衛生福利部食品藥物管理署

「109年度常用生物性試驗試劑及耗材(Ⅱ)」

規格需求說明書

中 華 民 國 109 年 2 月

衛生福利部食品藥物管理署
「109 年度常用生物性試驗試劑及耗材(Ⅱ)」
規格需求說明書

一、 **說明：**因應檢驗研究業務需要，擬辦理 109 年度常用生物性試驗試劑及耗材(Ⅱ)之採購案。

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)，或於事發後 3 工作天內通知本署 (以本署收文日期為準)，並檢具事證(如原廠相關證明文件)，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） 若品項規格標示有特定廠牌、規範、標準，均允許同等品投標(若使用同等品，需於投標文件提出，並敘明所符合之規範標準及前述標準之內容對照表，並應檢附與上述標準同等級之證明文件，經審查非屬同等品者為不合格廠商。)

（四） 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 109 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 109 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 **109 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

□ 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】

■投標廠商另需檢附**本案採購標的之型錄或規格證明文件（兩者擇一）。**

■分項一之投標廠商另需檢附醫療器材製造業或販賣業藥商許可證、**英國標準 BS7320、CNS14774 國家標準、NAMSA、NELSON 實驗室檢測或相關同等認證文件及醫療器材許可證等相關文件。**

■**分項四之投標廠商另需檢附通過 EN1149-1、EN369、歐洲化學防護服標準、ISO 5636-5 及 ASTM E398 檢測或相關同等認證相關文件。**

■**分項六之投標廠商另需檢附符合 Class5EN1073-1、EN1146、NFP92503 檢測或相關同等認證相關文件。**

■**廠商所提供之產品應符我國貨品輸出入相關規定，若貨品由中國大陸進口，亦應符合「台灣地區與大陸地區貿易許可辦法」第七條第一項規定之主管機關公告准許輸入項目及其條件之物品，並提出同意進口之相關文件等資料。**

□**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)。

（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。

(四 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。

五、 預估經費：

（一）採購金額：新台幣（以下同） 953,849 元整。

■ 本案預算金額：4,671,278 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：生物實驗室及動物室用耗材

預算金額為 953,849 元整(預算上限金額)。

2. 分項二：細菌內毒素試劑及耗材

預算金額為 786,320 元整(預算上限金額)。

3. 分項三：生物用試劑

預算金額為 398,469 元整(預算上限金額)。

4. 分項四：泰維克防護衣

預算金額為 900,600 元整(預算上限金額)。

5. 分項五：一般實驗室用耗材

預算金額為 431,940 元整(預算上限金額)。

6. 分項六：H2O2 燻蒸用化學指示劑及供氣式正壓隔離防護衣

預算金額為 284,000 元整(預算上限金額)。

7. 分項七：卵白蛋白及牛血清白蛋白分析套組

預算金額為 916,100 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（詳規格需求說明書附件），以實際數量結算。

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。【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　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 7 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

□本案採分批交貨、一次驗收。廠商須於○年○月○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。

■本案採分批交貨、分批驗收、分批付款：

1. 分項一至分項三、分項五、分項七採分批交貨，按季分批書面驗收、分批付款。廠商於每次交貨時應檢附送貨簽收單及催貨通知單，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 7 日內（發文均以本署收文日為準）檢附交貨一覽表（需包含有效期限，如無效期則免附）及**各分項規格需求說明書附件提及需於交貨時提供之文件**，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。惟最後一季須於 109 年 12 月 15 日前完成交貨及提出驗收申請。
2. 分項四採分批（至多 5 批）交貨，分批實地現場驗收、分批付款。廠商於每次交貨時應檢附送貨簽收單、催貨通知單、進口報單及原廠出廠證明，每次付款按實際交付數量乘以契約單價計費。廠商於交貨後 15 日內（發文均以本署收文日為準）檢附交貨一覽表（需包含有效期限，如無效期則免附）及**各分項規格需求說明書附件提及需於交貨時提供**

之文件，函報機關辦理驗收，機關於驗收合格，無待解決事項後，核實支付結算價金。惟最後一期須於 109 年 12 月 15 日前完成交貨及提出驗收申請。

3. 分項六採分批（至多 5 批）交貨，分批實地現場驗收、分批付款。廠商於每次交貨時應檢附送貨簽收單及催貨通知單，每次付款按實際交付數量乘以契約單價計費。廠商於交貨後 15 日內（發文均以本署收文日為準）檢附交貨一覽表（需包含有效期限，如無效期則免附）及**各分項規格需求說明書附件提及需於交貨時提供之文件，**函報機關辦理驗收，機關於驗收合格，無待解決事項後，核實支付結算價金。惟最後一期須於 109 年 12 月 15 日前完成交貨及提出驗收申請。

廠商於符合前述付款條件後提出證明文件。機關於 15 工作天內完成審核程序後，通知廠商提出請款單據，並於接到廠商請款單據後 15 工作天內付款。但涉及向補助機關申請核撥補助款者，付款期限為 30 工作天。

（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. 得標廠商所交貨廠牌、規格、製造國及數量均應與投標決標文件相符。

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。

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：

1. 衛生福利部食品藥物管理署（台北市南港區昆陽街161-2 號）
2. 衛生福利部食品藥物管理署北區管理中心東部辦公室(花蓮市美崙區新興路 202 號 2 樓)
3. 衛生福利部食品藥物管理署中區管理中心 (台中市南屯區文心南三路 20 號 3、4 樓)
4. 衛生福利部食品藥物管理署南區管理中心 (高雄市左營區自由二路 180 號 2 樓)

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（請依本案投標須知辦理）：

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或規格證明文件（兩者擇一）及需標示新台幣含稅價及規格說明。**
3. **招標投標及契約文件(三用文件)。**
4. **投標廠商聲明書。**
5. **標價清單。**
6. **若品項規格標示有特定廠牌(杜邦、Bioquell)、規範、標準，均允許同等品投標(若使用同等品，須於投標文件提出，並敘明所符合之規範標準及與前述標準之內容對照表，並應檢附與上述標準同等級之證明文件，經審查非屬同等品者為不合格廠商。)**
7. 分項一之投標廠商另需檢附醫療器材製造業或販賣業藥商

許可證、**英國標準 BS7320、CNS14774 國家標準、NAMSA、NELSON 實驗室檢測或相關同等認證文件及醫療器材許可證等相關文件。**

8. 分項四之投標廠商另需檢附通過 EN1149-1、EN369、歐洲化學防護服標準、ISO 5636-5 及 ASTM E398 檢測或相關同等認證相關文件。

9. 分項六之投標廠商另需檢附符合 Class5EN1073-1、EN1146、NFP92503 檢測或相關同等認證相關文件。

10.廠商所提供之產品應符我國貨品輸出入相關規定，若貨品由中國大陸進口，亦應符合「台灣地區與大陸地區貿易許可辦法」第七條第一項規定之主管機關公告准許輸入項目及其條件之物品，並提出同意進口之相關文件等資料。

（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，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_____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，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）**本案規格承辦人，本署研究檢驗組康雅慧小姐，地址：台北市南港區昆陽街 161-2 號；電話：02-2787-7727，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。」**

需求說明書附件

【分項一】**生物實驗室及動物室用耗材**

預算金額：953,849 **元**

➢ 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	新伯力無塵實驗室吸水紙	1. 吸水係數 0.09 加崙/片以上。 2. 耐酸鹼值介於 PH 1.08~13。 3. 包裝靜電消散率小於 2 second。 4. 500 張/箱。	500 張/箱	5			無
2	實驗室燻蒸專用抗酸鹼膠帶	1. 耐酸鹼值介於 PH 2.5~13.5。 2. 可耐冷、熱氣候，耐紫外線，耐磨，抗濕氣及耐腐蝕性。 尺寸：1.4 in×130 ft。	1 卷	1			無
3	高溫高壓生物培養指示劑	1. 可用於 121℃下排氣壓力蒸汽和 132℃真空壓力蒸汽滅菌效果監測。 2. 由嗜熱脂肪桿菌芽胞片、培養基及塑料外殼組成。 3. 在 121℃飽和蒸汽條件下，存活時間至少大於 5 分鐘，殺滅時間 15 分鐘。 100 支/盒	100 支/盒	2			6 個月
4	6.5 無菌氯化無粉手術手套	1. 厚度達 0.19 mm。 2. 天然乳膠製成完全無粉。 3. 經 NAMSA 認證蛋白質含量降至 35 ug/g 以下。 4. 腕部加厚處理。 5. 須經 gamma 滅菌。 6. 尺寸為 6.5＃。 7. 屬一級醫療器材。 8. 銷售廠商需具備醫療器材製造業或販賣業藥商許可執照。 50 雙/盒	50 雙/盒	5			1 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
5	7.5 無菌氯化無粉手術手套	1. 厚度達 0.19 mm。 2. 天然乳膠製成完全無粉。 3. 經 NAMSA 認證蛋白質含量降至 35 ug/g 以下。 4. 腕部加厚處理。 5. 須經 gamma 滅菌。 6. 尺寸為 7.5＃。 7. 屬一級醫療器材。 8. 銷售廠商需具備醫療器材製造業或販賣業藥商許可執照。 50 雙/盒	50 雙/盒	5			1 年
6	EG 無塵抗靜電鞋套	1. 為不織布導電紗材質。 2. 阻抗需介於 10^6~10^8 Ω。 3. 靜電消散率小於 2 秒。 500 雙/箱。	500 雙/箱	1			無
7	EG 無塵抗靜電帽套	1. 為不織布導電紗材質。 2. 阻抗需介於 10^6~10^8 Ω。 3. 靜電消散率小於 2 秒。 2000 個/箱。	2000 個/箱	1			無
8	醫療面罩	1. 為高密度濾菌纖維，可阻隔微塵及細菌。 2. 經 NELSON 實驗室檢測 BFE 值 1 達 99%正負 1%，通過 CN1S14774 國家標準規範檢測。 3. 屬一級醫療器材。 4. 50 片/盒。 5. 銷售廠商需具備醫療器材製造業或販賣業藥商許可執照。	50 片/盒	60			1 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
9	迷你型除菌高溫滅菌袋	1. 尺寸為 20×30 cm。 2. 橘紅袋體印刷生物醫療廢棄物及 Biohazard bag 字樣，用於去除實驗廢棄物之用。 3. HDPE 材質製造。 4. 可耐高溫滅菌鍋 15 min 及 249℉ 的高溫。 1000 個/箱。	1000 個/箱	1			無
10	中型除菌高溫滅菌袋	1. 尺寸為 33×45 cm。 2. 橘紅袋體印刷生物醫療廢棄物及 Biohazard bag 字樣，用於去除實驗廢棄物之用。 3. HDPE 材質製造。 4. 可耐高溫滅菌鍋 15 min 及 249℉ 的高溫。 500 個/箱。	500 個/箱	1			無
11	大型除菌高溫滅菌袋	1. 尺寸為 56×76 cm。 2. 橘紅袋體印刷生物醫療廢棄物及 Biohazard bag 字樣，用於去除實驗廢棄物之用。 3. HDPE 材質製造。 4. 可耐高溫滅菌鍋 15 min 及 249℉ 的高溫。 300 個/箱。	300 個/箱	1			無
12	生物醫療廢棄物專用垃圾袋	1. 尺寸為 70 X 90 cm。 2. 紅色袋體，專用於實驗生物醫療廢棄物包裝之用。 3. HDPE 材質製造。 380 個/袋。	380 個/袋	1			無
13	動物房用黏膠式強力誘劑補蟑屋	主要成份:合成樹脂、合成橡膠。	10 片/包	1			1 年
14	動物房用補鼠板	1. 材質:木板 SIZE:24.5X14.5CM。 2. 主要成份:合成樹脂、橡膠、香料。 2 片/盒	2 片/盒	1			1 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
15	動物房用次氯酸鈉殺菌劑	1. 出廠有效氯濃度 ±1%以下。 2. 可作為泳池消毒、水純化、殺菌或殺真菌劑、洗滌劑與化學合成中間物。 3. 4kg/瓶	4kg/瓶	1			6 個月
16	熱收縮型生物醫療廢棄物專用垃圾袋	1. 尺寸為 75×50 cm。 2. 白色霧狀袋體藍色 Biohazard 圖樣，用於去除實驗廢棄物之用。 3. PP 材質製造。 4. 可耐高溫滅菌鍋 15 min 及 249℉ 的高溫。 100 個/包。	100 個/包	1			無
17	滅菌鍋抽真空測試包	運用化學性測試法，以觀察滅菌器之抽真空能力及滅菌劑之品質、濃度等是否適當。 30 包/箱	30 包/箱	1			6 個月
18	N95 超微粒口罩	1. NIOSH N95 合格認證 。 2. 折疊式設計，立體配戴。 3. 上下雙鋁片，塑型易貼合臉部。 4. 網狀鬆緊帶(非橡膠)不引起臉部肌膚過敏 5. 屬一級醫療器材。 6. 單包裝 35 片/盒。 7. 銷售廠商需具備醫療器材製造業或販賣業藥商許可證。	35 片/盒	1			1 年
19	細胞培養專用丟棄式玻璃吸管	1. 管尖之外徑約 0.7mm，管身外徑約管身 OD7.5mm，長度 9in。 2. 適用於血液,化學,細菌等樣本之取樣。 3. 吸管可塞入棉花以利過濾，上端之凹槽可防止棉花滑入吸管。 4. 250 支/盒。 4 盒/箱。	4 盒/箱	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
20	過氧化氫生物指示劑	1. 304 等級不銹鋼載體不會吸收 H_2O_2，沒有 H_2O_2 殘留。 2. 薄載體（0.008 英寸厚）能隨滅菌設備內的 溫度變化而迅速升溫和冷卻。 3. 每個載體最少含有 1.0×10^6 個芽孢。 4. Tyvek/Tyvek® 材料包裝；鋼片直徑 0.35 英寸，厚度 0.008 英寸，Tyvek® 包裝的指示劑有懸掛孔和便於撕開的設計。 100 個/包	100 個/包	1			6 個月
21	生物培養測試包	1. 組合完成之測試包，內含生物培養指示劑。 2. 外包裝上附有化學指示帶，方便辨識滅菌與否。 3. 測試包內紙張的密度，均高於傳統布包之密度。 4. 使用容易，無人為打包的誤差，可節省時間及人力成本。用於抽真空式高壓蒸汽鍋。 25 個/箱	25 個/箱	1			6 個月
22	25G*3/4 拋棄式頭皮針(蝴蝶針)	0.5x19mm 50 支/盒	50 支/盒	1			6 個月
23	23G*3/4 拋棄式頭皮針(蝴蝶針)	0.8x19mm 50 支/盒	50 支/盒	1			6 個月
24	實驗鼠臉頰採血針	200 片/盒	200 片/盒	1			無
25	胰島素專用塑膠注射筒附針	0.3 mL(30G)x8mm(5/16) 100 支/盒	100 支/盒	1			6 個月

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
26	3M 高效吸液棉	1. 優異的耐藥性 。 2. 可吸收大量的化學液體。 3. 吸收量約本身重量之 10 倍。 4. 不會與化學品起反應。 5. 可用於酸或鹼液體。 片狀 11" × 13"；4 盒/箱	4 盒/箱	1			無
27	拋棄式秤藥盤（大）	材質：PS 140X140X22mm 100 片/包	100 片/包	1			無
28	拋棄式秤藥盤（中）	材質：PS 85X85X24mm 100 片/包	100 片/包	1			無
29	SporGon® 殺孢子劑	pre-diluted hydrogen peroxide/peracetic acid-based high-level disinfectant and sterilant, 4x1 gallon bottles/case 附 C.O.A	4 瓶/箱	1			6 個月
30	Diamond 鋁箔紙	長度 75 呎;24 卷/箱	24 卷/箱	1			無
31	3M 高壓蒸氣用滅菌指示帶	寬 1.2 公分，長 55 公尺。當滅菌物品自滅菌鍋移出或儲存時，可透過指示帶的顏色變化與否，識別滅菌狀態。	卷	1			5 個月
32	抗菌洗手乳	含 Chlorhexidine 抗菌配方，能有效抑制細菌、徹底洗淨手部肌膚並形成保護膜，增強肌膚的抵抗力。 特別添加維他命 E 配方，保護滋養手部肌膚。容量 630ml	630 ml /瓶	1			6 個月
33	抗凍筆	1. 專為在紙板和聚碳酸酯上作標記而設計。 2. 在超低溫下墨水也不會褪色。具有防汙功能 紅、藍、黑、綠四色一包	4 支/包	1			無
34	含碘的消毒液	500ml/瓶	500 ml/瓶	1			6 個月

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
35	電子天秤印表機專用熱感紙捲	57*50*12mm 10 卷/包	10 卷/包	1			無
36	圓盤式溫度記錄器紀錄紙	8" 31DAYS for TH802/TH803 60 張/包	60 張/包	1			無
37	糞盤塑膠布	材質：HDPE 尺寸：長 87cm/寬 65cm 3000 張/包	3000 張/包	1			無
38	自由餘氯試紙條	範圍 0-6ppm, 50test/瓶	50 片/瓶	1			6 個月
39	塑膠籃	尺寸：長 34cm/寬 25cm	個	1			無
40	醫療用無菌棉球	100 球/包	100 球/包	1			6 個月
41	圓盤式溫度記錄器紀錄筆	6 支/組	組	1			無
42	H_2O_2 燻蒸指示劑專用固定膠帶	H_2O_2 燻蒸不易脫落，撕下後無殘膠 尺寸：長 5,480，寬 1 公分	卷	1			無
43	100ml 褐色血清瓶	底徑 56mm 高度 100mm	個	1			無
44	250ml 褐色血清瓶	底徑 70mm 高度 138mm	個	1			無
45	500ml 褐色血清瓶	底徑 86mm 高度 176mm	個	1			無
46	1000ml 褐色血清瓶	底徑 101mm 高度 225mm	個	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
47	衛可 Virkon S	1. 對細菌、黴菌及真菌有極佳的對抗之效 2. 無腐蝕性、無污漬作用、無環境殘留問題、毒性極低。粉紅灰色粉末易於製成正確溶液—易溶解於微溫水中形成粉紅色溶液。 3. 應用在表面及設備時，一次完成清潔及消毒。 4. 1:200 稀釋液通過 AOAC 清潔殺菌劑測試。 5. 極佳並且安全的水性殺菌劑，廣譜性用於空氣、各種結構表面及水環境之消毒。 見效快—可在 5 分鐘內殺滅細菌、真菌及病毒。2.5kg/桶	桶	3			6 個月
48	2 號定性濾紙	尺寸 20*20 cm 孔徑 5um 厚度 0.26mm 重量 125g/cm2 100 片/包 9 包/組	9 包/組	1			無
49	手術剪刀	材質：316 不鏽鋼 雙尖頭 長度：14cm 德國製造	支	1			無
50	手術骨剪	材質：316 不鏽鋼 長度：14cm 德國製造	支	1			無
51	不鏽鋼雞骨剪	材質：316 不鏽鋼 長度：25.5cm	支	1			無
52	抗靜電拖鞋	PU 一體成型 尺寸：21~29	雙	1			無
53	全包式抗靜電鞋	台灣製造一體成形 PVC 鞋底 尺寸：21~29	雙	1			無
54	不鏽鋼鑷子	材質：不鏽鋼 18cm	支	1			無
55	30cm 冷凍刀	材質：不鏽鋼及電木 全長約 30CM	支	1			無
56	水果刀	材質：不鏽鋼及電木 全長約 23CM	支	1			無
57	塑膠砧板	38x25x3cm	個	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
58	大電泳膠盒（保鮮盒）	容量：3600ml	個	1			無
59	小電泳膠盒（保鮮盒）	容量：1600ml	個	1			無
60	四面試管架	15ml 用	個	1			無
61	4L 保冰盆	22X31X13CM 容量：4 公升	個	1			無
62	滅菌罐（離心管滅菌用）	可承受高溫高壓滅菌，滅菌後完全密封，確保滅菌品質 材質 PP 容量 1000ml 附 C.O.A.材質證明	個	1			無
63	抗酒精符號筆	直徑 1mm 特殊油墨,字跡不易被酒精擦拭去除紅藍黑綠四色可選 10 支/盒	盒	1			無
64	彩色紙膠帶	寬 3/4"(約 19mm),長 2160"(54.8M) 多色可供選擇	卷	1			無
65	BRADY 標籤機標籤帶	M-118-492 適用於標籤機：BMP® 51，BMP® 53 尺寸：1 英寸 H x 0.375 英寸 材料：聚酯纖維 最低工作溫度：-320℉	個	1			無
66	81 孔冷凍紙盒	材質：防潮紙板 9×9 81 孔 尺寸：137×137×50 mm 包裝：10 個/組	組	1			無
67	PP 噴霧瓶	德國 VIT-LAB 製造 容量 400ml 瓶身材質 PP PE 材質噴嘴 錐形瓶身不易傾倒	個	1			無
68	雷射簡報筆	綠光 Ø 15mm 照射距離 2000m	支	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
69	2.7M 安全延長線	6 開關 6 插座 使用電壓:AC 110V/60Hz ・額定電壓:AC 125V ・額定電流:15A ・額定容量:1650W ・材質:銅、塑膠 ・輸出插座:AC 110V, 3 孔插座 ×6 ・產品重量:495g	條	1			無
70	手術器械滅菌盒	材質：304 不銹鋼 尺寸：約 17cm×13.5×5cm	個	1			無
71	無塵腳踏黏墊	尺寸：24x36in 包裝：30 張/包; 10 包/箱	箱	1			無
72	真空採血管	紅灰頭　8.5ml/16x100mm； 100 支/盒	100 支/盒	1			6 個月
73	真空採血管	紫頭　10ml/16x100mm； 100 支/盒	100 支/盒	1			6 個月
74	特大運送箱	長 730 寬 510 高 440mm	個	1			無
75	手術刀片	No.21；100 片/包	盒	1			無
76	動物房廢棄物用 PP 編織袋	顏色：白 材質：PP 尺寸：93x110cm 包裝：100 個/包	100 個/包	1			無
77	動物房用廢棄物防水塑膠內袋	顏色：黑 材質：HDPE 高密度聚乙烯+LLDPE 線性低密度聚乙烯+$CaCO_3$ 碳酸鈣 尺寸：93x110cm 包裝：6 個/包；20 包/箱	20 包/箱	1			無
78	洗籠機酸性清洗劑	Derquim LA 22 PR#502609 DE00149 Acid with citric acid,Liquide 包裝：4 瓶/箱	4 瓶/箱	5			1 年
79	廢液用矽膠管	矽膠材質可滅菌 ID 1/2 in X OD 3/4 in X 59in 包裝： 5 條/組	5 條	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
80	9V 電池	9 伏特鹼性電池 包裝：10 個/組	10 個/組	1			無
81	3V 電池	1 號 3 伏特鹼性電池 包裝：10 個/組	10 個/組	1			無
82	鈕扣型電池	CR-2032 電壓:3V 10 個/組	10 個/組	1			無
83	計時器電池	44 號 10 個/組	10 個/組	1			無
84	3.6V 工控鋰亞電池	LS14250 1/2AA 1200mAh 包裝： 5 個/組	5 個/組	1			無
85	水質採樣袋(含除氯藥錠)	With Sodium thiosulfate tablet. 18 oz/300ml capacity 11.5*23cm 2.5mil thick 100 個/盒	100 個/盒	1			1 年
86	防水防熱手套	材質：氯丁橡膠 內部為針織內裡熱保護 長度:35.5cm 適用溫度-30℃~150℃ 防護甲醇 乙晴 更庚烷 氫氧化鈉 硫酸	1 雙	1			無
87	4ml 玻璃試管	OD10 X L75 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
88	6ml 玻璃試管	OD12 X L75 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
89	10ml 玻璃試管	OD13 X L100 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
90	15ml 玻璃試管	OD16 X L100 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
91	20ml 玻璃試管	OD16 X L125 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
92	24ml 玻璃試管	OD16 X L150 mm 250 支/盒	250 支/盒	1			無
93	P3 實驗室專用對講機鋰電池	7.2V 1500mAh	1 個	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
94	感染性針頭回收罐(9 公升)	為 PP 材質；容量為 9 公升 可高溫高壓滅菌。 符合英國標準 BS7320 中關於利器容器可承受 2 米高垂直摔落不破裂、穿透及失去內裝物，或相關同等認證。	1 個	5			無
95	感染性針頭回收罐(3 公升)	為 PP 材質；容量為 3 公升 可高溫高壓滅菌。 符合英國標準 BS7320 中關於利器容器可承受 2 米高垂直摔落不破裂、穿透及失去內裝物，或相關同等認證。	1 個	5			無
96	感染性針頭回收罐(1.4 公升)	為 PP 材質；容量為 1.4 公升 可高溫高壓滅菌。 符合英國標準 BS7320 中關於利器容器可承受 2 米高垂直摔落不破裂、穿透及失去內裝物，或相關同等認證。	1 個	5			無
97	醫藥箱(空箱)	尺寸:25.1cmx19cmx15.2cm 材料:PP 塑膠材質	1 個	1			無
98	醫藥箱補充醫材	酒精棉片、棉棒、防水透氣繃(2.6x5.7)x5 、防水透氣繃(6.0x8.8)x2 、防水透氣繃(2.2x2.4)x2 、 彈力繃(1.9x7.5)x5、紗布(3”)x5、透氣膠帶 x2	1 組	1			無
99	醫藥箱補充藥品	30ml 優碘、優碘藥膏、創傷藥膏、生理食鹽水	1 組	1			無
100	不鏽鋼研磨罐(大)	尺寸:直徑 48x66mm 材質:304 不銹鋼	5 個/組	2			無
101	不鏽鋼研磨罐(小)	尺寸:直徑 36x65mm 材質:304 不銹鋼	5 個/組	2			無
102	圓形開口塑膠垃圾桶(大)	材質：PP(聚丙烯) 尺寸：Ø 270 x H330mm	1 個	1			無

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
103	圓形開口塑膠垃圾桶(中)	材質：PP(聚丙烯) 尺寸：Ø230 x H280mm	1 個	1			無
104	雙面光碟棉套	CD 雙面 CD 棉套,可放 200PCS 光碟保存性,防潮不受損 包裝：5 包/組	5 包/組	1			無
105	A4 標籤貼紙	A4 (297mmX210mm) 解析度：噴墨 720dpi、雷射 2400dpi 紙厚：90gsm 包裝：100 張/包	100 張/包	1			無
106	-80℃冷凍樣品貼紙	耐高低溫-80~150℃ 尺寸:24mmx8m	1 盒	1			無
總　計							

需求說明書附件

【分項二】**細菌內毒素試劑及耗材**

預算金額：786,320 **元**

- 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	細菌內毒素凝膠法試劑	1. 靈敏度為至少 0.03 EU/mL。 2. 凍乾粉末瓶裝，溶解後每瓶至少 5.0 mL 以上，至少足夠 48 個 tests (每一 test 使用 100 µL)。 3. 須隨貨檢附成績書。	瓶	120			15 個月
2	細菌內毒素標準品	1. 500 ng/瓶，每瓶至少含有 5000 EU 以上。 2. 須隨貨檢附成績書並含有與 RSE 比對之資料及所配對適用的細菌內毒素凝膠法試劑批號。	瓶	40			15 個月
3	無熱原水	1. 適用於細菌內毒素凝膠法反應稀釋。 2. 內毒素含量需≦0.001。 3. 須隨貨檢附成績書。	瓶	48			15 個月
4	無熱原玻璃試管	1. 10*75 mm borosilicate glass tube(type 1)或 soda lime glass tube(type 3)。 2. 適用於細菌內毒素凝膠法反應及判讀。 3. 需隨貨檢附含有內毒素 free 或小於 0.015 EU/device 之證明文件。 4. 須含避免內毒素汙染之包裝包覆。	50 支/盒	120			15 個月
總　計							

需求說明書附件

【分項三】生物用試劑

預算金額：398,469 **元**

➢ 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	DPBS 緩衝液 1000ml (SH30028.03)	1. 緩衝液不含 Ca2+及 Mg2+ 2. PH 值介於 7.0~7.2 3. 含氧量 265~295(mOsm/Kg) 4. 內毒素小於 1(EU/ml) 5. 液體呈現澄清無色無沉澱	瓶	15			5 個月
2	DMEM 培養基 500ml (SH30022.02)	1. 培養基內含 6400mg/L NaCl 及 15.9mg/L Phenol Red 及 3700mg/L NaHCO3 及 584mg/L L-Glutamine 2. PH 值介於 7.0~7.4 3. 含氧量 315~350(mOsm/Kg) 4. 內毒素小於 1(EU/ml) 5. 液體呈現紅色澄清無沉澱 6. 經 Fox-NY 細胞測試能有效生長	瓶	8			5 個月
3	全方位抗菌液 300ml (HQS-300)	1. 內容物：穩定型水合二氧化氯，複合型抗菌合成劑及水，Stabilized Chlorine Dioxide, Antiseptic, Purified Water 2. 無色無味之透明液體，無需配置 3. 需遵循 USP-71 的方法並通過測試或同等品 4. 每批抗菌液皆需有 certification number	瓶	50			12 個月

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
4	全方位抗菌液 1000ml (HQS-1000)	1. 內容物：穩定型水合二氧化氯，複合型抗菌合成劑及水，Stabilized Chlorine Dioxide, Antiseptic, Purified Water 2. 無色無味之透明液體，無需配置 3. 需遵循 USP-71 的方法並通過測試或同等品 4. 每批抗菌液皆需有 certification number	瓶	1			12 個月
5	Pyrosol 緩衝液 (BC051)	1. 用於回溶內毒素凝膠試劑和濁度試劑 2. 內毒素含量需≦0.001EU/ml 3. 須隨貨檢附成績書。	瓶	12			12 個月
6	Coating Ab 捕獲抗體 Meta（Purified rabbit polyclonal IgG specific to Clostridium botulinum type A neurotoxin）	1. 可專一性辨識 A 型肉毒桿菌毒素之 IgG 抗體 2. 每瓶至少含 100 ug，濃度至少 1 mg/mL 3. 需隨貨檢附成績書	100ug/BT	5			無效期
7	偵測抗體 Meta-biotin（Purified rabbit polyclonal IgG specific to Clostridium botulinum type A neurotoxin-biotinylated）	1. 可專一性辨識 IgG 之 biotinylated 抗體 2. 每瓶至少含 100 ug，濃度至少 1 mg/mL 3. 需隨貨檢附成績書	100ug/BT	5			無效期
總　計							

需求說明書附件

【分項四】**泰維克防護衣**

預算金額：900,600 **元**

➢ 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	杜邦泰維克連身防潑灑抗化衣-L	1.通過 EN1149-1 抗靜電材質處理規範。 2.通過歐洲化學防護服標準中的第五級粉塵致密防護及第六級有限潑濺致密防護。 3.通過 ISO 5636-5 透氣性檢測為 20 秒及 ASTM E398 水氣滲透性檢測為 1700 g/㎡ 24 小時。 4.全身型防護衣連帽型，腰際有鬆緊帶設計，褲管及袖口皆有鬆緊帶。 5.拉鍊加蓋預防危險物品從拉鍊部份滲入。 6.單包入包裝。 7.本防護衣依 EN369 測試方法，可防硫酸 30%、氫氧化鈉 40%、次氯酸鈉(12%氯)等化學物質 480 分鐘以上。 8.布料材質：TYVEK。 9.交貨時須檢附進口報單影本及原廠出廠證明。 10.以上標準均允許同等品。	單包裝	2000			2 年
2	杜邦泰維克連身防潑灑抗化衣-XL	1.通過 EN1149-1 抗靜電材質處理規範。 2.通過歐洲化學防護服標準中的第五級粉塵致密防護及第六級有限潑濺致密防護。 3.通過 ISO 5636-5 透氣性檢測為 20 秒及 ASTM E398 水氣滲透性檢測為 1700 g/㎡ 24 小時。 4.全身型防護衣連帽型，腰際有鬆緊帶設計，褲管及袖口皆有鬆緊帶。 5.拉鍊加蓋預防危險物品從拉鍊部份滲入。 6.單包入包裝。 7.本防護衣依 EN369 測試方法，可防硫酸 30%、氫氧化鈉 40%、次氯酸鈉(12%氯)等化學物質 480 分鐘以上。 8.布料材質：TYVEK。 9.交貨時須檢附進口報單影本及原廠出廠證明。 10.以上標準均允許同等品。	單包裝	2000			2 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
3	L 號泰維克實驗大衣	1.通過 EN1149-1 抗靜電材質處理規範。 2.通過歐洲化學防護服標準中的第五級粉塵致密防護及第六級有限潑濺致密防護。 3.通過 ISO 5636-5 透氣性檢測為 20 秒及 ASTM E398 水氣滲透性檢測為 1700 g/㎡ 24 小時。 4.立領式設計，包覆性佳,前方以 5 個凹凸釦固定。 5.左前方胸口及衣襟下方左右各有一個口袋。 6.單包入包裝。 7.本防護衣依 EN369 測試方法，可防硫酸 30%、氫氧化鈉 40%、次氯酸鈉(12%氯)等化學物質 480 分鐘以上。 8.布料材質：TYVEK。 9.交貨時須檢附進口報單影本及原廠出廠證明。 10.以上標準均允許同等品。	單包裝	300			2 年
4	XL 號泰維克實驗大衣	1.通過 EN1149-1 抗靜電材質處理規範。 2.通過歐洲化學防護服標準中的第五級粉塵致密防護及第六級有限潑濺致密防護。 3.通過 ISO 5636-5 透氣性檢測為 20 秒及 ASTM E398 水氣滲透性檢測為 1700 g/㎡ 24 小時。 4.立領式設計，包覆性佳,前方以 5 個凹凸釦固定。 5.左前方胸口及衣襟下方左右各有一個口袋。 6.單包入包裝。 7.本防護衣依 EN369 測試方法，可防硫酸 30%、氫氧化鈉 40%、次氯酸鈉(12%氯)等化學物質 480 分鐘以上。 8.布料材質：TYVEK。 9.交貨時須檢附進口報單影本及原廠出廠證明。 10.以上標準均允許同等品。	單包裝	300			2 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
5	泰維克鞋套	1.通過 EN1149-1 抗靜電材質處理規範。 2.通過歐洲化學防護服標準中的第五級粉塵致密防護及第六級有限潑濺致密防護。 3.通過 ISO 5636-5 透氣性檢測為 20 秒及 ASTM E398 水氣滲透性檢測為 1700 g/㎡ 24 小時。 4.尺寸：腳底底長約 36±2cm；鞋套高度約 39±2cm。 5.筒管及腳踝處需具有鬆緊帶，便於固定。 6.鞋套底部具有灰色防滑底。 7.包裝：50 雙/箱。 8.本防護衣依 EN369 測試方法，可防硫酸 30%、氫氧化鈉 40%、次氯酸鈉(12%氯)等化學物質 480 分鐘以上。 9.布料材質：TYVEK。 10.交貨時須檢附進口報單影本及原廠出廠證明。 11.以上標準均允許同等品。	50 雙/箱	3			2 年
總　計							

需求說明書附件

【分項五】**一般實驗室用耗材**

預算金額：431,940 **元**

➢ 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	半面雙罐式防毒面具 S 號	半面雙罐式防毒面具本體為矽膠材質。	個	40			-
2	半面雙罐式防毒面具 M 號	半面雙罐式防毒面具本體為矽膠材質。	個	40			-
3	綜合濾罐-2 個/包	材質：塑膠外殼，可過濾有機、酸性、氨氣、甲醛等綜合氣體。	包	100			2 年
4	汞蒸氣濾罐-2 個/包	材質：塑膠外殼，可過濾汞蒸氣。	包	1			2 年
5	P100 粉塵用高效率濾棉-2 片/包	顆粒物過濾棉，P100	包	100			2 年
6	轉接蓋 2 個/組	可搭 6000 系列濾毒罐與 2000 系列濾棉使用	組	50			1 年
7	T 型 N95 等級濾棉-2 個/組	N95 等級濾棉片，需搭配 501 濾蓋使用	組	1			1 年
8	濾蓋 2 個/組	需搭配 3M-5N11 或 5P71 濾棉使用	組	1			1 年
9	柔軟發泡式連線耳塞 200 對/盒	NRR 值 33dB	對	200			1 年
10	置入式泡棉連線耳塞 500 對/盒 3/箱	NRR 值 28dB	對	500			1 年
11	9 號 L 丁晴/氯丁手套 30CM(50 支/盒)	材質：Nitrile 及 Neoprene	盒	10			1 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
12	化學洩漏處理車(開門)附手冊	1. 尺寸: 車高 101CM* 車寬 51CM* 全開寬 87CM * 深 42CM (±5cm) 2. 內容物: 片狀吸液棉*50 片， 枕狀吸液棉*6 個， 條狀吸液棉*4 條，補漏劑*2 條，補漏封帶*2 包， 廢棄物處理袋*5 個 (75*90CM)，半面式防毒面具+濾毒罐*2 組，防酸鹼手套*2 雙， 護目鏡*2 支	台	1			-
13	箱型化學洩漏處理桶 K600	1. 尺寸: 長 56CM* 寬 41CM* 高 35CM (±5cm) 2. 內容物: 條狀吸液棉*2 條，片狀吸液棉*50 片， 廢棄物處理袋 3 個 (75*90CM)，半面式防毒面具*1 組， 防酸鹼手套*1 雙，護目鏡*1 支	個	1			-
14	化學洩漏處理車(掀開式)	1. 尺寸: 車高 90CM* 車寬 47CM (±5cm) 2. 內容物: 片狀吸液棉*200 片，條狀吸液棉*6 條， 廢棄物處理袋 5 個 (90*138CM)，半面式防毒面具*2 組， 防酸鹼手套*2 雙，護目鏡*2 支	台	1			-
15	Versaflo 動力過濾式呼吸防護具主機	適用於顆粒狀與氣狀污染物防護。	EA	1			-
16	TR600 主機專用電池(標準)	TR-630 標準型電池(6-12 小時)或同等品。	EA	1			-
17	Versaflo TR600 主機專用充電器	3M-TR-600 一對一充電座，具充飽顯示功能或同等品。	EA	1			-
18	TR600 主機專用綜合濾罐(ABE2K1HGP)	ABE2K1HgP 等級濾過濾匣(綜合氣體)	EA	1			2 年

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
19	TR6530N、TR6580E 專用濾蓋	TR6530N、TR6580E 專用濾蓋或同等品。	EA	1			-
20	TR600 主機專用腰帶(易潔腰帶)	3M-TR600 主機專用腰帶(易潔腰帶)或同等品。	EA	1			-
21	白色(透氣型)安全帽(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，重通風孔設計	EA	1			-
22	黃色(透氣型)安全帽(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，重通風孔設計	PC	1			-
23	橘色(透氣型)安全帽(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，重通風孔設計	EA	1			-
24	白色旋鈕安全帽(非透氣)(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，非透氣款	PC	1			-
25	黃色旋鈕安全帽(非透氣)(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，非透氣款	PC	1			-
26	橘色旋鈕安全帽(非透氣)(旋轉內襯)+下巴帶	材質為高密度聚乙烯(HDPE)，非透氣款	PC	1			-
27	綜合型濾毒罐(含 P100 濾棉)	材質：塑膠外殼，濾毒罐/P100 濾棉，綜合氣體/蒸氣用。	包	20			2 年
28	Jupiter 綜合型濾毒罐(ABEKP3)	材質：塑膠外殼，ABEKP3 等級濾毒罐 (綜合化學氣體)。	包	20			2 年
29	Jupiter 電池	標準型電池(8 小時)或同等品。	個	10			-
30	Jupiter 主機	適用於顆粒狀與氣狀污染物防護。	台	1			-
31	送氣頭罩(雙層長下擺)	高階內襯頭罩。	包	1			-
32	高階內襯(可調節氣流)	高階內襯，功能: 調節氣流。	個	1			-
33	呼吸管	耐用型呼吸管。	台	1			-
總　計							

需求說明書附件

【分項六】**H2O2 燻蒸用化學指示劑及供氣式正壓隔離防護衣**

預算金額：284,000 **元**

- 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	正壓隔離防護衣 Mururoa (176-182CM)	1.符合 Class5EN1073-1。 2.助燃性符合 EN1146,NFP92503。 3.內部新鮮空氣可達到 5.4Bar。 4.以上標準均允許同等品。	件	10			1 年
2	化學指示劑 Chemical indicators	1. H2O2 燻蒸用化學指示劑(適用於 Bioquell 各式煙燻消毒機之使用)。 2.一片之尺寸約為名片大小，易於放置煙燻室各處的物品或夾縫中。 3.可搭配生物指示劑之使用。 4.於煙燻過程中可用肉眼即可即時判讀滅菌結果。 5.針對化學指示劑上的變化，共可判斷出 4 種結果，分別為 2LOG,4LOG,6LOG 與大於 6LOG。	100 片/盒	2			3 個月
總　計							

需求說明書附件

【分項七】**卵白蛋白及牛血清白蛋白分析套組**

預算金額：916,100 **元**

➢ 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。

項次	品名	規格	包裝	預估需求量	單價	複價	特殊效期要求
1	牛血清白蛋白酵素免疫分析套組	1. BSA ELISA Kit。 2. 至少 96 tests。 3. limit of detection <500 pg/mL。	組	4			4 個月
2	雞卵清白蛋白酵素分析組	1. 至少 96 tests/組。 2. 檢測範圍至少包含 0.3 ~ 4 ng/mL。 3. 以 ELISA 原理檢測。 4. 可定量。 5. 含檢體稀釋液。	96 tests/組	25			6 個月
3	雞卵白蛋白	1. 含量：1 g/瓶。 2. 可用於 ELISA 檢測。 3. 純度>95%。 4. ELISA (50-200 ng control antigen/well。	1 g/瓶	1			–
4	卵蛋白酵素分析組	1. 至少 96 tests/組。 2. 檢測範圍至少包含 0.32 ~ 20 ng/mL。 3. 以 ELISA 原理檢測。 4. 可定量。 5. 含檢體稀釋液。	96 tests/組	2			6 個月
5	牛血清白蛋白酵素分析組	1. 檢測範圍 Standards at 0, 0.5, 2, 8, and 32ng/mL。 2. 靈敏度<250pg/mL。	組	4			6 個月
總　計							