



衛生福利部食品藥物管理署
「109 年度網路儲存系統硬碟擴充」
規格需求說明書

中 華 民 國 109 年 9 月

衛生福利部食品藥物管理署
「109 年度網路儲存系統硬碟擴充」
規格需求說明書

一、說明：

本署現有之新式定序設備「高速核酸定序儀」及「整合型高階高通量基因體定序分析系統」產生之數據資料龐大，並考量定序數據及相關檢驗報告之保存年限需求，擬採購與定序數據儲存系統設備相容之固態硬碟及企業級儲存硬碟。

二、採購標的規格、數量：

(一) 採購標的規格：

1. 固態硬碟 4 顆

- (1) 相容於 Synology RS4017xs+。
- (2) 硬碟容量 1.92TB 2 DWPD(含)以上。
- (3) 每顆固態硬碟記憶體晶片須為 3D TLC (含)以上。
- (4) 每顆固態硬碟讀取速度 540MB(含)以上;寫入速度 520MB(含)以上。
- (5) 每顆固態硬碟平均故障時間(MTTF 或 MTBF)300 萬小時(含)以上。
- (6) 每顆硬碟耐寫度(TBW)5.95PB(含)以上。
- (7) 每顆固態硬碟須提供五年保固及人員到場更換服務。
- (8) 每顆固態硬碟須支援 Synology RS4017XS+原廠固態硬碟測試相容性清單。

2. 3.5 吋企業級硬碟 20 顆

- (1) 相容於 Synology RS4017xs+。
- (2) 硬碟容量 14TB(含)以上。
- (3) 硬碟轉速 7,200 RMP (含)以上。
- (4) 快取記憶體 512MB (含)以上。
- (5) 工作附載率達 550TB/年(含)以上。

3. 其他事項：

- (1)得標廠商依本署需求將網路儲存系統軟體升級至支援大容量硬碟版本。
- (2)得標廠商應依單位需求進行網路儲存系統存取帳號之新增、移轉設定，並進行儲存資料轉移。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)廠商不得提供無品牌、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。
- (6)本案從設備採購、現場施工安裝與完工測試，凡完成本案所須之一切人工、材料均包含在內。
- (7)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。
- (8)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。

(二) 採購標的數量：4 顆固態硬碟及 20 顆 3.5 吋企業級硬碟。

(三) 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。

三、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**決標日次日起**☒ **60** **日曆天**、☐ **工作天**內，完成履行採購標的之供應。

☐ 其他：

1. 每月由本署依所需數量通知得標廠商交貨，得標廠商需自接獲機關通知之次日起 7 日（☐日曆天 ☐工作天）內交貨，如本署未再通知交貨，得標廠商不得向本署提出任何要求。

四、投標廠商基本資格及資格證明文件

(一) 投標廠商基本資格（具下列☒資格之一者）：

☒ 具公司登記

☐ 具商業登記

☐ 為身心障礙福利機構團體或庇護工廠

☐ 為原住民廠商

(二) 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，廠商不得為大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及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/>)。

■ **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）。

☐ 前述相關證明，下列單位得以組織條例、規程之影本或准予投標之公函正本(附於投標文件內)代之：

1. 公（私）立大專院校
- 2 政府機關及其附屬之研究機構

(三)廠商資格由廠商於投標時聲明，機關於必要時得通知廠商限期提出相關文件供查驗。

五、預估經費：

(一)採購金額：新台幣 80 萬 1 仟 1 佰元，包含「儲存系統設備 2 套」之預算金額 36 萬 6 仟 40 元整，及本案預算金額 43 萬 5 仟 60 元整。

■ 本案預算金額： 43 萬 5 仟 60 元整，內容如下：

(前述經費 ☒ 含運費 ☐ 不含運費)。

☐ 採固定金額給付之項目及費用：仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。

1. 項目如下：

2. 採固定金額給付之經費，決標後無須調整各項單價。

☐ 核實支付項目及費用：仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。

1. 核實支付項目如下：

2. 核實支付項目之費用：

☐ 採固定金額給付，決標無須調整各項單價。

☐ 非採固定金額給付，決標後須依決標金額比率調整各項單價。

☐ 本採購機關得依採購法第 22 條第 1 項第 7 款規定，保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容：

1. 本案保留後續擴充之經費為 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾

元整。

2. 本案保留後續擴充之項目及內容：

☐ 期間為_____年、月

☐ 數量為_____個

☐ 其他：

3. 辦理方式：廠商應以原契約決標價金條件繼續承包，機關並得以換文方式辦理，免召開議價會議。

(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。

六、招標、決標方式及原則：

(一) 招標方式：

■ 公開取得電子報價單：依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 3 款暨第 3 條及第 93 條之 1 規定公開取得電子報價單規定辦理。【限未達公告金額採購】

(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)。

七、交貨驗收及付款方式：

(一) 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。

(二) 其他驗收規定事項：

1. 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)。
2. 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，完成安裝測試並經機關簽收為準。
3. 得標廠商應以新品交貨，惟出廠日期最早不得逾決標日期前 300 日曆天。貨品並不得為翻新製品、二手機、展示機，如經發現，貨品應無條件撤回並更換。
4. 得標廠商需出具保固文件，文件須聲明於保固期限內可獲得完整保固。

八、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）

☐ 本署指定地點：

九、罰則：詳如本案契約書（草案）

十、其他相關事項：

（一）本案投標廠商電子投標文件應包括下列內容（請依本案投標須知辦理）：

- 1.招標投標及契約文件
- 2.投標標價清單
- 3.投標廠商聲明書

（二）投標廠商應依規定填妥招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單、投標廠商聲明書，以電子投標方式投標，並於本案截止電子投標期限前，以電子投標方式送達下列網站：以廠商代碼及密碼登入政府電子採購網（<http://web.pcc.gov.tw>），於期限前完成電子投標。

（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（無者免填）：

☐ 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（無者免填）：

☐ 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5 年。

1. 所有機件自驗收合格日次日起 5 年保固，保固期間本案採購之設備無法正常運作時，廠商須於機關以口頭、書面或傳真或電子郵件通知後，7 日(日曆天)內恢復正常運作或提供可正常運作之備品（經機關同意者例外），違者每逾 1 日(日曆天)，自

保固保證金中扣除 1,000 元計罰，或通知廠商繳納(不足 1 日以 1 日計，每次獨立計罰)。

- (八) 得標廠商之履約成果，如有侵害第 3 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 **109 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、終止或解除契約。
- (十一) 本案**契約總價曾經減價而確定者**，得標廠商應於決標日起 3 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) 決標後 日內（無者免填），得標廠商需提出詳細工作進度表及細部執行計畫，以作為履約進度掌控之依據。
- (十三) 本案規格承辦人，本署研究檢驗組王鈺婷小姐，地址：台北市南港區昆陽街 161-2 號；電話：02-2787-7723，依採購法第 41 條「廠商對招標文件內容有疑義者，應於招標文件規定之日期前，以書面向招標機關請求釋疑。」，同法第 75 條「廠商對於機關辦理採購，認為違反法令或我國所締結之條約、協定，致損害其權利或利益者，以書面向招標機關提出異議。」