



衛生福利部食品藥物管理署
「107 年度常用生物性檢驗用試劑及耗材」
規格需求說明書

中 華 民 國 107 年 8 月

衛生福利部食品藥物管理署
「107 年度常用生物性檢驗用試劑及耗材」
規格需求說明書

一、說明：

為因應本署各項檢驗及臨時性業務需求，簡化行政流程，以利加速辦理檢驗案件，擬辦理「107 年度常用生物性檢驗用試劑及耗材」採購案。

二、採購標的規格、數量：

(一) 採購標的規格及數量：本案為開口契約，各分項之詳細規格詳如規格需求說明書附件，其採購數量為預估，係供廠商報價參考，需依實際採購數量辦理結算。

(二) 若遇原廠缺貨或停產等特殊情形，造成無法供貨，則廠商最遲應自交貨期限截止日前 7 日曆天通知本署(以本署收文日期為準)，並附上原廠提供之相關證明文件，以書面向本署申請展延履約期限，經機關同意後，准許展延履約期限或取消訂單。

(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：

三、交貨、履約期限：

■ 廠商應自決標日起至 107 年 12 月 15 日前，完成履行採購標的之供應，或各分項預算上限金額用罄止，兩者以先屆者為準。

☐ 廠商應自決標日起☐_____日曆天、☐_____工作天內，完成履行採購標的之供應。

☒ 其他：

由本署依所需數量於 107 年 11 月 15 日前通知得標廠商交貨，得標廠商需自接獲本署通知之次日起 30 日（☒日曆天 ☐工作天）內交貨，惟不得晚於 107 年 12 月 15 日，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、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）。

■ **投標廠商具有製造、供應或承做能力之證明：分項七及分項八現有或得標後可取得之品質管制能力文件，如 COA。**

(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。

五、預估經費：

(一) 採購金額：新台幣（以下同） 244,000 元整。

■ 本案預算金額： 2,021,230 元整(各分項預算金額加總)，
內容如下：

(前述經費 ☒含運費 ☐不含運費)。

1. 分項一：生物實驗室用耗材
預算金額 235,610 元整(預算上限金額)
2. 分項二：管柱與生物實驗用試劑
預算金額 125,000 元整(預算上限金額)
3. 分項三：基因組定序儀校正標準品
預算金額 137,375 元整(預算上限金額)
4. 分項四：生物試劑套組
預算金額 135,000 元整(預算上限金額)
5. 分項五：細胞培養與分析微量多孔盤
預算金額 189,720 元整(預算上限金額)
6. 分項六：細胞培養瓶
預算金額 244,000 元整(預算上限金額)
7. 分項七：生物抗體
預算金額 143,000 元整(預算上限金額)
8. 分項八：生物性來源試劑
預算金額 207,900 元整(預算上限金額)
9. 分項九：細胞培養基
預算金額 149,600 元整(預算上限金額)
10. 分項十：登革熱 NS1 抗原測試片
預算金額 125,000 元整(預算上限金額)

11. 分項十一：登革熱 NS1 抗原快速檢驗試劑

預算金額 118,125 元整(預算上限金額)

12. 分項十二：登革熱 NS1 抗原酵素免疫分析套組

預算金額 210,900 元整(預算上限金額)

☐ 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：本案採購數量為預估，供廠商報價參考。

1. 核實支付項目如下：以單價訂定契約（詳需求說明書附件），以實作數量結算。

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各分項預算金額，投標廠商報價超過各分項預算金額者，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 條規定辦理。
- ☐ 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 2 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 12 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：

~~本案係屬○○年度預算，須經立法院審議通過後付款。~~

（一）交貨驗收及付款方式

■ 本案採分批交貨，一次書面驗收及付款：

廠商於每次/批交貨時應檢附送貨簽收單，付款按實際交付數量乘以契約單價計費。廠商須於 107 年 12 月 15 日前完成交貨及提出驗收申請（發文均以本署收文日為準），並檢附交貨一覽表函報機關辦理驗收，機關於書面驗收合格，無待解決事項後，核實支付結算價金。機關於接到廠商提出發票或收據後 15 工作天內一次無息結付尾款。

□ 本案採分批交貨，按季分批驗收、分批付款：

廠商於每次交貨時應檢附送貨簽收單，每次付款按實際交付數量乘以契約單價計費。廠商於每季結束後 15 日內（發文均以本署收文日為準）檢附交貨一覽表函報機關辦理驗收，機關於書面驗收合格，無待解決事項後，核實支付結算價金。惟最後一期須於○年○月○日前完成交貨及提出驗收申請。

（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，並經機關簽收為準。
3. 廠商所交貨品名稱、廠牌、型號、規格、製造國及數量均應與投標決標文件相符，倘送貨包裝量與規格包裝量不同時，須至少符合兩者相乘之總量。
4. 試劑若驗收時發現有包裝不完全或破損，廠商應予補足叫貨之數量。
5. 試劑應為密封原裝者，凡有時效之物品，應有機關認可之有

效期限，並不得以仿冒品交貨。

6. 產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘之有效期限須符合**規格**需求說明書附件之規定。

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. 本案採購標的之產品清冊（須標示新臺幣含稅價）及相關規格說明或證明文件。**另分項五需檢附規格需求說明書附件所列規格(3)之佐證資料；分項六需檢附規格需求說明書附件項次 2 所列規格(2)之佐證資料；分項七需檢附規格需求說明書附件所列規格 (5)之佐證資料；分項八需檢附規格需求說明書附件所列規格(2)之佐證資料。**
3. **分項七及分項八，廠商需檢附具有製造、供應或承做能力之證明：現有或得標後可取得之品質管制能力文件，如 COA。**

（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，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各分項預算金額，投標廠商報價超過各分項預算金額者，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：____%。

(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：____%。

(七) 本案保固期限：自驗收合格之次日起算____年。

(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 107 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 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) 如對本採購案規格內容有任何疑問，請電洽本署研究檢驗組。

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：02-2787-7981 潘汶榆 小姐

規格需求說明書附件

【分項一】生物實驗室用耗材

預算金額：235,610 元

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	病毒透析濃縮纖維膜 (30KDa, 處理量 5~1000 mL)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 濃縮膜材質: mPES; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 mm (4) 分子量: 30 kD; (5) 膜面積: 115 cm ² ; (6) 長度: 20 cm	1 test/kit	4
2	病毒透析濃縮纖維膜 (100KDa, 處理量 5~1000 mL)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 濃縮膜材質: mPES; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 mm (4) 分子量: 100 kD; (5) 膜面積: 115 cm ² ; (6) 長度: 20 cm	1 test/kit	2
3	病毒透析濃縮纖維膜 (500KDa, 處理量 5~1000 mL)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 濃縮膜材質: mPES; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 or 1.0 mm (4) 分子量: 500 kD; (5) 膜面積: 115 cm ² ; (6) 長度: 20 cm	1 test/kit	4
4	病毒透析濃縮纖維膜 (500KDa, 處理量 3~100 mL)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 濃縮膜材質: mPES; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 mm (4) 分子量: 500 kD; (5) 膜面積: 20 cm ² ; (6) 長度: 20 cm	1 test/kit	2
5	病毒透析濃縮纖維膜 (100KDa, 處理量 3~100 mL)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 濃縮膜材質: mPES; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 or 1.0 mm (4) 分子量: 100 kD; (5) 膜面積: 20 cm ² ; (6) 長度: 20 cm	1 test/kit	4
6	C/D 系列銜接套組 #C-KTS	(1) 廠牌: Lefoscience (2) Male Luer & Female Luer Lock x 3/32" HB Adapters (PP) x 5pcs	組	1

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
		(3) Finger Luer Lock Ring & Male Luer Coupler (PP) x 2pcs (4) Pinch Clamp x1pcs (5) 10/50 ml sample 存放管(含塞頭) x 1set (6) 10cc 取樣針筒 x 2ea (7) #16Tubing(10cm) 5pcs (8) #13Tubing(10cm) 1pc (9) Tubing(200cm) x 1l		
7	矽膠三口銜接座	(1) 廠牌: Lefoscience (2) 可供處理量 1,000 ml 樣品瓶瓶座	組	1
8	簡易型流量壓力計	(1) 廠牌: Lefoscience (2) 壓力範圍: 0~25 psi	組	1
9	S04 病毒透析濃縮纖維膜(100KDa,處理量 100~5,000 ml)	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) 材質: mPES ; (3) 單一中空纖維內徑: 0.5 mm (4) 分子量: 100 kD; (5) 膜面積: 1600 cm ² ; (6) 長度:41.5 cm	1 test/kit	1
10	S 列銜接套組	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) Pro-Connex 3/4" TC x 1/4" HB and Female Luer Lock (塑膠三通管夾接) x 4	組	1
11	數位壓力感應器	(1) 廠牌: Spectrumlabs (2) MaterialPS;Range : 0-75 psi;Accuracy : ±2% from 0-6psi, ±7% from 0-30psi	組	2
12	製藥耐磨等級矽膠管 (1/4" Hose Barb)	(1) 品牌: Leadfluid (2) Tubing Size #17, 1/4" Hose Barb, (3) 包裝: 7.5M/Roll	7.5M/Roll	1
13	製藥耐磨等級矽膠管 (3/8" Hose Barb)	(1) 品牌: Leadfluid (2) Tubing Size #18, 3/8" Hose Barb, (3) 包裝: 7.5M/Roll	7.5M/Roll	1
14	GL45 不鏽鋼三口銜接座	(1) 品牌: Lefoscience (2) 二口 OD: 9.5 mm、一口 OD: 5 mm;	組	1

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
		(3) 耐酸鹼及可高溫滅菌		
15	GL45 不鏽鋼二口銜接座	(1) 品牌: Lefoscience (2) OD : 5 mm; (3) 耐酸鹼及可高溫滅菌	組	1

【分項二】管柱與生物實驗用試劑

預算金額：125,000 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	780-1650 Enrich SEC650 10x300 Column 分子篩層析管柱	(1) 廠牌: Bio-Rad (2) 貨號: 7801650 (3) Separation range of 5–650 kDa	支	1
2	161-0373 PRECISION PLUS PROTEIN ALL BLUESTANDARDS 蛋白標準液	(1) 牌: Bio-Rad (2) 貨號: 1610373 (3) 標記範圍: 10–250 kD(附電泳圖) (4) 體積: 500µL/管 (5) 效期大於半年	500µL/管	2
3	732-6222 Micro Bio-Spin 6 Columns, include 100 P-6 columns in Tris buffer, 200 collection tubes, and instructions 去鹽分離管柱	(1) 廠牌: Bio-Rad (2) 貨號: 7326222 (3) MW limit: 6,000 (4) Sample volume: 10–75 µl	100 支/包	2

【分項三】基因組定序儀校正標準品

預算金額：137,375 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	Ion PGM 校正標準品	(1) 廠牌: Invitrogen, (2) 貨號: A27832 (3) 1 tube, 0.5 Pm (4) 效期大於半年	8 reactions	25

規格需求說明書附件

【分項四】生物試劑套組

預算金額：135,000 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	Agencourt AMPure XP Kit(Beckman Coulter)	(1) 廠牌: Beckman Coulter (2) 貨號:#A63880 (3) 效期大於半年	5 mL	5

【分項五】細胞培養與分析微量多孔盤

預算金額：189,720 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	96 well clear Poly-D-Lysine W/Lid 分析盤	(1)廠牌 Corning® ；貨號 3841 (2)產品為 96 孔平底分析盤，每一孔表面附著 poly-D-lysine (3)產品須為無菌且無熱源，並出具佐證資料 (4)效期至少 1 年(含)以上	100 盤/箱	3

規格需求說明書附件

【分項六】細胞培養瓶

預算金額：244,000 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	Corning® BioCoat™ coating Collagen IV 75cm ² T75 基質培養瓶	(1) 廠牌 Corning® BioCoat™ ; (2) 貨號 354523 (3) 培養面積: 75cm ² (4) coating Collagen IV (5) 效期至少 1 年(含)以上	10 個/箱	3
2	Corning® BioCoat™ coating Collagen IV 175cm ² T175 基質培養瓶	(1) 廠牌 Corning® BioCoat™ ; 貨號 354528 (2) 培養面積: 175cm ² , 須無細菌及黴菌, 適用於神經芽胞瘤/神經膠細胞瘤融合細胞培養, 並出具佐證資料 (3) coating Collagen IV (4) 效期至少 1 年(含)以上	5 個/箱	10

【分項七】生物抗體

預算金額：143,000 元

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	SNAP25 Antibody, cleaved 抗體	(1) 廠牌: Aviva Systems Biology (2) 貨號: OAMA02237 (3) Mouse Monoclonal IgG (4) Immunogen: SNAP-25 a.a. 183-197 (5) 僅與 C. botulinum Toxin A cleaved SNAP-25 專一性結合, 並出具佐證資料 (6) 每次交貨, 隨貨附上該批產品之 COA(內容應至少包含濃度、純度、保存條件等項目)	1 mL/支	5

規格需求說明書附件

【分項八】生物性來源試劑

預算金額：207,900 元

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	Trisialoganglioside GT1b, human	(1) 廠牌: Meridian Ltd; 貨號:A86610H (2) 來源為人腦組織，純度>98%，並出具佐證資料 (3) 每次交貨，隨貨附上該批產品之COA(內容應至少包含濃度、純度、保存條件等項目)	1 mg/支	11

【分項九】細胞培養基

預算金額：149,600 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	RPMI-1640 Modified Medium	(1) 廠牌:HyClone (2) 產品須完全不添加 Nacl，且適用於細胞培養(for cell culture) (3) 產品包裝為 500 mL/瓶，效期至少為半年。	500mL/瓶	34

【分項十】登革熱 NS1 抗原測試片

預算金額：125,000 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	速帝百而靈登革熱 NS1 抗原測試片(SD BIOLINE Dengue NS1 Ag)	(1) 廠牌:Standard Diagnostics (2) 效期大於半年	25 test/kit	25

規格需求說明書附件

【分項十一】登革熱 NS1 抗原快速檢驗試劑

預算金額：118,125 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	登革熱 NS1 抗原快速檢驗試劑-strip 罐裝	廠牌:亞洲基因 效期大於半年	1TEST	625
2	登革熱 NS1 抗原快速檢驗試劑-卡匣	廠牌:亞洲基因 效期大於半年	1TEST	250

【分項十二】登革熱 NS1 抗原酵素免疫分析套組

預算金額：210,900 元

備註：產品之有效期限自交貨日起算，所剩餘有效期限須符合規格之規定

項次	品名	規格	包裝	預估需求量
1	Dengue virus NS1ELISA kit 試劑組	(1) 廠牌:arigo (2) 貨號:ARG81357 (3) 需含: ➢ antibody-coated microplate ➢ Standard (depends, e.g. 200 ng) ➢ HRP-antibody Conjugate (200X) ➢ TMB substrate (4)效期大於半年	組	15