

衛生福利部食品藥物管理署 109 年度「實驗室資訊管理系統(LIMS 系統) 功能擴充案」 需求說明書

中華民國 109 年 04 月

衛生福利部食品藥物管理署

109 年度「實驗室資訊管理系統(LIMS 系統)功能擴充案」 需求說明書

壹、 計畫背景說明 (緣起):

「實驗室資訊管理系統」(以下簡稱 LIMS 系統)自 92 年建置於各縣市政府衛生局,系統運行迄今歷經多項變革,包括中央政府組織及政策調整、檢驗任務重新分配、電腦執行系統變遷,其系統功能包括檢驗管理、樣品管理、試藥管理、儀器管理、分析方法、報告數據、品質管制及統計查詢等相關作業,本署為督導考核各地衛生局檢驗業務,藉由實驗室電腦化數據管理,以保存完整檢驗資訊並能藉由雲端快速搜尋取得,以瞭解其作業情形並列入每年對地方衛生局之中央衛生政策類考核評比。

LIMS 系統在 105 年時進行系統功能升級、擴充、雲端化,協助各地衛生局推動檢驗業務電子化,令實驗室作業符合 ISO/IEC 17025 國際品質規範,藉以精進檢驗技術及提高品質水準,強化國人對政府透過檢驗手段為食品安全與藥物濫用把關的信心。

為達到系統永續運行,本計畫擬針對現有「LIMS系統」進行功能擴充工作, 並配合本署業務需求,執行必要之系統功能增修訂,以協助各地衛生局提升檢驗 業務雲端電子化管理成效,並強化本署就各地衛生局檢驗業務成果之督導考核效 能。

貳、 採購標的規格內容說明:

一、 計畫執行內容:

(一)專案概述

1. 專案名稱

本專案名稱為109年度「實驗室資訊管理系統(LIMS系統)功能擴充案」 (以下簡稱本專案)。

2. 專案目標

配合本署區管中心農藥殘留監測計畫後續處辦管理之需求,及配合建置

可供 LIMS 系統與研檢組檢驗方法編碼之對照表,擴充修改現行 LIMS 系統,進行必要之系統功能增修訂。

3. 專案範圍

- (1) 本專案範圍涵蓋 LIMS 系統、LIMS 與 PMDS 介接系統。
- (2) 本專案工作項目包括專案管理、系統分析、程式設計、系統測試、 系統建置等工作,並須產出符合需求之檢驗及結果報告範本,與檢 驗方法項目之編碼對照文件。
- (3) 本專案完成後須針對增修訂之功能提供一年免費保固服務。

4. 專案時程

自決標日起至 109 年 12 月 15 日止。

(二)功能需求

- 1. 配合本署區管中心監測計畫後續處辦之管理需求,於 LIMS 系統中增加 農藥狀態設定功能,管理各版本農藥狀態啟用期間。
- 依據本署區管中心所提供之「國內無產製或禁用」等狀態之農藥資訊, 持續更新並匯入LIMS系統之農藥狀態設定功能中。
- 於各地衛生局之檢驗結果報告範本,新增可註記「農藥狀態」欄位,並 依據更新之農藥狀態資訊,予以註記。
- 4. 配合「農藥狀態」註記功能調整,修改 LIMS 系統與 PMDS 系統介接 內容。
- 5. 配合研檢組定期提供之檢驗方法編碼表,調查現有 LIMS 系統中檢驗方 法編碼,並持續更新研製對照表。
- 6. 須瞭解各地衛生局檢驗室內部相關作業,包括各類檢體(如農藥殘留、動物用藥殘留、煙毒、濫用藥物尿液等)之檢驗業務管理,樣品、試劑、儀器管控,及檢驗品保品管(如回收率、相對差異百分比、品管圖等)需求等流程及程序。

(三) 本署現有資訊環境說明

1. LIMS 系統採用 Web 架構,並建置於本署之虛擬伺服器,廠商須維持本 系統正常運作,包括問題檢測、故障排除、操作本專案系統上線、測試 及備援所需之伺服器硬體及資料庫系統軟體,由本署提供虛擬伺服器環

境如下:

- (1)伺服器作業系統: Windows Server 2016 Standard
- (2)集中資料庫版本: MS-SQL Server 2017 Enterprise
- (3) 虛擬主機平台:Microsoft Hyper-V

以上,廠商無須提供;如廠商規畫之架構非上述本署可提供者,須由廠商另行提供相關軟硬體設備。

- 2. 系統開發階段所需之相關系統軟、硬體,由廠商自備。
- 3. 投標廠商須於企劃書內說明本專案所需之伺服端與使用者端所需使用之相關軟硬體設備,規劃系統架構、容量與配置等建議,俾作為本署調配虛擬伺服器環境之資源與容量參考;如廠商規畫之架構非本署虛擬伺服器環境可提供者,包含應用系統伺服器、資料庫伺服器、測試環境、備援機制等,一切達成本專案需求之軟硬體、合法授權、資安防護與後續維運等建議,須於企劃書內專章逐節詳細說明,俾作為本案評選項目給分依據,企劃書內廠商所舉項目,皆視為廠商應給付本案之採購標的。

(四)強制性需求

- 承包廠商於本專案執行期間,應維持系統正常運作,不得影響系統之日常作業。
- 作業時如發生錯誤或資料漏失,經確認屬承包廠商責任者,應由承包廠 商負責更正;另若損及他人權利義務,承包廠商亦須負責。
- 3. 承包廠商未依本說明文件及本專案契約執行者,經本署書面通知仍未改正,本署得終止全部或部分契約,已支付之款項予以追回,承包廠商不得要求任何賠償。
- 4. 本專案承包廠商如因故或於 111 年度(保固期滿之下一年度)未能繼續承做時,應與新承包廠商辦理交接工作(含最新軟體技術文件、系統操作手冊、架構圖、程式原始碼及說明等),交接期間為本署簽定新契約次日起一個月內,並於交接後一個月內提供新承包廠商免費諮詢服務以便完成技術移轉之工作,如違反規定,本署由保固保證金扣除交接之成本(廠商應於書面報價中預估交接之成本)。

- 5. 協助檢修並排除系統日誌中所警示之錯誤。
- 6. 配合出席機關召開之系統介接或技術討論會議。
- 7. 依機關要求提交系統維護服務紀錄。
- 8. 配合政府組織改造及行政區調整作相對設定及調整。
- 配合機關資訊安全政策,本專案全職及非全職人員均須配合機關要求, 參加機關規定之資訊安全教育訓練及資安會議。

(五)一致性需求

- 1. 本案資訊系統屬於「業務性」,安全等級「普」,廠商依行政院「資通安全法」-「資通安全責任等級分級辦法」-附表十「資通系統防護基準」 提供適當安全控制措施並落實執行。
- 2. 本案系統之外部使用者如有查詢系統服務廠商之需求,機關將配合外部 使用者之要求,提供服務廠商之名單及業務資訊。
- 3. 為期機關所有資訊委外專案具有良好且一致之服務水準,已訂定「資訊 委外共同說明書」,為專案執行之依據(詳如附件)。
- 4. □依據資通安全法施行細則第4條第2項,委託業務涉及國家機密(國家機密指已依國家機密保護法核定機密等級者)之專案,廠商執行本專案且可能接觸國家機密之人員,應接受適任性查核,並依國家機密保護法之規定,管制出境。得標廠商亦須提出參與業務執行人員之國籍者說明,於下列選項勾選人員安全管控需求:
 - □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』,或涉及國家機密,禁止來自大陸地區、第三地區含陸資成分廠商或在臺陸資廠商;得標廠商之專案成員中不得有具大陸地區或香港、澳門身分,或曾於該等地區擔任其黨務、軍事、行政或具政治性機關(構)、團體之職務,其分包廠商及其專案成員亦同。
 - □屬具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務,或涉及國家機密,廠商執行本案業務之專案相關人員如具中華民國以外之國籍,須於投標時敘明之。
- 5. 廠商交付之軟體、硬體及服務等產品,不得為行政院依據「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」所公布禁止使用的危害國家資安產品清單。但經本署報請行政院核准者,不在此限。
- 6. 資訊系統原則上不提供檔案上傳功能,若業務上有需要,系統須符合以

下要求(例外排除須提報說明):

- (1)系統服務帳號及資料庫必須改成 GMSA 帳號。
- (2)限制上傳資料格式。
- (3)限定上傳資料逕置入資料庫的 file stream,禁止存放 web 目錄。
- (4)資料須通過防火牆(UTM)所有掃描功能。
- (5)Web 層須設為唯讀。
- (6)每年至少重新安裝一次。
- (7)每有新的安全更新須在一週內完成。
- 系統開發階段應進行網頁應用程式及程式原始碼弱點掃描,並提交檢測報告,報告中並應敘明檢測工具名稱,且以該工具最新版本進行檢測。
- 8. 廠商履約結果如涉及利用非自行開發之系統或資源者,應標示非自行開發之內容與其來源及提供授權證明。
- 廠商履約期間,違反個資法或資通安全相關法令或知悉資通安全事件時, 應立即通知本署、採行補救措施及配合本署進行後續處理。

(六)安全需求

- 1. 如擅留後門程式造成本署任何損失,承包廠商須負完全責任。
- 2. 承包廠商對業務上所接觸之本署資料,應視同機密文件採必要之保密措施,並應依本署規定填具保密同意書(附件1)、保密切結書(附件2)、資訊業務委外廠商資訊安全聲明書、同意不將專案移至境外執行聲明書。任何因承包廠商人員洩密所致之賠償及刑事責任,概由承包廠商負責,本署有權依採購法相關規定辦理。
- 3. 承包廠商服務人員除應遵守本署相關規定外,並應對本署資料保密。未 經本署同意不得將電腦硬體、軟體或資料任意變更或攜出原設置地點。 凡對維護標的物硬體、軟體及資料之作為,均不得有所隱瞞,並不可對 程式及軟體私設密碼。違者應自負法律責任,承包廠商並同意將之免職 及賠償本署之損失。
- 4. 承包廠商須就本專案訂定即時故障排除時間、程序(如遭駭客、病毒等 造成損害或當機情事)及備援機制,以利系統復原及緊急處理。
- 5. 本案執行期間若遇系統服務異常但無法釐清問題歸屬時,承包廠商須無

條件協同本署其他廠商進行系統問題檢測,必要時須派員到署進行系統檢測。

6. 承包廠商需配合本署進行本系統「弱點掃描」,並針對掃描結果進行系 統弱點補強。

(七)智慧財產權歸屬

- 1. 承包廠商應與其受僱人或其他合作人員,就本契約應完成之電腦程式, 約定以承包廠商為著作人。
- 2. 承包廠商因履行契約所完成之著作(授權軟體除外),其著作財產權之全部(包含程式原始碼使用、複製、修改之權利)於著作完成之同時讓與本署,承包廠商並承諾不對本署及本署所同意利用該電腦程式之人行使著作人格權。
- 3. 承包廠商為開發本專案所利用之技術或技術資料,其智慧財產權仍屬原權利人所有,不受影響。承包廠商於本專案所交付之套裝軟體之智慧財產權皆歸屬於原軟體廠商,使用單位僅擁有軟體使用權,若專案內容涉及其他相關智慧財產權,承包廠商應先獲得授權同意。本署使用承包廠商提供之系統產生之資料及資料庫檔案等,其所有權歸本署所有。
- 4. 承包廠商交付之本專案相關軟體項目中如包含第三人開發之產品,應切結保證並提供授權證明文件,以證明軟體使用之合法性(以符合中華民國著作權法規範為準),並提供手冊、磁片或光碟片,若發生侵害第三人合法權益時,由承包廠商負責處理,並承擔一切法律責任。承包廠商如有隱瞞事實或使用未授權軟體之行為,致使本署遭致任何損失或聲譽之損害時,承包廠商應負一切損失賠償與責任,並放棄法律之先訴抗辯權,且維持本專案系統之正常運作。
- 5. 承包廠商自行開發之電腦程式應提供系統軟體原始程式碼(若應用程式係由程式開發工具所開發,應將處理程序、鍵值定義及操作步驟等明列說明以代替原始程式碼)光碟片2份,經再生測試無誤後,交由本署保管做為系統維護之用,系統相關軟體如有修改時應配合一併更新。系統開發過程本署得指派人員參與,承包廠商應提供必要之指導及訓練,以協助軟體轉移順利進行。

(八)交付文件、工作項目及時程

本專案須依下列時程進行,完成各階段工作並交付含紙本及電子檔 光碟之相關文件。

	項次	交付文件、工作項目	交付時程	規格及 數量
	1	專案啟動會議 (註:會議紀錄併同專案工作計畫書繳交)	決標日次日起 20 個日曆天召 開	_
系 統 建 置 期	2	專案工作計畫書,含: 1. 保密切結書 2. 保密同意書 3. 資訊資產清冊及資訊系統風險評鑑報告書 4. 同意不將專業移至境外執行聲明書	決標日次日起 30個日曆天	書面2份 光碟2份
	3	1. 各地衛生局檢驗及結果報告範本各1式 2. 研檢組方法項目與LIMS方法項目歷次對照表 3. 修訂之系統文件: (1)系統使用手冊 (2)系統管理手冊 (3)應用程式原始碼(電子檔) (4)應用程式執行碼(電子檔) 4. 完成政府研究資訊系統(GRB)線上填報。 5. 繳交成果報告電子檔	109/12/15	書面2份 光碟2份
系統保固維運期	4	系統維護工作報告,項目包括: 1. 弱點掃描申請暨修補處理 (掃描作業系統) 2. 弱點掃描申請暨修補處理 (掃描網頁系統) 3. 程式碼安全弱點掃描申請單 4. 遠端連線存取使用紀錄表 5. 廠商提供自行安全檢測報告(網頁及程式原始碼) 6. 非受託者自行開發之系統或資源清單(包括但不限於:內容、來源及授權證明) 7.開源軟體清單(包括但不限於:開源專案者稱、出處資訊、原始著作權利聲明、免責聲明、開源授權條款標示與全文)	自驗收合格次日 起每3個月繳交一次	書面2份 光碟2份

備註:

- 1. 上述各項文件製作之時程以交付時程為主,另各項文件如「資訊委外共同說明書」(附件3)有規範者,須依其規範。
- 2. 屬應交付文件、工作項目,如涉罰責,以「資訊委外共同說明書」為準,併 於當期計罰。
- 3. 上述各項文件,須於交付階段期限前送交本署(以收文日為準),並配合本署 視實際需要,由廠商補充足夠數量。

一、 本可 亩 采(沐烟凉的) 秋红 门 春人工安印为	二、	本計書案	(採購標的)	執行內容之主要部分
-----------------------------	----	------	--------	-----------

	本採購標的範圍之全部	0
--	------------	---

□ 本採購標的範圍之部分:

參、履約期限(執行期間):

廠商應自	決標日起至	109年12月	<u>15</u> 日以前	完成履行採購	標的之	上供應。	
廠商應自	決標日起□	日	曆天、□_	工作天	內,完	尼成履行	i
採購標的	之供應。						

肆、履約地點(交貨驗收):

招標機關地點:

■衛生福利部食品藥物管理署(台北市南港區昆陽街 161-2 號)

□招標機關指定地點(請敘明):

伍、投標廠商基本資格及應檢附之資格證明文件

—	、投標廠商基本資格(具下列■資格之一者)及應檢附之資格證
	明文件(廠商需提出資格文件影本繳驗,本署並得通知廠商提
	供正本供查驗):

財(社)團法人團體、公、協、學會
公(私)立大專院校
政府機關及其附屬之研究機構
經政府合法登記之公司、 <mark>行號、</mark> 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<mark>證明文件</mark>、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
□ 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 ハ另如允許合作社為投標廠商,且投標廠商為合作社者,應依合作社法之規定,並附具合作社章程,且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。 「預估經費: 一、採購金額:新台幣 肆拾貳萬 元整。 ■ 本案預算金額:新台幣 肆拾貳萬 元整。 □ 採固定金額給付之項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。 □ 採固定金額給付之經費,列入本案議價(約)範圍。惟決標後無須調整各項單價。 □ 核實支付項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。 1.核實支付項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。 1.核實支付項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。 □ 採固定金額給付:列入本案議價(約)範圍。惟決標後期整各項單價。 □ 採固定金額給付:列入本案議價(約)範圍。惟決標無須期整各項單價。 □ 非採固定金額給付:列入本案議價(約)範圍,決樣後須依決標金額比率調整各項單價。
規定,並附具合作社章程,且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目。
陸、預估經費:
一、採購金額:新台幣 肆拾貳萬 元整。
■ 本案預算金額:新台幣 肆拾貳萬 元整,內容如下:
■ 委託服務費用預算金額:新台幣 肆拾貳萬 元整。
□ 採固定金額给付之項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 扌
元整。
1.項目如下:
2.採固定金額给付之經費,列入本案議價(約)範圍。惟決標行
無須調整各項單價。
□ 核實支付項目及費用:新台幣 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:
□ 採固定金額给付:列入本案議價(約)範圍。惟決標無多
調整各項單價。
□ 非採固定金額给付:列入本案議價(約)範圍,決標後多
依決標金額比率調整各項單價。
(一)投標廠商應依■委託服務費用及□固定金額给付□核實支付項目

分別提列各項經費後加總填報總價投標。

- (二)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,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。
- □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:
 - (一)本案保留後續擴充之期間為____年,其經費為新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。
 - (二)本案保留後續擴充之項目及內容:
- 二、代收代付項目及費用:新台幣 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整。
- (一) 代收代付項目如下:
- (二) 本部分費用,不列入本案預算金額,投標廠商免提列報價。

柒、 企劃書撰寫格式、內容及相關規定:

一、本案投標廠商是否須延聘相關專家學者組成「專家諮詢、顧問 團隊或工作團隊」(下統稱「專家諮詢小組」)等類似組織或編 組,以執行本計畫,並於服務建議書(企劃書)提報該等小組成員 名單:

否

- □是,投標廠商應依本案服務建議書(企劃書)「貳、計畫執行工作內容 (或規格內容說明):○、○」規定,組成「○○○○○」,並依下 列規定辦理:
- □1.投標廠商於得標後,應於「決標日起○日(日曆天)內」,提報全體專家學者名單及其書面同意文件送本署,經本署同意後,始得據以執行; 未依前開期限提報者,依契約規定計罰逾期違約金。投標廠商無須於服務建議書(企劃書)內載明成員名單,未依規定仍提列者,依採購法第50條第1項第2款規定,列為不合格標。
- □2.投標廠商應於服務建議書(企劃書)內載明專家學者成員名單,併檢附所列全體專家學者之書面同意文件,未完整檢附者,依採購法第50條第1項第2款規定,列為不合格標。

- 二、請依下列■格式撰寫服務建議書(企劃書):
 - □ 本署委託勞務計畫書格式;
 - 未限定格式;
- 三、經費編列請按■資訊服務委外經費估算原則□衛生福利部食品藥物管理署非科學技術類委託辦理計畫經費編列原則及基準□衛生福利部及所屬機關科學及技術類委託研究計畫經費使用範圍及編列基準。
- 四、除A3尺寸繪製之必要圖表(說)外,建議用A4縱向紙張,內 文應以中文由左至右橫式繕打撰寫(如有必要時,得以英文註 記)。宜加目錄、編頁碼(下方置中)、加封面(不須編頁碼) 並裝訂成冊。
- 五、封面應載明計畫名稱、投標廠商、申請機構(或團體)名稱, 廠商、機構(或團體)之負責人姓名及計畫提出日期。
- 六、投標廠商應提出企劃書一式 10 份【其中一份請勿裝訂,以利複 製】參與投標評審,所提企劃書經提出後不得退換或更換補件。
- 七、若於企劃書中引用相關書籍資料,應加註引用書籍名稱,且不 得有「互相抄襲」情形。如未予登載加註,且內容有雷同之處, 由評審小組委員視其抄襲情節輕重,給予相對較低之分數。
- 八、服務建議書(企劃書),其撰寫應至少包括下列內容:

1	目錄(目	錄後請附上企劃書中與本專案各項評審項目相關之「重點		
	內容摘要	と」 及「頁次對照表」一覽表。)		
	專案概述	專案概述		
	2.1	專案名稱		
2	2.2	專案授權		
	2.3	專案目標		
	團隊專業能力及經驗			
		專案組織(含括專案主持人及工作成員名單,各人員所任工作,		
3	3.1	與本案相關之學經歷、專業系統證照等、具備完善之資通安全管		
	3.1	理措施或通過第三方驗證、專案成員資安能力證明等情形,所列		
		人員如何投入本案工作,如何確保非僅掛名)		

	3.2	公司能力(含廠商於截止投標日前5年內與本案有關且已完成之證明)					
	2.2						
	3.3	公司信譽(含廠商於截止投標日前5年內受獎懲情形)					
	執行能力	7及相關服務					
		專案管理(含主要工作人數及配置、工作計畫、預定進度、如何					
	4.1	完整瞭解及配合機關需求、如何如期履約之說明、尚在履約相關					
		契約件數、金額及是否有逾期情形)					
4	4.2	系統規劃及建置構想(含新舊系統移轉計畫)					
4	4.3	系統整合技術及管理方法					
	4.4	系統測試之規劃及執行方式					
	4.5	提供維護、諮詢及客服之時間及方式					
		建置及保固期間不加價之系統功能更新及增修或創新服					
	4.6	務					
	資訊安全	及個人資料保護規劃及執行方式					
5	5.1	6.1 管理流程規劃					
	5.2	資訊(含資安)技術建議					
	價格						
6	6.1	標價合理性					
	6.2	標價完整性及正確性(含資安檢測成本)					
	廠商企業	注社會責任(CSR)指標					
		為員工加薪(如近一年內曾替員工普遍性加薪、於投標文					
7	7.1	件載明後續履約期間給與全職從事本採購案之員工薪資					
	/.1	(不含加班費)至少新臺幣3萬元以上)、提供員工「工作					
		與生活平衡」措施等。					
	•						

九、本案執行計畫內容如有涉及人體研究,得標廠商應依 100 年 12 月 28 日公布施行之人體研究法規定,於□決標日起○日內 (無者免填),取得倫理委員會審查通過之相關文件,倘未於前揭期限內取得,或其審查未獲通過,致契約無法繼續履行者,本署得解除契約且不賠償廠商之損失,該審查結果併履約成果辦理驗收。【備註:計畫涉及人體研究或個人隱私資料之收集等需依照「人體研究法」相關規定辦理。】

- 十、研討會場地應依行政院 95 年 7 月 14 日院授主會三第 0950004326A 號函之規定,各項會議及講習訓練,以在機關內部或公設場地辦理為原則。
- 十一、本案應確實依照政府機關政策文宣規劃執行注意事項及預算 法第62條之1之規定,辦理政策宣導,應明確標示其為「廣告」 二字且揭示辦理或贊助機關(單位)名稱,並不得以置入性行銷方 式進行。
- 十二、以人為對象之研究,即需進行性別統計分析及差異評估,並 於關鍵字中加註「性別」。
- 十三、派員出國請依「本署補(捐)助或委辦計畫派員出國作業要點」規定,人數、天數應力求精簡。每次人數以不超過二人為原則,同一年度內接受本署補助出國之次數,每人以一次為原則(補助或委辦案件適用,無者免)。
- 十四、廠商不得以本署名義,從事與履行契約工作項目無關之行為。 違者視情節輕重,本署得要求廠商停止履約至改善為止;逾期未 改善或情節重大者,依契約第16條第(一)款第12目或第15 目規定,終止或解除契約。如造成本署損害,本署得請求損害賠 償,並得自應付價金中扣抵。
- 十五、廠商如有編列租金費用,嗣後若有使用本署場地之情形,應 依比例調減租金費用。

捌、甄選作業方式及程序:

- 一、受理投標方式:
 - (一)廠商應將投標文件相關資格證明文件及企劃書(一式10份【其中一份請勿裝訂,以利複製】)等相關文件資料,以不透明容器密封,於截止投標期限前,以郵遞或專人送達招標機關指定場所。
 - (二)投標廠商應於外標封詳填本標案「<u>案名</u>」「<u>案號</u>」、「<u>廠商名稱</u>」 及「地址」等資料,以利審查。

- (三)投標廠商所送未通過審查之服務建議書(企劃書)與附件資料, 除本署保留部份數量作為備查使用,將於決標或無法決標 後退還投標廠商。
- 二、本案<u>採一次投標,不分段開標</u>,並依「資格規格審查」、「企劃書評審」 及「議價」三階段進行:
 - (一)資格規格審查:依本案投標須知規定審查投標廠商之資格(應檢 附資格證明文件)及規格(企劃書)應檢送份數及撰寫架構), 經資格規格審查符合招標文件規定之投標廠商,始得進入後續評 審。
 - (二)資格規格審查符合招標文件規定者,由本署成立之採購評審小組 辦理企劃書評審,評審方式如下:
 - □ 召開會議辦理企劃書審查(並由參與評審之廠商進行簡報)
 - 企劃書審查(廠商不需簡報)
 - □ 召開會議方式辦理
 - 逕以企劃書辦理書面審查

玖、招標、決標、評審方式及原則:

一、招標方式:

- ■本案係依政府採購法第49條暨中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2條第1項第3款規定,公開取得3家以上廠商之書面報價或企劃書, 擇符合需要者辦理比價或議價。
- 於第1次公告結果,如未能取得3家以上廠商之書面報價或企劃書時, 依中央機關未達公告金額採購招標辦法第3條規定,改採限制性招標。

二、決標方式:

- (一)採訂有底價並以總價金額決標。
- (二)本案為 非複數決標 □ 分項、複數決標
 - □ 分區、複數決標。

三、評審方式及評定原則:

- (一) 本案採序位法-評分轉序位評比,並將價格納入評比。
- (二)由本署依法組成採購評審小組辦理評審,並由各評審小組委員依據各 投標廠商所提服務建議書(企劃書),按本案所列評審項目及配分, 評定各廠商之得分。
- (三)全部評審項目之合計總分數(滿分)為 100分,由各評審小組委員就 評審項目及配分,填寫評比評分表(含序位)乙份,交由工作人員 計算總平均分數及序位總和。
- (四)評審小組出席委員評分結果,總平均分數達70分(含)以上者為合格廠商;總平均分數未達70分者為不合格廠商。經評定為不合格者,不得作為優勝廠商(最符合需要廠商)。
- (五)評審小組委員對於廠商價格項目之給分,將考量該價格相對於所提供 服務標的之合理性,以決定其得分,而非僅與其他廠商之價格高低 相較而決定其得分。
- (六)評審小組之評審作業,以「記名方式秘密為之」為原則。會議中除評審小組委員就投標廠商所提資料、簡報有關內容提出發問外,其他列席人員於徵得主席同意後,得對廠商提出詢問,未經同意者不得發問。
- (七)優勝廠商(最符合需要廠商)評定方式:經計算各投標廠商之序位數總 和結果,以總序位合計數最低且經評審小組委員會出席委員過半數 決定者為第一優勝序位廠商(最符合需要廠商),次低者為第二優勝序 位廠商,依此類推。
- (八)評定優勝廠商(最符合需要廠商)之優勝序位後,依優勝序位及下列方 式與優勝廠商辦理議價(議約):
 - 1.優勝廠商(最符合需要廠商)為1家者,以議價方式辦理。
 - 2.優勝廠商(最符合需要廠商)在2家以上者,依優勝序位,自最優勝者起,依序以議價方式辦理。但有2家以上廠商為同一優勝序位者, 以標價低者優先議價。

- (九)序位第一之廠商有2家以上且標價相同時,將依下列■方式辦理,決定第一優勝序位廠商(最符合需要廠商),次一優勝序位如有相同情形時,比照下列■方式辦理:
 - □ 對序位合計值相同之廠商再行綜合評審一次,以序位合計值最低者為第一優勝序位廠商(最符合需要廠商),綜合評審後之序位合計值仍相同者,抽籤決定之。
 - □ 擇配分最高之評審項目之得分合計值較高者為第一優勝序位廠商 (最符合需要廠商),得分仍相同者,抽籤決定之。
 - 擇獲得評審小組委員評定序位第一較多者為第一優勝序位廠商 (最符合需要廠商),仍相同者,抽籤決定之。
- (十)本案依優勝序位選出下列優勝廠商(最符合需要廠商),並辦理議價:
 - 本案依優勝序位選出<u>1名</u>優勝廠商(最符合需要廠商),並辦理議價, 如經3次減價結果仍未進底價,除有依採購法第53條規定,得採 超底價決標之情形外,本案得宣布廢標。
 - □ 本案依優勝序位選出至多 2 名優勝廠商(最符合需要廠商),並依序 辦理議價,第一優勝序位廠商議價不成,則由第二優勝序位廠商 遞補。

四、 評審項目標準及配分:

項次	評 審 項 目	配分
1	計畫內容是否配合本署需求及計畫之完整性與合理性(含執行方法及步驟之周詳與具體可行性、執行方向之明確性、人力配置之適切性、資安暨個資保護規劃、投保保險等)。	30
2	工作計畫期程、執行進度、期限規劃及預期結果之合理性(含進度規劃、保證措施及預期結果等)。	15
3	投標廠商之組織專業執行能力、適當性與相關工作成果。(含專業能力、專案成員資安能力證明、相關計畫承辦經歷、工作小組組織規模、技術人力及過去辦理類似案件之經驗及執行能力)	20

4	報價及經費組成內容之合理性分析。(含資安檢測成本)	20
5	對本計畫案內容之掌握及了解程度。	10
6	廠商企業社會責任(CSR)指標:為員工加薪(如近一年內曾替員工普遍性加薪、於投標文件載明後續履約期間給與全職從事本採購案之員工薪資(不含加班費)至少新臺幣3萬元以上)、提供員工「工作與生活平衡」措施等。	5

五、本案之「**評審評比表**」及「**評審<mark>評比</mark>總表**」(詳如附件 1、2)。

拾、驗收及付款:

■ 本案採一次辦理驗收,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)辦理請款。

備註:

廠商於 109 年 12 月 15 日前完成本需求說明書貳、一、(八) 交付文件及工作項目「1」、「2」、「3」後,檢附應交付文件項目,以書面及電子檔光碟送交本署(日期以本署收文日為準),經機關書面驗收合格,無待解決事項後,給付契約總價 100 % (即○萬○元整)。

□ 本案採分期驗收、分期付款方式辦理:

其他事項:得標廠商實際完成履約之日期,以機關收文日為準。

拾壹、罰則:詳如本案契約書(草案)

拾貳、其他相關事項:

- 一、本案投標廠商<u>投標文件</u>應包括下列內容(請依本案投標須知辦理):
 - (一)投標廠商之資格文件。

- (二)投標廠商聲明書。
- (三) 招標投標及契約文件(三用文件)。
- (四)標價清單。
- (五)投標廠商之服務建議書(企劃書)(一式 10 份)【其中一份請勿 裝訂,以利複製】。
- 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,以致無法判別為本標案者,皆視為無效標。
- 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:__3_%。

 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_1_年。(無者免填)
- 八、得標廠商所有製作物之智慧財產權歸屬倘有侵害第三人合法權 益時,由廠商負責處理並承擔一切法律責任。
- 九、製作完成之文宣作品,其著作權於製作完成時歸本署所有,本 署並得於該著作財產權存續期間,在任何地點、任何時間以任 何方式轉授他人利用該著作之權力,且不需因此支付任何費 用。

- 十、本案需求說明書及廠商服務建議書(企劃書)之內容,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。
- 十一、本項委辦業務經費係屬<u>○○年度</u>預算,如因政府法令或立法 院預算審議結果,致無法按期给付價款時,本署得通知得標廠 商變更付款方式、終止或解除契約。
- 十二、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,依下列規定,調整決標單價分析表經費:
 - (一)人事費:自決標日起算調整。
 - (二)業務費:扣除調整後之人事費後,其餘按決標金額比率逐項調整(不得僅單純調整某項),無法除盡之部分得調至「管理費」項下。
 - (三)調整後之各項單價,不得高於原報各項單價金額,另調整後之總 價金額應與決標價相同。
 - (四)採固定金額给付之經費,於決標後無須調整各項單價。
 - (五)核實支付項目之費用調整方式:
 - 1.採固定金額给付:議價決標後,免調整單價。
 - 2.非採固定金額给付:議價決標後,須依決標金額比率調整各項 單價。
 - (六)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。
- 十三、決標後<u>日</u>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。
- 十四、委託製作之各項作品(含宣導)及設計附件,其著作財產權歸屬於本署。
- 十五、本採購標的所需製作之材料、設備、概由投標廠商負責。
- 十六、依財政部108年9月25日台財稅字第10800675830號函重申, 委託(辦)計畫之承接機關或團體應注意加值型及非加值型營業

稅法相關規定,其取得之受託勞務銷售金額應依規定徵免營業稅,如有疑義請另洽稅捐稽徵機關。

十七、本案規格承辦人,本署品質監督管理組張維芬小姐,地址: 台北市南港區昆陽街 161-2 號;電話:02-2787-7125,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。」

衛生福利部食品藥物管理署

廠商評審評比表 (序位法-評分轉序位法)

號:109TFDA-Q-022 案

採購案名:109 年度「實驗室資訊管理系統(LIMS 系統)功能擴充案」

1				日期:	年月日
	評 廠商名稱				
	分				
評	審項目及配分	/			
項次	評審項目	配 ハ	評 分	評 分	評 分
	計畫內容是否配合本署需求及計畫之完整性與	分			
	合理性(含執行方法及步驟之周詳與具體可行				
1	性、執行方向之明確性、人力配置之適切性、	30			
	資安暨個資保護規劃、投保保險等)。				
	工作計畫期程、執行進度、期限規劃及預期結				
2	果之合理性(含進度規劃、保證措施及預期結果	15			
	等)。	13			
	投標廠商之組織專業執行能力、適當性與相關				
	工作成果。(含專業能力、專案成員資安能力證				
3	明、相關計畫承辦經歷、工作小組組織規模、	20			
	技術人力及過去辦理類似案件之經驗及執行能				
	カ)				
4	報價及經費組成內容之合理性分析。(含資安檢	20			
4	測成本)	20			
5	對本計畫案內容之掌握及了解程度。	10			
	廠商企業社會責任(CSR)指標:為員工加薪(如				
	近一年內曾替員工普遍性加薪、於投標文件載				
6	明後續履約期間給與全職從事本採購案之員工	5			
	薪資 (不含加班費)至少新臺幣 3 萬元以上) 、				
	提供員工「工作與生活平衡」措施等。				
	總 分 (總滿分:100)				
延案 小 4	1		意見	意見	意見
四面小紅	評審小組委員簽名:				

註:序位評比依下列方式辦理:就各評審項目分別評分並轉換為序位,再加總計算各廠商 之序位數。

附件2

衛生福利部食品藥物管理署 廠商評審評比<mark>總</mark>表(序位法-評分轉序位法)

案 號:109TFDA-Q-022

採購案名:109 年度「實驗室資訊管理系統(LIMS 系統)功能擴充案」

□召開會議審查		■未召開會議審查				日期: 年 月 日					日	
	廠	商										
名 稱												
評分標												
序位 價												
言	評審委員		評分	序位	評分	序位	評分	序位	評分	序位	評分	序位
	A 3	委員										
	В 4	委員										
	C 3	委員										
	D 4	委員										
	E 3	委員										
	F 3											
	G 3	委員										
H 委員												
序位合計數												
總評分/總平均分數												
是否達合格分數												
最符合需要廠商												
(合格廠商優勝序位) (出席評審委員綜合考量												
及過半數決議)												
	姓名											
出												
席委	職業											
安員	11 4				請	姓						
簽	姓名				假	名						
名	BU W				委	職						
	職業				員	業						

註:受評廠商之總評分平均分數未達合格分數 70 分者,不得為優勝廠商(最符合需要廠商)。