



衛生福利部食品藥物管理署
106 年度「紫外光穿透分析儀 1 套」
規格需求說明書

中華民國 106 年 04 月

106 年度「紫外光穿透分析儀 1 套」 規格需求說明書

一、說明：

防曬產品是消費者常使用的化粧品，用以避免皮膚曬傷，而產品標示的防曬係數是消費者選擇產品的重要參考因素，為確保市售產品防曬係數標示的符合性，擬購置「紫外光穿透分析儀 1 套」。

二、採購標的規格、數量：

(一) 採購標的規格：

1. 紫外光穿透分析儀：

- (1) 波長量測範圍至少涵蓋 290 nm ~ 400 nm。
- (2) 光譜解析帶寬(FWHM) < 4 nm，波長增量間格應為 1nm，波長精度 ± 1 nm。
- (3) 動態量測範圍 ≥ 2.2 AU。
- (4) 單點樣品掃描區域至少 0.5 平方公分。
- (5) 具備可將多色光源分成單色光源之功能，以提供精準校對。
- (6) 內置氙燈燈源，需具 UV 波段高反射材料之積分球結構。

2. 配件：

- (1) 具備 NIST traceable (或同等規範)儀器校正組件 1 組。
- (2) 載片表面具有粗糙度 $6\mu\text{m}$ 之 Moulded PMMA (poly methyl methacrylate) (長 \times 寬為 50 mm \times 50 mm)，共 550 片，e.g. Helioplate (HD6)。
- (3) 具樣品測試點移動平台，附參考座標片。
- (4) 樣品滴定套件一盒。
- (5) 儀器操作軟體安裝光碟片及操作手冊光碟片各一片(包含安裝手續)。
- (6) UV 防護鏡 2 組，防護波長範圍 190-380 nm，O.D. >9 。

3. 軟體功能：

- (1) 最新版軟體操作介面，提供臨界波長 (Critical

wavelength)/SPF/ (UVA/UVB)量測。

(2) UVA 防護分析支援規範:

- I. COLIPA method (2011)
- II. Revised Boots Star Rating (2008)
- III. FDA UV1/UVA (FDA 2011 最終規範)
- IV. ISO 24443

(3) 基本參數種類及範圍:

- I. 穿透率 0~100%；吸收度 0-2.7A；SPF 1~50+
- II. 電腦連結操作介面：USB，可支援 window 7 (含以上)作業系統。

4. 其他事項：

- (1) 得標廠商需提供 12 小時教育訓練，包含防曬係數量測標準與該儀器原理及操作。
- (2) 得標廠商需提供本設備一年保固。
- (3) 得標廠商須配合設備需求，使該設備發揮最佳效能。

(二) 數量：

1. 紫外光穿透分析儀 1 台及配件 1 式。
2. 儀器控制及數據處理軟體 1 套。

(三) 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：紫外光穿透分析儀、控制及數據處理軟體之安裝，儀器操作教育訓練，需由本案得標廠商自行履行。

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。

廠商應自決標日起算 **90 日曆天內**，完成履行採購標的之供應。

其他：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、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)。

(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) **150萬元整**。

本案預算金額：**壹佰伍拾萬元整**，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：**○○○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：

(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。【限未達公告金額採購】

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。【限未達公告金額採購】

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。【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。

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，完成安裝測試及教育訓練並經機關簽收為準。

3. 得標廠商應以決標日起 90 日曆天內出廠之新品交貨（附原廠出廠證明），且應附決標日起 90 日曆天內出廠校正組件之原廠驗證報告書，且可追溯至 NIST traceable (或同等規範)。

4. 裝機時需附相關品質證明文件、中文操作手冊及電子檔各 1 份，另應檢附英文標準操作手冊 1 份及電子檔 1 份。中文操作說明需內含(1)操作流程，(2)操作注意事項，(3)錯誤訊息指

示及排除方法。英文操作手冊需內含(1)安全預防警示，(2)使用注意事項，(3)全機構造解說及安裝程序，(4)詳細操作說明，(5)故障及錯誤訊息指示，(6)日常保養及維護程序。

5. 至少須提供 **12** 小時之教育訓練，使人員熟悉儀器操作、維護、故障排除等實機訓練，亦須檢附教育訓練簽到單及資料1份，內容含下列說明每項並附圖解 1.儀器特性-儀器整體設計，2.儀器配件性能，3.安全防護設計，4.控制面板外觀，5.程式設定，6.機器運作，7.機器外觀圖解。教育訓練所有費用均由廠商自付。

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. 押標金新臺幣 70,000 元整。
4. 若品項規格標示有特定規範(NIST traceable)，均允許同等品投標(若使用同等品，需於投標文件提出，並應檢附同等級之證明文件及規格比較表，經審查非屬同等品者為不合格廠商。)

(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：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1年。於保固期內包含不限次數之儀器故障臨時叫修，其軟體免費升級及維修保養，自驗收合格之次日起 1 年內到署進行儀器之校正及保養，除消耗品需付費外，所有零件、電路板、偵測器均免費維修。於保固期內叫修至現場維修，自叫修日當天起算，不得超過 4 個工作日，否則每超過 1 個工作天罰款新臺幣伍佰元整，若於 15 個工作天無法維修至儀器性能達到驗收標準，則無條件於叫修日起算 3 個月內更換新機並且完成測試。
- (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) 本案決標後，得標廠商應於決標日起 5 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。
- (十一) 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。
- (十二) 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：02-2787-7741 鄭淑晶 技正