

表 2

國立臺灣大學醫學院暨公共衛生學院財物/勞務規格書

財物/勞務名稱：臺大醫學院 106 年度實驗室耗材集中採購案案號：1051C007一、離心管

項目	品 名 及 規 格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列四組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 1-1-A：離心管 15mL 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 1-1-B：離心管 15mL 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 1-2-A：離心管 50mL 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 1-2-B：離心管 50mL 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■ 材質：(附原廠證明文件) 管身-保證非再製聚丙烯 (virgin polypropylene) 為 Class VI 等級 管蓋-高密度保證非再製聚乙烯 (virgin high density polyethylene) 為 Class VI 等級,不含重金屬</p> <p>■滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件) 』以及『與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。</p> <p>■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件)</p> <p>■ 管身上有刻度且最小刻度：15mL 離心管為 0.5mL、50mL 離心管為 2.5mL</p> <p>■ 管身上有白色標記區塊</p> <p>■ 保證無 DNase / RNase (附原廠證明文件)</p> <p>■ 通過滲漏以及離心耐受 (>8,300xg) 測試 (附原廠證明文件)</p> <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u></p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>300,000</p> <p>2,000</p> <p>200,000</p> <p>2,000</p>	<p>支</p> <p>支</p> <p>支</p> <p>支</p>

二、Culture Plate 細胞培養盤

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列八組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 2-1-A：細胞培養盤 6 well 珈瑪射線滅菌法 品項編號 2-1-B：細胞培養盤 6 well 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 2-2-A：細胞培養盤 12 well 珈瑪射線滅菌法 品項編號 2-2-B：細胞培養盤 12 well 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 2-3-A：細胞培養盤 24 well 珈瑪射線滅菌法 品項編號 2-3-B：細胞培養盤 24 well 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 2-4-A：細胞培養盤 48 well 珈瑪射線滅菌法 品項編號 2-4-B：細胞培養盤 48 well 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 2-5-A：細胞培養盤 96 well 珈瑪射線滅菌法 品項編號 2-5-B：細胞培養盤 96 well 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■ 材質：Plate-保證非再製聚苯乙烯(virgin polystyrene)通過 USP 測試，為 Class VI 等級（附原廠證明文件）</p> <p>■ 滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL) (附原廠證明文件) 』以及『與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。</p> <p>■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件)</p> <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>70,000 1,000</p> <p>20,000 1,000</p> <p>10,000 1,000</p> <p>10,000 1,000</p> <p>30,000 1,000</p>	<p>個 個</p> <p>個 個</p> <p>個 個</p> <p>個 個</p> <p>個 個</p>

三、 Dish 培養皿

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列六組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 3-1-A：培養皿 直徑 35 mm（高度 10 mm） 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 3-1-B：培養皿 直徑 35 mm（高度 10 mm） 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 3-2-A：培養皿 直徑 60 mm（高度 15 mm） 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 3-2-B：培養皿 直徑 60 mm（高度 15 mm） 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 3-3-A：培養皿 直徑 100 mm（高度 20 mm） 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 3-3-B：培養皿 直徑 100 mm（高度 20 mm） 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 3-4-A：培養皿 直徑 150 mm（高度 20~30 mm） 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 3-4-B：培養皿 直徑 150 mm（高度 20~30 mm） 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 材質：保證非再製聚苯乙烯（clear virgin polystyrene）為 Class VI 等級（附原廠證明文件） ■ 特殊表面處理通過 Cell Culture Treatment 測試（附原廠證明文件） ■ 滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL）（附原廠證明文件）以及『與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level（SAL）（附原廠證明文件），投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。 ■ 保證無影響活體致熱源（nonpyrogenic），材質中內毒素濃度<0.5EU/mL（附原廠證明文件） ■ 特殊堆疊環（stacking beads）設計 ■ 設有透氣縫細（vent） <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>50,000</p> <p>500</p> <p>60,000</p> <p>500</p> <p>100,000</p> <p>500</p> <p>6,000</p> <p>500</p>	<p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p>

四、Flasks 細胞培養瓶

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列八組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 4-1-A：細胞培養瓶 25 cm² 珈瑪射線滅菌法 品項編號 4-1-B：細胞培養瓶 25 cm² 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 4-2-A：細胞培養瓶 75 cm² 珈瑪射線滅菌法 品項編號 4-2-B：細胞培養瓶 75 cm² 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 4-3-A：細胞培養瓶 150 cm² 珈瑪射線滅菌法 品項編號 4-3-B：細胞培養瓶 150 cm² 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 4-4-A：細胞培養瓶 175 cm² 珈瑪射線滅菌法 品項編號 4-4-B：細胞培養瓶 175 cm² 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■ 產品通過漏出測試 ■ 材質：Flask-保證非再製聚苯乙烯 (virgin polystyrene) 通過 USP 測試，為 Class VI 等級 (附原廠證明文件) Cap-管蓋-高密度保證非再製聚乙烯 (virgin high density polyethylene) 通過 USP 測試，為 Class VI 等級，不含重金屬 (附原廠證明文件) ■ 滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL (附原廠證明文件) 以及『與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。 ■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件)</p> <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>5,000 500</p> <p>5,000 500</p> <p>5,000 500</p> <p>5,000 500</p>	<p>個 個</p> <p>個 個</p> <p>個 個</p> <p>個 個</p>

五、Pipette tip 微量吸管尖

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列三組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 5-1：微量吸管尖 10μL 品項編號 5-2：微量吸管尖 200μL 品項編號 5-3：微量吸管尖 1000μL</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 材質：保證非再製聚丙烯（virgin polypropylene）為 Class VI 等級（附原廠證明文件） ■ 保證無 DNase / RNase（附原廠證明文件） ■ 保證無影響活體致熱源（nonpyrogenic），材質中內毒素濃度<0.5EU/mL（附原廠證明文件） ■ 耐受溫度-80$^{\circ}$C~121$^{\circ}$C，耐高溫高壓滅菌(Autoclavable) ■ 可適用於各大廠牌 Pipettors，Ex: Biohit、Corring Coster、Eppendorf、Finnpipette、Gilson、Hamiton、High Rech Lab、Labnet、Matrix、Mettler Toledo、Nichiryo、Rainin Socorex 等各大知名廠牌之分注器 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>950,000 950,000 950,000</p>	<p>支 支 支</p>

六、Gel-Loading Tip 電泳樣品專用微量吸管尖

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列四組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 6-1-A：電泳樣品專用微量吸管尖 10μL（圓頭） 外徑 0.17mm~0.57mm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 6-1-B：電泳樣品專用微量吸管尖 10μL（圓頭） 外徑 0.17mm~0.57mm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 6-2-A：電泳樣品專用微量吸管尖 200μL（圓頭） 外徑 0.17mm~0.57mm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>品項編號 6-2-B：電泳樣品專用微量吸管尖 200μL（圓頭） 外徑 0.17mm~0.57mm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 材質：保證非再製聚丙烯（virgin polypropylene）為 Class VI 等級（附原廠證明文件） ■ 保證無 DNase / RNase（附原廠證明文件） ■ 保證無影響活體致熱源（nonpyrogenic），材質中內毒素濃度<0.5EU/mL（附原廠證明文件） ■ 耐受溫度-80$^{\circ}$C~121$^{\circ}$C，耐高溫高壓滅菌（Autoclavable） ■ 可適用於各大廠牌 Pipettors，Ex: Biohit、Corring Coster、Eppendorf、Finnpipette、Gilson、Hamiton、High Rech Lab、Labnet、Matrix、Mettler Toledo、Nichiryo、Rainin Socorex 等各大知名廠牌之分注器 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007（臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案）（以下簡稱前案）投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u></p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>8,000</p> <p>500</p> <p>8,000</p> <p>500</p>	<p>支</p> <p>支</p> <p>支</p> <p>支</p>

七、Pipette 刻度吸管

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列六組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 7-1-A：刻度吸管 5mL 珈瑪射線滅菌法 品項編號 7-1-B：刻度吸管 5mL 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 7-2-A：刻度吸管 10mL 珈瑪射線滅菌法 品項編號 7-2-B：刻度吸管 10mL 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 7-3-A：刻度吸管 25mL 珈瑪射線滅菌法 品項編號 7-3-B：刻度吸管 25mL 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 材質：(附原廠證明文件) Pipette -- 聚苯乙烯 (serological polystyrene) 通過 Cytotoxicity Test Mouthpiece plug -- 棉質 (cotton) 或聚酯 (polyester) 通過 Cytotoxicity Test Ink -- 通過 Cytotoxicity Test ■ 滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL) (附原廠證明文件) 以及『與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。 ■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度 < 0.5EU/mL (附原廠證明文件) ■ 管身上有顏色標記直條 (不同的顏色標記直條代表不同容量之滴管) ■ 管身長 > 13.5cm ■ 包裝為每一單支包裝且包裝袋為一半紙一半塑膠設計 ■ 管身上印有遞增以及遞減兩種容量標記 (5mL 之反向標記最小標記為 0.5mL) ■ 當溶液裝至最大量時其準確誤差值在 2% 以內 (附原廠證明文件) ■ 每支印有批號 ■ 10mL pipette 與 pipette-aid 接頭以及下方液體流出處為兩段式設計 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>70,000 1,000</p> <p>200,000 1,000</p> <p>30,000 1,000</p>	<p>支 支</p> <p>支 支</p> <p>支 支</p>

八、Cryogenic Vial 冷凍小管

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列四組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 8-1-A：冷凍小管 2 mL(內旋蓋) 珈瑪射線滅菌法 品項編號 8-1-B：冷凍小管 2 mL(內旋蓋) 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>品項編號 8-2-A：冷凍小管 2 mL(外旋蓋) 珈瑪射線滅菌法 品項編號 8-2-B：冷凍小管 2 mL(外旋蓋) 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■ 產品通過漏出測試（附原廠證明文件）。</p> <p>■ 材質：Vial-保證非再製聚丙烯（virgin polypropylene）通過 USP 測試，為 Class VI 等級（附原廠證明文件） Cap-保證非再製聚丙烯（virgin polypropylene）通過 USP 測試，為 Class VI 等級（附原廠證明文件） Washer-矽利康(Silicone)</p> <p>■ 滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL）（附原廠證明文件）以及與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level（SAL）（附原廠證明文件），投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。</p> <p>■ 保證無影響活體致熱源（nonpyrogenic），材質中內毒素濃度<0.5EU/mL（附原廠證明文件）</p> <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007（臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案）(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>30,000 1,000</p> <p>30,000 1,000</p>	<p>個 個</p> <p>個 個</p>

九、RPMI & D-MEM Medium 培養基

項目	品名及規格	預估數量	單位																		
	採購標的：共計分為下列四組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。 品項編號 9-1：培養基 RPMI 1000ml RPMI Medium 1640 (1X) liquid +L-Glutamine 0.1 micron filtered	300	瓶																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Specification</th> <th>Units</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Appearance</td> <td>Clear reddish solution</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.0~7.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osmolality</td> <td>260~300</td> <td>mOsm/kg</td> </tr> <tr> <td>Endotoxin</td> <td>< 1.0</td> <td>EU/mL</td> </tr> <tr> <td>Sterility Testing</td> <td>No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test	Specification	Units	Appearance	Clear reddish solution		pH	7.0~7.4		Osmolality	260~300	mOsm/kg	Endotoxin	< 1.0	EU/mL	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic			
Test	Specification	Units																			
Appearance	Clear reddish solution																				
pH	7.0~7.4																				
Osmolality	260~300	mOsm/kg																			
Endotoxin	< 1.0	EU/mL																			
Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic																				
	品項編號 9-2：培養基 D-MEM 1000ml 品項編號 9-3：培養基 D-MEM 500ml Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X) liquid +L-Glutamine High Glucose (4.5 g/L D-Glucose, without Sodium Pyruvate) 0.1 micron filtered	300 300	瓶 瓶																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Specification</th> <th>Units</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Appearance</td> <td>Clear reddish solution</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.0~7.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osmolality</td> <td>315~355</td> <td>mOsm/kg</td> </tr> <tr> <td>Endotoxin</td> <td>< 1.0</td> <td>EU/mL</td> </tr> <tr> <td>Sterility Testing</td> <td>No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test	Specification	Units	Appearance	Clear reddish solution		pH	7.0~7.4		Osmolality	315~355	mOsm/kg	Endotoxin	< 1.0	EU/mL	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic			
Test	Specification	Units																			
Appearance	Clear reddish solution																				
pH	7.0~7.4																				
Osmolality	315~355	mOsm/kg																			
Endotoxin	< 1.0	EU/mL																			
Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic																				
	品項編號 9-4：培養基 D-MEM 1000ml Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X) liquid +L-Glutamine Low Glucose (4.5 g/L D-Glucose, without Sodium Pyruvate) 0.1 micron filtered	300	瓶																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Specification</th> <th>Units</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Appearance</td> <td>Clear reddish solution</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7.0~7.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osmolality</td> <td>315~355</td> <td>mOsm/kg</td> </tr> <tr> <td>Endotoxin</td> <td>< 1.0</td> <td>EU/mL</td> </tr> <tr> <td>Sterility Testing</td> <td>No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Test	Specification	Units	Appearance	Clear reddish solution		pH	7.0~7.4		Osmolality	315~355	mOsm/kg	Endotoxin	< 1.0	EU/mL	Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic			
Test	Specification	Units																			
Appearance	Clear reddish solution																				
pH	7.0~7.4																				
Osmolality	315~355	mOsm/kg																			
Endotoxin	< 1.0	EU/mL																			
Sterility Testing	No bacteria and fungi growth Nonpyrogenic																				
	<p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：投標時請附上投標產品原廠書面說明或證明文件。未附者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>																				

十、FILTER 過濾頭/器

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列二組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 10-1：過濾頭/器 FILTER 500ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Product Description: 500ml bottle top filter, 45mm neck size, ■ Membrane : polyethersulfone (PES) membrane, 0.22µm pore size. ■ Funnel & Funnel Lid: Virgin Polyethylene ■ Funnel Adapter &: Virgin High Density Polyethylene ■ Hose Connector: Heavy metal free ■ Gasket : Polyethylene Foam liner ■ Adapter Plug: Cellulose Acetate ■ Sterilization: Sterility Assurance Level: SAL 10 ■ Membrane Bacterial Retention: retentive at a concentration of 10⁷ organisms/cm² ■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件) <p>品項編號 10-2：過濾頭/器 FILTER 150ml</p> <p>Product Description: 150ml bottle top filter, 45mm neck size,</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Membrane: polyethersulfone (PES), 0.22µm pore size. ■ Funnel & Funnel Lid: Virgin Polyethylene ■ Funnel Adapter &: Virgin High Density Polyethylene ■ Hose Connector: Heavy metal free ■ Gasket: Polyethylene Foam liner ■ Adapter Plug: Cellulose Acetate ■ Sterilization: Sterility Assurance Level: SAL 10 ■ Membrane Bacterial Retention: retentive at a concentration of 10⁷ organisms/cm² ■ 保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件) <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	2,000	個
		1,000	個

十一、Syringe Filter 針筒過濾頭/器(MCE)

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列 12 組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>(一)品項編號</p> <p>11-1-A：針筒過濾頭/器 MCE syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-1-B：針筒過濾頭/器 MCE syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>11-2-A：針筒過濾頭/器 MCE syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-2-B：針筒過濾頭/器 MCE syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■產品應用：水溶液之過濾滅菌。 ■過濾膜材質：Mixed Cellulose Esters (MCE) membrane ■濾膜直徑大小：25 mm 以上~35mm ■最大過濾體積：100 ml 以上 ■最大殘留體積：< 100 μl ■有效過濾面積：2.6 cm² 以上 ■最高耐受壓力：5.2 bar 以上 ■滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)以及與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。 ■最高操作溫度：45 °C ■保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件) ■單顆無菌包裝</p> <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u> (2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。 (3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>1,000</p> <p>100</p> <p>1,000</p> <p>100</p>	<p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p>

十一、Syringe Filter 針筒過濾頭/器 (PES)

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>(二)品項編號</p> <p>11-3-A：針筒過濾頭/器 PES syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-3-B：針筒過濾頭/器 PES syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>11-4-A：針筒過濾頭/器 PES syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-4-B：針筒過濾頭/器 PES syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■產品應用：組織培養液與添加劑、蛋白質溶液、病毒懸浮液或 DNA 等其他水溶液之過濾滅菌。</p> <p>■過濾膜材質：Hydrophilic Polyethersulfone (PES) membrane</p> <p>■濾膜直徑大小：25 mm~35mm</p> <p>■最大過濾體積：200 ml 以上</p> <p>■最大殘留體積：< 100 μl</p> <p>■有效過濾面積：2.6 cm² 以上</p> <p>■最高耐受壓力：5.2 bar 以上</p> <p>■滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)以及與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。</p> <p>■最高操作溫度：45 °C</p> <p>■保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件)</p> <p>■單顆無菌包裝</p> <p>註1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，<u>本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</u></p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>1,000</p> <p>100</p> <p>1,000</p> <p>100</p>	<p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p>

十一、Syringe Filter 針筒過濾頭/器(PVDF)

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>(三)品項編號</p> <p>11-5-A：針筒過濾頭/器 PVDF syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-5-B：針筒過濾頭/器 PVDF syringe filter 濾膜孔徑大小：0.2 μm~0.22μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>11-6-A：針筒過濾頭/器 PVDF syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 珈瑪射線滅菌法</p> <p>11-6-B：針筒過濾頭/器 PVDF syringe filter 濾膜孔徑大小：0.45 μm 與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術</p> <p>■產品應用：含高濃度蛋白質水溶液之過濾滅菌。</p> <p>■過濾膜材質：Hydrophilic PVDF (PVDF) membrane</p> <p>■濾膜直徑大小：25 mm~35mm</p> <p>■最大過濾體積：100 ml 以上</p> <p>■最大殘留體積：< 100 μl</p> <p>■有效過濾面積：2.6 cm² 以上</p> <p>■最高耐受壓力：5.2 bar 以上</p> <p>■滅菌：利用珈瑪射線滅菌法達到 Sterility Assurance Level SAL) (附原廠證明文件)以及與珈瑪射線滅菌法相當等級之其他滅菌處理技術達到 Sterility Assurance Level (SAL) (附原廠證明文件)，投標廠商請就上述兩種等級分列產品報價。</p> <p>■最高操作溫度：45 °C</p> <p>■保證無影響活體致熱源 (nonpyrogenic)，材質中內毒素濃度<0.5EU/mL (附原廠證明文件)</p> <p>■單顆無菌包裝</p> <p>註1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>1,000</p> <p>100</p> <p>1,000</p> <p>100</p>	<p>個</p> <p>個</p> <p>個</p> <p>個</p>

十二、高轉速微量離心管

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 12：內容量 1.5ml~1.75ml 高轉速微量離心管</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 原料: 非再製聚丙烯(VIRGIN POLYPROPYLENE)) ■ 耐受溫度-80°C~121°C，耐高溫高壓滅菌(Autoclavable) ■ 最高轉速可達 20,000 x g 以上 ■ 高透明度，可清楚看見內容物 ■ 不易殘留 Sample，不易沾黏 Protein ■ 可使用於 Phenol/Chloroform 混合 ■ Nonpyrogenic，Nuclease(DNase、RNase) Free，Endotoxin(Pyrogen) Free <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	900,000	支

十三、PCR 反應管

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 13：0.2ml PCR 反應管</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 原料: 非再製聚丙烯(VIRGIN POLYPROPYLENE) ■ 耐受溫度-80℃~121℃，耐高溫高壓滅菌(Autoclave) ■ 超薄管壁，熱傳導快速均勻 ■ 管壁硬度均勻，不易變形 ■ 高透明度，可清楚看見內容物 ■ 不易殘留 Sample ■ Nonpyrogenic，Nuclease(DNase、RNase) Free，Endotoxin(Pyrogen) Free ■ 無 PCR inhibitors ■ 可耐離心力 20,000 x g 以上 ■ 可適用於各大廠牌 Thermocyclers，Ex: Applied Biosystems、Bio Rad、Eppendorf、Labnet、Thermo Scientific 等各大知名廠牌之 PCR Workstation <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	200,000	支

十四、PBS 緩衝溶液 (Phosphate Buffered Saline)

項目	品 名 及 規 格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列二組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 14-1：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(1X) 1000ml</p> <p>品項編號 14-2：緩衝溶液 Phosphate Buffered Saline(10X) 1000ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 透明澄清溶液無懸浮物 ■ 中性溶液，酸鹼值於 pH7.0-7.5 之間 ■ 滲透壓於 260-330 mOsm/kg 之間 ■ 經過過濾法滅菌處理，溶液為無菌狀態 ■ 經過細胞培養測試，可用於細胞實驗 ■ 經過內毒性測試，對細胞無毒性 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：投標時請附上投標產品原廠書面說明或證明文件。未附者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>300</p> <p>300</p>	<p>瓶</p> <p>瓶</p>

十五、抗生素 (Phosphate Buffered Saline)

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列二組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 15-1：二合一抗生素 penicillin-Streptomycin solution, 100x</p> <ul style="list-style-type: none"> ■含 Penicillin ≥ 10000 units/ml, Streptomycin ≥ 10000ug/ml。(附原廠證明文件) ■通過內毒素含量測試，內毒素含量≤ 0.5 EU/mL。(附原廠證明文件) ■通過生菌試驗，CFU/ml=0. ■每瓶容量 100mL，-20°C 保存 ■經過過濾法滅菌處理，溶液為無菌狀態 (附原廠證明文件) ■經過細胞培養測試，可用於細胞實驗 <p>品項編號 15-2：三合一抗生素 Pen/Strep/Fungizone solution, 100x 100ml</p> <ul style="list-style-type: none"> ■含 Penicillin G 10000U/ml，Streptomycin 10000ug/ml，Amphotericin B 25ug/ml。 ■溶液外觀：Yellow/Green solution ■通過內毒素含量測試 (附原廠證明文件) ■通過無菌測試，無細菌及黴菌生長 (附原廠證明文件) ■每瓶容量 100mL，-20°C 保存 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：投標時請附上投標產品原廠書面說明或證明文件。未附者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	<p>800</p> <p>500</p>	<p>瓶</p> <p>瓶</p>

十六、kimwipes 拭鏡紙

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號：15 拭鏡紙</p> <ul style="list-style-type: none"> ■材質：高品質原木纖維 ■尺寸：10 x 20 cm 以上 ■包裝：每盒 260 張以上 ■擦拭玻璃表面時不會造成表面刮傷 ■不會殘留纖維在擦拭物體表面 ■具有優良的張力強度，不易撕裂 ■對於水性溶液與油脂性溶液均具有良好的吸附力 <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：(1)投標廠商曾參與本院案號 1041C007 (臺大醫學院 105 年度實驗室耗材集中採購案)(以下簡稱前案)投標並得標本品項，本案亦投標相同廠牌型號產品者，可不攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(2)前案未投標、未得標或投標與前標案不同廠牌型號者，請攜帶投標產品樣本至規格標開標現場。</p> <p>(3)如經開資格規格標審核後應攜帶樣本而未攜帶者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>	1,000	盒

十七、Gloves 手套

項目	品名及規格	預估數量	單位
	<p>採購標的：共計分為下列二組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。</p> <p>品項編號 17-1：手套 100% natural rubber latex</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Material：100% natural rubber latex. ■Type：Non-sterile ■Size：Extra-small, Small, Medium, Large, Extra-large ■Thickness (Cuff)：Plam mim. 0.15 mm, Finger min. 0.15 mm ■Flat Width: 105±2 /95±2 / 85±2 ■The sum of all particles shall be less than 100pcr cube feet for particle size greater than or equal 0.5 to 5 micron meter. ■Packaging: 100 gloves per dispenser box <p>品項編號 17-2：手套 Nitrile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Material：Nitrile ■Type：Non-sterile ■Size：Extra-small, Small, Medium, Large, Extra-large ■Thickness (Cuff)：Palm min: 3.5 mils; Finger min: 4.7 mils ■Glove Interior：Powder-free ■Glove Exterior：Textured fingers ■Packaging: 100 gloves per dispenser box <p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。 註 2：本案採分項單價複數決標。 註 3：投標廠商請攜投標產品樣本至規格標開標現場。</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>盒</p> <p>盒</p>

十八、絕對酒精(Ethyl Alcohol)

項目	品名及規格	預估數量	單位
	採購標的：共計分為下列二組，各組契約單價均含營業稅，幣別為新台幣。		
	品項編號 18-1：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 4公升/瓶(玻璃瓶)	400	瓶
	18-2：絕對酒精(Ethyl Alcohol) 1公升/瓶(塑膠瓶)	200	瓶
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assay \geq 99.9% ■ Color(APHA) \leq 10 Hazen ■ Evaporation Residue(ppm) \leq 5 ■ Water(%) \leq 0.1 		
	<p>註 1：本案所提供之數量為本院預估數量非保證採購數量。</p> <p>註 2：本案採分項單價複數決標。</p> <p>註 3：投標時請附上投標產品原廠書面說明或證明文件。未附者，本品項視為不合格，不得參與本品項價格標議價。</p>		
<p>一、(一)財物---履約期限：<u>106</u>年<u>1</u>月<u>1</u>日起至民國<u>106</u>年<u>12</u>月<u>31</u>日。</p> <p>二、付款方式：依請購單位需求通知分批交貨，分批驗收合格後付款。</p>			

請購單位：實驗室耗材集中採購審議小組

請購人或計畫主持人簽章：_____

聯絡電話：_____

單位主管簽章：_____

本案規格由請購人或計畫主持人設計規劃，規格內容係依政府採購法第 26 條製定。

※政府採購法第 26 條：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。

表單編號:T404000-3-030B-01