含)以下(含電池)。

(四) 數據分析筆記型電腦(不含作業系統)

1. 螢幕:17吋FHD IPS 1920x1080。

2. 處理器:

2-1. 第9代Intel Core i7 2.6GHz(含)以上，Cache:12MB(含以上)

2-2. 處理器核心數(Cores)6個(含)以上，執行緒

(Hyper-Threading Technology)12個(含)以上，提供

Turbo Boost(渦輪加速) Technology 功能。

3. 記憶體:提供DDR4 2666 16GB x2(含)以上

4. 硬碟:

4-1. 需提供內建兩組M.2 PCIe NVMe 插槽及一組2.5吋SSD硬碟槽(含)以上。

4-2. 提供1TB PCIe NVMe MLC SSD，讀取速度3,500MB/s 寫入速度 2,700MB/s，快取記憶體DDR4 1GB (含)以上。

4-3. 提供企業級2.5吋800GB MLC SSD及1DWPD(含)以上。

5. 顯示晶片:NVIDIA GeForce RTX 1660，GDDR6 6GB (含)以上。

6. 散熱系統:

- 6-1. 提供內建兩組散熱風扇(含)以上。
- 6-2. 內建中央處理器及顯示晶片須提供兩根(含)以上散熱管。
- 6-3. 機身內建須提供四個(含)以上中央處理器及顯示晶片專用進排風通道。
- 6-4. 提供機器原廠風扇控制及溫度監控程式。
7. 內建介面：Type-A USB 3.0三組、Type-C USB 3.1一組、HDMI輸出孔一組、耳機及麥克風二合一音源輸出輸入一組、RJ-45網路介面、AC電源插孔一組(含)以上。
8. 鍵盤：含中文注音及背光模組。
9. 網路：
  - 9-1. 提供內建RJ-45網路介面。
  - 9-2. 提供內建無線網路介面，支援802.11 ac/a/b/g/n及藍牙5.0(含)以上。
  - 9-3. RJ-45及無線網路介面，具10/100/1000Mbps Ethernet自動切換網路介面。
10. 電池：可充電4cell(含)以上。
11. 重量：2.9Kg(含)以下(含電池)。

(五) 輕薄及數據分析筆記型電腦每台須提供

- 1-1. 無線光學滑鼠。
- 1-2. 後背保護袋及肩背側背包各一。
- 1-3. AC充電器一組。
- 1-4. 視訊轉接器(內建或外接)可連接D-sub。
- 1-5. Type-C 擴充座須具備RJ-45、PD充電、SD Card、兩組USB3.1、HDMI輸出功能(含以上)。

1-6. 外接可燒錄式光碟機。

1-7. 提供上蓋包膜或噴漆服務，圖案由本署提供。

(六) 其他項目一式，如下：

1. 軟布滑鼠墊50個。

2. 鍵盤滑鼠組30個。

3. 提供HDMI公轉VGA母轉換線30條。

4. 提供 HDMI 公轉 DVI 公雙向 1.5M(含)以上轉換線 30 條。

5. 提供Mini DisplayPort轉VGA轉接線30條。

6. 提供Mini DisplayPort轉HDMI轉接線30條。

7. 提供50顆5W兩顆式高低音多媒體揚聲器，須可獨立控制高低音旋鈕。

8. M. 2(NVMe) PCI-E SSD 轉 USB3.1 Gen2外接盒5顆。

9. 每台須提供一條5米長(含)以上，UTP雙接頭Cat. 6網路線。

10. 交付本案電腦須用隨身碟或光碟提供 Windows10 驅動程式。

11. 電源延長線：提供 100 條長度 1.5M(含)以上，負載 10A(含)以上，3 孔插座 5 個(含)以上。

### 三、其他規格需求說明

(一) 本案採購個人電腦主機、個人電腦顯示器標的物於廠商投標時檢附具行政院環境保護署(或未來之環境資源部)認可之環保標章證書、環保標章證書號碼、綠色生活資訊網、產品型號及所涵蓋之中央處理器 CPU 型號(含實體照片)，且有效期限應涵蓋本案開標日，未提供者視

為規格不符合廠商。

- (二) 本案須提供備品零件，如主機板、CPU、記憶體、光碟機、讀卡機、電源供應器、SSD、硬碟、螢幕每項各需 6 件及交付本案輕薄筆記型電腦三台，於本專案保固期限結束後歸還。
- (三) 得標廠商於驗收時，須提供原廠連帶保固證明書及 2019 年新品出廠證明書，以確保機關應有之權利。
- (四) 得標廠商於保固期間，須提供免付費服務專線。
- (五) 保固期間內若遇硬碟損壞時，故障硬碟不可由得標廠商攜回。
- (六) 決標次日起 5 個日曆天內，得標廠商須攜與答標文件相同廠牌型號之設備至本署現場安裝測試可用性，**確認交付品項能安裝於本署設備且能正常運作並製作測試紀錄**；如交付品項不符機關需求，將通知廠商進行修正 1 次(須於通知日起 5 工作日內完成)，若仍未符合機關需求，將履約保證金沒收。本機關即視為本案契約「第十七條、(一)、13」所稱違約情節重大，並依此解除或終止契約，且不補償得標廠商所生之損失；並依採購法規定將廠商名稱及相關情形刊登政府採購公報作列為拒絕往來廠商。

### 參、本採購標的執行內容之主要部分：

- 本採購標的範圍之全部。
- 本採購標的範圍之部分：本案設備之測試及保固應由得標廠商自行履約。

### 肆、交貨、履約期限：

廠商應自**決標日起至○年○月○日**前，完成履行採購標的之供應。

廠商應自**決標日起 10 日曆天**內，完成履行採購標的之供應。

## 伍、投標廠商基本資格及應檢附之資格證明文件：

### 一、投標廠商基本資格（具下列資格之一者）：

財（社）團法人團體、公、協、學會

公（私）立大專院校

公立學術研究機構

政府機關及其附屬之研究機構

經政府合法登記之公司、行號、機構

經政府合法登記之醫療機構（含醫院、診所）

經政府合法登記之合作社

### 二、應檢附之資格證明文件：

廠商登記或設立證明影本【如：如公司登記或商業登記證明文件、非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證明文件、許可登記證明文件、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件】。

上開證明，廠商得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。

【注意：依經濟部 98 年 4 月 2 日經商字第 09802406680 號公告：「直轄市政府及縣（市）政府依營利事業統一發證辦法所核發之營利事業登記證，自 98 年 4 月 13 日起停止使用，不再作為證明文件。」準此，投標廠商如以營利事業登記證作為資格證明文件，而無其他足資證明之文件者，視為資格不符】

本採購屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部投資審議委員會網站 <http://www.moeaic.gov.tw/>)。

本採購允許合作社參與投標，投標廠商為合作社者，應附具合作社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。

■ 廠商納稅之證明：

(1)營業稅繳稅證明：為營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函代之；經核定使用統一發票者，應一併檢附申領統一發票購票證相關文件。(本項適用於依營業稅法須報繳營業稅者之情形)

(2)所得稅證明：

最近一期之所得稅申報證明文件。廠商不及提出最近一年證明文件者，得以前一年之納稅證明文件代之。

(3)營業稅或所得稅之納稅證明，得以相同期間內主管稽徵機關核發之無違章欠稅之查復表代之。

(4)依法免繳納營業稅或所得稅者，應繳交核定通知書影本或其他依法免稅之證明文件影本。

廠商依工業團體法或商業團體法加入工業或商業團體之證明影本（如：會員證）。

三、廠商需提出資格文件影本繳驗，必要時本署並得通知廠商提供正本供查驗。

陸、預估經費：

一、採購金額：新台幣（以下同）7,646,236 元整

■ 本案預算金額：7,646,236 元整，內容如下：

（前述經費 ■含運費 不含運費）。

二、投標廠商應依各項目，分別提列各項單價後加總填報總價投標。

三、注意：投標廠商報價不得逾預算金額，投標廠商報價超過預算金額者，依政府採購法第 50 條第 1 項第 2 款暨行政院公共工程委員會 96 年 10 月 2 日工程企字第 09600396110 號函規定，列為不合格

標，不予減價機會。

## 柒、招標、決標方式及原則：

### 一、招標方式：

公開招標：依採購法第 18、19 條辦理。

限制性招標：

依採購法第 22 條第 1 項第 款辦理。

依採購法施行細則第 23 條之 1 第 2 項規定以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 1 款規定（符合採購法第 22 條第 1 項第 2 款）辦理。

依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 2 款規定辦理。

### 二、決標方式：

1. 採訂有底價並以  總價決標  單價決標

2. 本案採  非複數決標

分項、複數決標

分區、複數決標

固定金額決標

### 三、決標原則：

依採購法第 52 條第 1 項  第 1 款  第 2 款  第 3 款

第 4 款(合於最低價格之競標精神)。

## 捌、答標書製作範例

### 一、裝訂及數量

(一) 裝訂：請用 A4 規格雙面印刷，內容以中文直式橫書繕打，並併同目錄(含目次、頁次)裝訂成冊且各部分之章節號碼須前後統一，並標註頁數。

(二) 數量：投標廠商投標文件連同答標書 1 份送達本機關。

## 二、一般要求

- (一) 製作答標書及契約簽訂前所費之成本，由投標廠商自行負擔，得標廠商之答標書資料所有權歸本機關並視為契約應履行部份。
- (二) 本機關對投標廠商答標書中所提實績經驗、如期履約能力及過去類似案件履約績效有疑問時，得請廠商提出證明文件。
- (三) 答標書及所有參考資料，一經投標後概不退還。
- (四) 如有未盡事宜，以本機關解釋為準。
- (五) 投標廠商投標時須提供交貨之廠牌型號及規格佐證資料，如無提供交貨廠牌型號或規格佐證資料者，視同規格不符。廠商須填寫表格中廠商所投規格之資料：佐證資料名稱中規格描述及頁次等，並於佐證資料中將符合或優規之描述標示，以利機關審核。
- (六) 凡佐證資料經機關判定無法佐證規格者，視同規格不符。投標廠商所提規格須經額外加工或其它處理才符合規格者，視同規格不符。

## 三、答標書清單

### 一. 個人電腦設備規格

#### (1) 處理器

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	台灣銀行共同供應契約 LP5-108019 組別 1 個人電腦 主機第 8 項。	<input type="checkbox"/> 完全符合：		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 優規：		<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> </ul>	

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
					<input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	第 9 代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上，散熱裝置 (含風扇或散熱器)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	整體快取(Cache)記憶體 9MB(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	處理器核心數(Cores)6 個 (含)以上，執行緒 (Hyper-Threading Technology)6 個(含)以上， 提供 Turbo Boost(渦輪加 速) Technology 功能。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	內建 UHD Graphics 630(含) 以上繪圖顯示核心功能。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
6.	TDP(Thermal Design Power)(熱設計功 率)65W(含)以下。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(2) 主機板

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	處理器：支援第 9 代 Intel Core i5 3.0GHz(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	記憶體容量：支援 64GB (含) 以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	USB 擴充埠：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 3.1(含)以上 Port)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	SATA 擴充埠：5 個(含)以上 SATA (Serial ATA)擴充埠。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	支援 Intel Optane Memory 技術。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(3) 記憶體模組

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)	機關審核(機關填寫)
----	------	--------------	------------

		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	提供 DDR4 2666(含)以上記憶體 8GBx2(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	4 個(含)以上 DDR4 DIMM 插槽。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	DDR4 2666(含)以上記憶體可擴充至 64GB(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	支援雙通道記憶體技術。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(4) 硬碟機

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)
		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	容量：提供 900GB(含)以上(格式化後容量)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
		<input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	Buffer：64MB(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	支援 Serial ATA 3.0(含)以上，傳輸速率 6Gb/s(600MB/s)(含)以上，7200RPM(Round Per Minute)(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	提供第 2 顆硬碟：2.5 吋 SSD 214 GB(含)以上(格式化後容量)；記憶體須為 3D MLC 晶片(含)以上及須有 DRAM Cache。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	附 Serial ATA(SATA)硬碟機排線及電源線。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
6.	須提供內接硬碟無螺絲快取模組。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
					<input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(5)顯示介面

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	顯示記憶體與系統記憶體共用，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	提供雙獨立顯示數位影像輸出(HDMI 或 DVI 或 Display Port)與 VGA。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(6)網路介面

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	具 10/100/1000Mbps Ethernet 自動切換網路介面，以及支援 PNP 隨插即用。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次	<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
		<input type="checkbox"/> 優規： _____			

(7) 電源供應器

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次	<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
1.	輸出功率：交換式電源供應器(Switch Power Supply)(SPS) 480W(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____			
2.	電源轉換效率符合 80 PLUS 規範。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	
3.	每台主機須提供電源供應器電源線一條。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	

(8) 鍵盤

項	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)	機關審核(機關填寫)
---	------	--------------	------------

次		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	接頭為 USB 介面。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> <li><input type="checkbox"/>其它：_____</li> </ul>
2.	104 鍵(含)以上中英文 for Windows (含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵)	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> <li><input type="checkbox"/>其它：_____</li> </ul>

(9) 光學滑鼠

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)
		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	接頭為 USB，二鍵(含)以上附滾輪功能。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> <li><input type="checkbox"/>其它：_____</li> </ul>
2.	素色軟布滑鼠墊。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> <li><input type="checkbox"/>其它：_____</li> </ul>

(10) 光碟機

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)
		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	內接 DVD RW 機種。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無佐證資料</li> <li><input type="checkbox"/>資料規格不符</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法佐證</li> <li><input type="checkbox"/>資料無法判定</li> <li><input type="checkbox"/>其它：_____</li> </ul>

(11) IC 卡讀卡機及記憶卡讀卡機

項	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)	機關審核(機關填寫)
---	------	--------------	------------

次		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	內接或外接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機(可讀取 Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC))。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合
				<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

(12) 機殼外觀裝置

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	須為兩大兩小(兩個 5.25 光碟機擴充槽;兩個 3.5 硬碟槽)含以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____	
2.	前置面板須提供電源及網路連接傳輸燈號。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____	

二. 電腦螢幕規格

項	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)	機關審核(機關填寫)
---	------	--------------	------------

次		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	已列台灣銀行共同供應契約 LP5-108019 組別 2 個人電腦 顯示器第 10 項	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	面板尺寸:23.8 吋 (16:9) 含以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	面板類型:IPS (In-Plane-Switching)	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	螢幕背光源:LED	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	螢幕需有濾藍光或護眼技 術。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
6.	訊號輸入方式:HDMI 或 DVI	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
	或 DisplayPort 與 VGA。	<input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
7.	螢幕解析度:最少須支援 1920x1080 60 @Hz。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
8.	每台螢幕須提供電源線及訊號連接線各一組。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 優規： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

### 三. 輕薄型筆記型電腦

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	台灣銀行共同供應契約 LP5-108019 組別輕薄筆記型電腦第 1 項	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	螢幕：14 吋 FHD IPS 1920x1080 支援多點觸控。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	視訊鏡頭:可支援臉部辨識登入系統。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
		<input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	處理器：第8代 Intel Core i7 1.8GHz(含)以上，Cache:8MB(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	顯示晶片：內建 UHD Graphics 620(含)以上繪圖顯示核心功能(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
6.	記憶體：提供 DDR4 16GB(含)以上(格式化後容量)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
7.	硬碟：512GB PCIe NVMe SSD(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
8.	內建介面：Type-A USB 3.1 二組、Type-C USB 3.1 一組、HDMI 輸出孔一組、耳機及麥克風二合一音源輸出輸入一組、AC 電源插孔一組(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
9.	安全防護模組:須提供TPM2.0及指紋辨識。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
10.	鍵盤：含中文注音及背光模組。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
9.	網路： 10-1. 提供內建或外接RJ-45網路介面。 10-2. 提供內建無線網路介面，支援802.11ac/a/b/g/n及藍牙5.0(含)以上。 10-3. RJ-45及無線網路介面，具10/100/1000Mbps Ethernet自動切換網路介面。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
10.	電池:可充電2cell(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
11.	重量:1.15Kg(含)以下(含電池)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

#### 四. 數據分析筆記型電腦

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	螢幕：17吋 FHD IPS 1920x1080。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
2.	處理器： 2-1. 第9代 Intel Core i7 2. 6GHz(含)以上， Cache:12MB(含以上) 2-2. 處理器核心數(Cores)6 個(含)以上，執行緒 (Hyper-Threading Technology)12個(含)以 上，提供 Turbo Boost(渦輪 加速) Technology 功能。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
3.	記憶體：提供 DDR4 2666 16GB x2(含)以上	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
4.	硬碟： 4-1. 需提供內建兩組 M.2 PCIe NVMe 插槽及一組 2.5 吋 SSD 硬碟槽(含)以上。 4-2. 提供 1TB PCIe NVMe MLC SSD，讀取速度 3,500MB/s 寫入速度 2,700MB/s，快取 記憶體 DDR4 1GB(含)以上。 4-3. 提供企業級 2.5吋 800GB MLC SSD 及 1DWP(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
5.	顯示晶片：NVIDIA GeForce RTX 1660，GDDR6 6GB(含) 以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____  <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
6.	散熱系統： 6-1. 提供內建兩組散熱風扇(含)以上。 6-2. 內建中央處理器及顯示晶片須提供兩根(含)以上散熱管。 6-3. 機身內建須提供四個(含)以上中央處理器及顯示晶片專用進排風通道。 6-4. 提供機器原廠風扇控制及溫度監控程式。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
7.	內建介面：Type-A USB 3.0 三組、Type-C USB 3.1 一組、HDMI 輸出孔一組、耳機及麥克風二合一音源輸出輸入一組、RJ-45 網路介面、AC 電源插孔一組(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
8.	鍵盤：含中文注音及背光模組。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
9.	網路： 9-1. 提供內建 RJ-45 網路介面。 9-2.	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符
				<input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
	提供內建無線網路介面，支援 802.11 ac/a/b/g/n 及藍牙 5.0(含)以上。 9-3. RJ-45 及無線網路介面，具 10/100/1000Mbps Ethernet 自動切換網路介面。				<input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
10.	電池:可充電 4cell(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____
11.	重量：2.9Kg(含)以下(含電池)。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

### 五. 輕薄及數據分析筆記型電腦每台須提供

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	1-1. 無線光學滑鼠。 1-2. 後背保護袋及肩背側背包各一。 1-3. AC 充電器一組。 1-4. 視訊轉接器(內建或外接) 可連接 D-sub。 1-5. Type-C 擴充座須具備 RJ-45、PD 充電、SD Card、兩組 USB3.1、HDMI 輸出功能(含以上)。 1-6. 外接可燒錄式光碟機。 1-7. 提供上蓋包膜或噴漆服務，圖案由本署提供。	<input type="checkbox"/> 完全符合： _____ <input type="checkbox"/> 不符合： _____		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

### 六. 其他項目一式

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		

項次	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)		機關審核(機關填寫)	
		佐證資料中規格描述	頁次		
1.	1. 軟布滑鼠墊 50 個。 2. 鍵盤滑鼠組 30 個。 3. 提供 HDMI 公轉 VGA 母轉換線 30 條。 4. 提供 HDMI 公轉 DVI 公雙向 1.5M(含)以上轉換線 30 條。 5. 提供 Mini DisplayPort 轉 VGA 轉接線 30 條。 6. 提供 Mini DisplayPort 轉 HDMI 轉接線 30 條。 7. 提供 50 顆 5W 兩顆式高低音多媒體揚聲器，須可獨立控制高低音旋鈕。 8. M. 2(NVMe) PCI-E SSD 轉 USB3.1 Gen2 外接盒 5 顆。 9. 每台須提供一條 5 米長(含)以上，UTP 雙接頭 Cat. 6 網路線。 10. 交付本案電腦須用隨身碟或光碟提供 Windows10 驅動程式。 11. 電源延長線：提供 100 條長度 1.5M(含)以上，負載 10A(含)以上，3 孔插座 5 個(含)以上。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 不符合  <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____	

### 七. 其他規格需求說明

項	規格內容	廠商所投規格(廠商填寫)	機關審核(機關填寫)
---	------	--------------	------------

次		佐證資料中規格描述	頁次	
1.	本案採購個人電腦主機、個人電腦顯示器標的物於廠商投標時檢附具行政院環境保護署(或未來之環境資源部)認可之環保標章證書、環保標章證書號碼、綠色生活資訊網、產品型號及所涵蓋之中央處理器 CPU 型號(含實體照片)，且有效期限應涵蓋本案開標日，未提供者視為規格不符合廠商。	<input type="checkbox"/> 完全符合： <hr/> <input type="checkbox"/> 不符合： <hr/>		<input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合  <input type="checkbox"/> 無佐證資料 <input type="checkbox"/> 資料規格不符 <input type="checkbox"/> 資料無法佐證 <input type="checkbox"/> 資料無法判定 <input type="checkbox"/> 其它：_____

## 玖、交貨驗收及付款方式：

### 一、驗收

本案由得標廠商於規定時間內完成交貨後，正式行文本署辦理驗收程序。

本案辦理驗收時，廠商須提交驗收資料 3 份(如含相關電子檔則製成光碟片)，以利後續作業程序，交付項目如下：

- (一) 本案採購標的之答標書及相關佐證資料(含投標畫線型錄)。
- (二) 交貨簽收單
- (三) 保固證明書
- (四) 交付原廠連帶保固證明書及 2019 年新品出廠證明書
- (五) 交付設備正常運作及測試紀錄

### 二、驗收文件說明

- (一) 上述各文件交付日期，以得標廠商來函之本機關收文日為準。
- (二) 各項文件及完成事項之截止日若非本機關上班日，則該項作業之截止日順延至下一個上班日。
- (三) 本案所有文件電子檔均須與 Microsoft Office 2010 中文版套裝軟體或 ODF 格式相容，且書面文件採雙面印刷。

### 三、交貨驗收及付款方式

■ 本案採一次驗收，並於驗收合格無待解決事項後，給付契約價金總額。廠商應檢附發票(或收據)連同交寄證明或收貨單辦理請款。

本案採分批驗收、分批付款方式辦理：

1. 本案採分批交貨、分批付款。每次付款按實際交付數量乘以契約單價計費，並於每次交貨完成，待本署驗收合格，無待解決事項後，核實支付契約價金。

#### 四、其他驗收規定事項

(一) 得標廠商應於履約期限屆滿之日或屆滿前，書面通知機關辦理驗收。逾履約期限屆滿之日，依契約書遲延履約規定計收逾期罰款(以機關收文日為準)。

(二) 得標廠商實際完成交貨之日期，以採購標的送達機關指定地點，完成測試並經機關簽收為準。

#### 壹拾、交貨驗收地點：

衛生福利部食品藥物管理署

(台北市南港區昆陽街 161-2 號)

※交貨地點須為本署昆陽大樓，驗收完成後得標廠商需將個人電腦送至本案專案範圍。

本署指定地點：

#### 壹拾壹、罰則：詳如本案契約書

#### 壹拾貳、其他相關事項：

##### 一、本案投標廠商投標文件應包括下列內容：

1. 投標廠商之資格文件 (請依本案投標須知辦理)。
2. 本案答標書及相關佐證資料 (含採購標的之畫線型錄，並加蓋公司大小章)。
3. 押標金新台幣 300,000 元
4. 投標廠商聲明書。
5. 招標投標及契約文件(三用文件)。
6. 標價清單。

二、廠商投標時，請將前條所列投標文件裝入不透明容器 (封套) 密封，並於截止投標期限前以掛號、快遞或專人親送等方式送達本署【衛生福利部食品藥物管理署 (台北市南港區昆陽街 161-2 號秘書室)】，投標信封上應註明「本案採購案名」、「案號」及「投

標廠商名稱」、「地址」。凡逾時送達或未載明採購案名、案號及投標廠商名稱、地址，致無法判別為本標案者，皆視為無效標(公開取得電子報價單者不適用)。

三、本案報價應含各細項費用及一切稅賦。

四、投標廠商報價不得逾預算金額，投標廠商報價超過預算金額者，依政府採購法第 50 條第 1 項第 2 款暨行政院公共工程委員會 96 年 10 月 2 日工程企字第 09600396110 號函規定，列為不合格標，不予減價機會。

五、本案得標廠商應繳履約保證金金額：

一定金額：\_\_\_\_\_； 契約金額之一定比率：5%。

六、本案得標廠商應繳保固保證金金額：

一定金額：\_\_\_\_\_； 契約金額之一定比率：3%。

七、本案保固期限：自驗收合格之次日起算 4 年。(餘詳本案規格需求說明書「壹、四、(二)」)

八、得標廠商之履約成果，如有侵害第三人合法權益時，由廠商負責處理，並承擔一切責任。

九、本案規格需求說明書及廠商所送之產品型錄、樣品內容，決標後均視為契約之一部分，非因不可抗力之因素，經契約雙方書面同意，不得變更。

十、本案經費係屬 108 年度預算，如因政府法令或立法院預算審議結果，致無法按期給付價款時，本署得通知得標廠商變更付款方式或終止契約。

十一、本案決標後，得標廠商應於決標日起 3 工作日內，依決標金額比率調整各項單價。調整後之單價分析表，應經請購單位人員審查確認無誤，始得辦理後續契約書印製事宜。

十二、如對本採購案規格內容有任何疑問，請電洽本署資訊室

聯絡地址：

衛生福利部食品藥物管理署 (台北市南港區昆陽街

161-2 號)

聯絡電話：02-2787-7903 黃耀挺 先生