



衛生福利部食品藥物管理署

**「104 年度基因改造食品監測及食品微生物
研究檢驗用培養基及耗材」規格需求說明書**

中 華 民 國 104 年 10 月

衛生福利部食品藥物管理署

「104 年度基因改造食品監測及食品微生物研究檢驗用培養基及耗材」規格需求說明書

一、說明：因應研究檢驗業務需要，擬辦理「104 年度基因改造食品監測及食品微生物研究檢驗用培養基及耗材」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，各品項之詳細規格詳如需求說明書附件，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) 本採購標的執行內容之主要部份：

☐ 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 104 年 12 月 31 日 前，完成履行採購標的之供應或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：

1. 由本署依所需數量通知得標廠商交貨，得標廠商需自接獲本署通知之次日起 14 日（☒ 日曆天 ☐ 工作天）內交貨，惟不得晚於 104 年 12 月 31 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

☐ 醫療、衛生

☐ 護理

☐ 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、機構、行號

☐ 經政府合法登記之醫療機構（含醫院、診所）

(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 <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)**綜合所得稅證明**：最近一年綜合所得稅納稅證明或綜合所得稅結算申報繳費收執聯。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綜合所得稅者，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。

五、預估經費：

(一)採購金額：新台幣（以下同）**950,450 元整**。

■ 本案預算金額：**950,450 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：**○○○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_____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 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 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。

七、交貨驗收及付款方式：

（一）交貨驗收及付款方式

☒本案採分批交貨、期末一次書面驗收。

1.廠商須於 **104 年 12 月 31 日**前交貨並檢附送貨簽收單及交貨一覽表申請驗收，機關於驗收合格無待解決事項後，給付契約價金。

2.廠商提供**成品培養基**時，必須於每批產品隨貨附上品質保證書，且內容至少需包含：

(1) 成品培養基效能試驗：培養基之無菌性、陽性菌、陰性菌等三項測試及 PH 值之結果。

(2) 效能試驗測試菌：試驗用之陽性菌及陰性菌等標準菌株，來源須為 ATCC 或 NCTC 國際級菌種保存中心，並可提供 ATCC 或 NCTC 菌種中心授權之菌種購菌證明及菌種中心官方授權書，並附上菌類鑑定證明書。菌種來源證明書及菌數統計分析報告和品管菌種低於 5 代證明以防菌種變異，確保供應商品管測試的準確性。

3. 供應商所提供之成品培養基使用之主原料廠牌、粉末培養基及培養基原料需為 BD-Difco 或同等級原料，且交貨時需檢附原廠授權書。

4. 定量菌粉需符合下列需求：

(1) 供應商交貨時須提供 ATCC 或 NCTC 等菌種中心授權之菌種購菌證明及菌種中心官方授權書。

(2) 菌種定量套組須為冷凍乾燥型式保存。

(3) 每次交貨須檢附菌種鑑定證明、菌種來源及菌數統計分析報告和品管菌種低於 5 代證明之文件。

☐ 本案採分批交貨，分批書面驗收、分批付款方式辦理

(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，以本署收文日為準。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。

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。

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且為原廠新產品。

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.本案採購標的之型錄。

3 成品培養基使用之主原料廠牌及粉末培養基需為 BD-Difco
或同等級原料，同等級定義需同時符合下列條件（經審查非
屬同等品為不合格廠商）：

(1)國際級菌種中心(如 ATCC)建議之活化培養基。

(2)須有 3 篇以上國內外文獻採用。

(3)所列各品項培養基須有使用之證明，如合約書或訂購之證明。

（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：_____％。

(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 **104 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。

(十四) 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：02-27877721 何旻臻小姐

需求說明書附件

預算金額：**950,450 元**

項次	品名	規格	包裝	預估需求 量	單價	複價	備註
1	MBL0483Z Escherichia coli ATCC8739 菌種定量套組	20 ea/組	盒	1 盒			定量 菌粉
2	MBL0363Z Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC14028 菌種 定量套組	20 ea/組	盒	1 盒			定量 菌粉
3	MBL0487Z Clostridium sporogenes ATCC11437 菌種定 量套組	20 ea/組	盒	1 盒			定量 菌粉
4	MBL0998Z Bacillus cereus ATCC10876 菌種定量套組	20 ea/組	盒	1 盒			定量 菌粉
5	MBL0687Z Listeria monocytogenes ATCC19115 菌種 定量套組	20 ea/組	盒	1 盒			定量 菌粉
6	DIF247940 Plate Count Agar (PCA)；平板計數培養基	500 g/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	2 瓶			粉末 培養基
7	BBL211221 Levine's Eosin methylene blue agar	500 g/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	2 瓶			粉末 培養基
8	CHREF322 CHROMagar ECC； 大腸桿菌及大腸桿菌群產色鑑 定培養基	5L/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	5 瓶			粉末 培養基
9	DIF237500 Brain Heart Infusion (BHI Broth)；腦心浸出培養液	500 g/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	5 瓶			粉末 培養基
10	DIF211835 Fluid Lactose medium ；乳糖培養基	500 g/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	1 瓶			粉末 培養基
11	DIF285340 Hektoen Enteric Agar ；海克頓腸內菌培養基	500 g/瓶 (BD-Difco 或 同等級原料)	瓶	4 瓶			粉末 培養基

12	OXOCM0897BBuffered Listeria Enrichment Broth；緩衝李斯特菌增菌培養液	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	5 瓶			粉末培養基
13	OXOSR0141E BLEB Supplement；李斯特菌選擇性添加劑	10 vial /盒	盒	10 盒			耗材
14	OXOCM0863B UVM Broth；李斯特菌增菌培養液	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	12 瓶			粉末培養基
15	OXOSR0142E UVM Broth Supplement；李斯特菌選擇性添加劑	10 vial /盒	盒	12 盒			耗材
16	DIF265020Thiosulfate-citrate-bile salts-sucrose agar；硫代硫酸鹽-檸檬酸鹽-膽鹽-蔗糖培養基	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	1 瓶			粉末培養基
17	MEK1000430500 Transgalactosy oligosaccharides；TOS 培養基	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	2 瓶			粉末培養基
18	MEK1000450010 MUP Selective Supplement；MUP 選擇性添加劑	10 BOT /盒	盒	3 盒			耗材
19	DIF288130Lactobacilli MRS Broth；乳酸菌 MRS 培養液	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	1 瓶			粉末培養基
20	DIF211825 Soybean-casein digest medium；大豆酪蛋白水解培養液	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	1 瓶			粉末培養基
21	MEK1064041000 Sodium Chloride (NaCl) for Analysis Emsure；氯化鈉	1 kg/瓶	瓶	5			耗材
22	MEK1048731000 Potassium Dihydrogen Phosphate (KH ₂ PO ₄)；磷酸二氫鉀	1 kg/瓶	瓶	1			耗材
23	MEK1051041000 Di-Potassium Hydrogen Phosphate (K ₂ HPO ₄)；磷酸氫二鉀	1 kg/瓶	瓶	1			耗材
24	MEK8170611000 Tween 80 (Polysorbate 80)；吐溫 80	1 L/瓶	瓶	3			耗材
25	MEK1066190250 Pyruvic Acid Sodium Salt for Biochemistry；丙	250 g/瓶	瓶	1			耗材

	酮酸鈉						
26	OXOLP0042B Tryptone；胰化蛋白凍	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	10			培養基原料
27	OXOLP0021B Yeast Extract Powder；酵母抽出物	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	1			培養基原料
28	DIF214010 Bacto Aga；洋菜粉	454 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	6			培養基原料
29	DIF232100Skim Milk；無脂乳粉	500 g/瓶 (BD-Difco 或同等級原料)	瓶	1			培養基原料
30	CMP0200362 Brilliant Green Bile Broth 2% with Durham Tube (BGLB with Durham Tube)20x140 mm；亮綠膽鹽 2% 培養液(含發酵管)	10 毫升/管 (BD-Difco 或同等級原料)	100 管/盒	12			成品培養基
31	CMP0200492 EC Broth with Durham Tube 16x125 mm；EC 培養液(含發酵管)	10 毫升/管 (BD-Difco 或同等級原料)	100 管/盒	12			成品培養基
32	CMP0100521Chromogenic Listeria Agar90 mm Mono；李斯特菌產色鑑定培養基	9 cm/片 (BD-Difco 或同等級原料)	40 片/盒	5			成品培養基
33	CMP0200521Fraser Broth；費氏培養液	10 毫升/管 (BD-Difco 或同等級原料)	40 管/盒	5			成品培養基
34	PROPL170M 彩珠菌種保存管	≥15 顆彩珠/管	80 管/盒	24			耗材
35	CMP0101291 Mannitol Egg Yolk Polymyxin Agar 90 mm Mono；甘露醇蛋黃黏菌素培養基	9 cm/片 (BD-Difco 或同等級原料)	40 片/盒	25			成品培養基
總 計							
備註：包裝量與規格不同時，須至少符合包裝量與需求量相乘之總容(數)量。							

產品規格如下：

培養基(Ready-prepared medium)廠商須符合並提供下列資料：

1. 供應商提供**成品培養基**時，必須於每批產品隨貨附上品質保證書，且內容至少需包含：
 - (1) 成品培養基效能試驗：培養基之無菌性、陽性菌、陰性菌等三項測試及 PH 值之結果。
 - (2) 效能試驗測試菌：試驗用之陽性菌及陰性菌等標準菌株，來源須為 ATCC 或 NCTC 國際級菌種保存中心，並可提供 ATCC 或 NCTC 菌種中心授權之菌種購菌證明及菌種中心官方授權書，並附上菌類鑑定證明書。菌種來源證明書及菌數統計分析報告和品管菌種低於 5 代證明以防菌種變異，確保供應商品管測試的準確性。
2. 供應商所提供之成品培養基使用之主原料、粉末培養基及培養基原料需為 BD-Difco 或同等級原料，且交貨時需檢附原廠授權書。同等級定義需同時符合下列條件：
 - (1) 國際級菌種中心(如 ATCC)建議之活化培養基。
 - (2) 須有 3 篇以上國內外文獻採用。
 - (3) 所列各品項培養基須有使用之證明，如：合約書或訂購之證明。
3. 定量菌粉需符合下列需求：
 - (1) 供應商交貨時須提供 ATCC 或 NCTC 等菌種中心授權之菌種購菌證明及菌種中心官方授權書。
 - (2) 菌種定量套組須為冷凍乾燥型式保存。
 - (3) 每次交貨須檢附菌種鑑定證明、菌種來源及菌數統計分析報告和品管菌種低於 5 代證明之文件。