## 傳承國際學校

# 2024 / 2025 校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備 (特別室 - 生物室新成立) (暑期) 招標方案及報價須知

(招標編號:005-GISPR-2024)

#### 1. 標的

為 2024 / 2025 "校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備 (特別室 - 生物室新成立) (暑期)" 提供有關報價項目的購置和安裝服務。

### 2. 招標方式

以公開招標方式報價,報價公司可選擇競投招標報價項目文件中的全部或部份項目。

## 3. 標書的組成

- 3.1 文件部份
  - 3.1.1 報價公司名稱。
  - 3.1.2 報價公司簡介。
  - 3.1.3 報價公司過往相關工作經驗。
- 3.2 報價建議書部份
  - 3.2.1 報價表:必須按附件"報價表"要求的方式填寫。
  - 3.2.2 供貨期及售後服務。需提供兩年或以上保養,報價包含安裝和送貨到本校的費用。
  - 3.2.3 以上文件不可塗擦、插行、間線或在文字上劃線。
  - **3.2.4** 報價建議書須由報價公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章,尤為注意:報價表須由公司相關負責人或獲授權人簽署及蓋公司印章。
  - 3.2.5 若報價公司在報價表以外的其他文件上也寫上有關價格,僅視為對報價表的補充; 倘與報價表內容不一致,則以報價表所填寫的價目為準。
- 3.3 如有任何附加條件、增值服務或建議,可透過附件方式遞交。

### 4. 報價建議書

報價建議書應打印在 A4 格式的紙上,並須於每一頁由報價公司相關負責人或獲授權人簽署或蓋公司印章,没有簽署或蓋公司印章的頁數將不被計分。尤為注意,報價表須由報價公司相關負責人或獲授權人簽署及蓋公司印章。

#### 5. 標書號交方式

為嚴格遵守保密原則,"文件"和"報價建議書"請以同一不透光的信封封好,並於信封面蓋公司印章,信封面除標明報價公司之識別資料外,還應標明:

- 5.1 傳承國際學校 2024/2025 "校舍興建與修葺及設備購置 其他設備 (特別室 生物室新成立) (暑期)"購置服務。
- 5.2 標書 (編號 005-GISPR-2024)。



## 6. 遞交標書的時間及地點

- 6.1 遞交標書時間為 2024 年 7 月 8 日至 2024 年 7 月 10 日 (星期一至三) 的上午 9:30 至 12:30,以及下午 2:30 至 5:30,標書可由報價公司或其代表親臨遞交至傳承國際學校行政辦公室。
- 6.2 遞交地點:路環聯生填海區鄰近石排灣馬路之地段 12A
- **6.3** 因颱風或不可抗力的原因, 學校於原定提交標書限期的日期及時間停止辦公, 則提交的 截止日期及時間順延至緊接的首個工作日的相同時間。

#### 7. 標書有效日期

標書由遞交日起 180 日內有效,若報價公司於有效期內均沒有收到學校之通知書,則其有關報價之效力終止。

## 8. 通知

由學校按指定的甄選委員會所作的判給建議獲批准後,將以電話、電郵或書面通知獲判給公司。

## 9. 標書出現下列任一情況將不被考慮

- 9.1 逾期遞交報價書。
- 9.2 欠缺載於報價書方案內第 3.2.1 項所規定的資料。
- 9.3 不按載於報價書方案內第 3.2.4 項規定簽署及蓋公司印章。
- 9.4 不按載於報價書方案內第 4 項規定撰寫報價建議書。
- 9.5 不按載於報價書方案內第 5 項和第 6 項所規定之方式遞交報價書。
- 9.6 倘報價公司獲學校通知後,未能於指定時間內補交報價書方案除上述各點之外的其他文件。
- 9.7 提供的物品或服務不符合或低於報價須知/報價表/資料表指定規格或要求。

#### 10. 開標地點、日期及時間

10.1 開標時間: 2024 年 7 月 11 日下午 3 時 15 分。

10.2 開標地點;傳承國際學校一樓禮堂。

註:本校有權因應工作安排的需要,適當修改上述時間和地址,屆時將由本校工作人員提前 與報價公司代表確定具體開標地點、日期及時間。

#### 11. 甄選標準

11.1 評分標準及佔分比重

A:價格:50%

● B:規格型號:50%

#### 11.2 甄撰標準:

甄選委員會將審閱各報價公司遞交的報價書,根據上述評分標準分別對獲接納/有條件接納的報價公司進行評審。

GENERATION

• 每項公開招標評分標準的分數設置為 I 分至 10 分, 分數保留小數點

• 總分計分公式為:總分 = A 項目得分\*50% + B 項目得分\*50%

• 最後將依據上述之總分作出判給結果。

#### 12. 判給

- **12.1** 學校將根據評審標準、報價須知和報價表中的條款進行分析,判給對學校最有利的報價公司。
- 12.2 校方有權取消該項目的判給或按實際的資助情况調整項目內全部或部份子項目的訂購數量。
- 12.3 判給准則根據評分標準可判給同一或不同供應商。

## 13. 判給的保留

- 13.1 學校有權作部份判給或不判給。
- **13.2** 很大程度上可推定報價公司間存在合謀的情況下,學校有權不作判給;並會將上述情況 通報教責局及其他有權限實體。

## 14. 義務與責任

- **14.1** 在評估報價過程中,若學校對任何報價公司的經濟及財政實況或技術能力產生疑問,可在進行批拾前,要求有關報價公司提交所需之所有文件及資料,包括會計方面的資料,以解釋有關問題。
- 14.2 學校有權派員到報價公司內作實地觀察。
- 14.3 報價公司須遵守保密的義務,除經學校書面同意外,本標書內之所有文件,包括技術資料文件及報價表等資料均不得向第三方洩露。
- 14.4 獲判給公司應按指定的支付限期依時履行合同。
- 14.5 獲判給公司有義務應校方要求即時遞交供應器材的單據。
- 14.6 當遇到客觀或不可抗力的原因而引致不能正常供應器材時,應儘快通知校方,並提供相關證明。

#### 15. 交貨期

獲判給公司必須按照報價表之交貨期,完成器材的供應及安裝,該期限是根據獲判給公司之投標書而定,並由雙方簽訂正式書面報價單當日起計。

## 16. 保養期

- **16.1** 在保養期內,獲判給公司有義務確保所交付的器材不存有瑕疵和不符合各項技術及 規格要求。
- **16.2** 在保養期內,獲判給公司必須承諾維修和保養所交付的器材,而不會為校方帶來任何額外的財政負擔。

## 17. 稅務和其他負擔

- 17.1 報價公司須負擔包括制定報價的固有費用。
- 17.2 獲判給公司須遵守澳門特別行政區現行稅務制度。
- 17.3 如須訂立合同,有關的費用和開支皆由獲判給公司負責。

#### 18.付款

18.1 報價以澳門幣結算並需列明支付條款。如需以其他貨幣結算,請清楚列

18.2 報價表須提供單價和按預計數量計算總價目,但結算時將按實際用量 得有任何增加。



## 19. 罰款及罰則

- 19.1 倘獲判給公司未能依照所訂之期限交付器材或不按照合同的規定或時限履行已簽定報價單的服務,且又不能歸咎校方的作為或不作為,獲判給公司將被科處罰款,罰款款項是按七月六日第63/85/M號法令第56條之相關規定計算,直至遵守全部義務為止。
- 19.2 上述處罰不適用於經適當證明的不可抗力的情況。
- 19.3 若延誤時間連續超過三十 (30)天,則除向獲判給公司處以罰款外,校方亦可解除合同處理。

#### 20.單方解除

以下情況將構成學校單方解除協議的合理理由:

- **20.1** 除不可抗力的情況下,倘 獲判給公司所提供的勞務全部或 部分不符合報價書方案和報價須知所規定的應有質量和條件。
- 20.2 未經學校同意, 獲判給公司把其服務轉移給第三者來履行。

## 21. 最後條文

- 21.1 如雙方對條文的理解存有異議,一切均以學校文件為準。
- **21.2** 獲判給公司履行服務時所產生的任何爭議,由學校和獲判給公司共同協商解決,如未能達成協議,可透過仲裁或澳門特別行政區法院解決。
- 21.3 獲判給公司若延誤或無法完成工作中任何部份,學校有權追究所引致的一切損失。
- 21.4 獲判給公司在履行義務時,須遵守澳門特別行政區相關法例的規定。
- 21.5 獲判給公司在執行工作時須遵守澳門特別行政區勞動法律的規定(包括但不限於第7/2008 號法律《勞動關係法》以及其他的相關修訂)。
- 21.6 本文件如有任何遺漏,可參照適用公共部門採購法例的規定(包括但不限於七月六日第63/85/M 號法令、經第 5/2021 號法律重新公布的第十二月十五日第 122/84/M 號法令或十一月八日第 74/99/M 號法令),以及其他適用法例。

#### 22. 杳詢

辦公時間:星期一至星期五上午 9 時 30 分至中午 12 時 30 分,下午 2 時 30 分至 5 時 30 分。

如有任何標書上的疑問,可於辦公時間內及投標截止時間前聯絡本校採購部行政人員 (Ms. lvie/ Ms. Sibyl)查詢,可致電: 2888 3399 ,電郵: ops@generations.edu.mo。



## 附件:

## 傳承國際學校 2024/2025 校舍興建與修葺及設備購置 - 其他設備(特別室 - 生物室新成立)(暑期) 購置和安裝報價單

	(sc24-	0216809) 校舍興建與	與修葺及設備購置 - 其他設備(特別	室 - 生	物室新成	(位が	暑期)	
14.1.3	編號:M24	1-0005782519 生物	室設備用品 - 新成立					
編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
1.	A-5-07 A 座實驗 室	14.1.3.1 R24-0005782527 储物櫃(Locker)	>>整體規格:1000mm(L) x450mm(W)x750mm(H); >>生態板屬於新型裝飾材料,防火阻燃、免油漆、無毒、不含揮發性氣味。該板材表面硬度高、耐衝擊、隔音、防震,且不會出現收縮開裂現象,耐久性好,亦可曲線成型。生態板極具天然質感,其觸感可與原木相媲美,木紋清晰、手感舒適,表面光滑、美觀,而且色彩高雅。		2	項		
2.	A-5-07 A 座實驗 室	14.1.3.2 R24-0005782529 三聯水嘴(Sanlian water spout)	>>槽體上部配備出水裝置:定制,一高二低出水口,管體部份為黃銅合金制,陶瓷閥芯,表面經環氧樹脂靜電噴塗處理,耐酸城腐蝕。出水嘴為銅質瓷芯尖嘴型,可拆卸清洗阻塞。		4	項		



編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額	貨期
				МОР			МОР	(日)
3.	A-5-07	14.1.3.3	>>WCY-YQG/PP-01 型		2	項		
	A 座實驗	R24-0005782531	1、規格:≥1000mm(L)×500mm					
	室		(W) ×2000mm (H) 。					
		儀器櫃(Instrument	2、材質:整體選用增強 PP 塑膠					
		cabinet)	+ABS 材質,注塑成型;具有耐腐					
			蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣 性等性能。					
			3、結構:整體由底板、側板、背板、櫃門、層板構成;櫃體上下兩層					
			流線型設計,榫卯連結結構,使整櫃 更具穩定性;外表面和內表面可觸及 隱蔽處,均無銳利的棱角、毛刺;尖 銳邊角以及所有接觸人體的邊棱均為					
			倒圓角。					
			4、底板:規格					
			≥1000mm×478mm×63mm,壁					
			厚度≥3.0mm,底板採用鏤空原理及					
			分層設計,多個受力點均勻分佈,6 個調節腳墊位置佈局合理。					
			5、側板:規格					
			≥895mm×415mm×45mm,採用					
			增強 PP 材質一體注塑成型;內側設					
			計 5 檔層板調節棱。					
			6、背板:規格					
			≥998mm×915mm×30mm,整板					
			採用增強 PP 材質一體注塑成型,設計凹凸造型,避免背板變形。					
			7、櫃門:規格					
			≥934mm×500mm,外框採用增強					
			PP 材質一體注塑成型;外框表面鑲					
			嵌厚度≥4.5mm 鋼化烤漆玻璃,配					
			ABS 注塑成型把手,櫃門與側板連接結構採用上下軸嵌入式設計。					
			8、層板:規格≥910mm×400mm,					
			採用增強 PP 材質注塑一次成型,厚					
			度≥3.0mm,具有耐腐蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣性等特點。上					
			層櫃配置 2 個層板,下層櫃配置 1					
			個層板;層板下方內置 <b>2</b> 條鍍鋅方 鋼及加強筋,符合承重要求。					
			9、門鎖:門鎖、鎖芯、鎖舌、鑰					
			是、插銷材質均為 ABS 注塑成型, 具有耐腐蝕、耐酸堿、耐候性、電絕					
			<u>缘性等性能。</u>					



編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
4.	A-5-07 A 座實驗 室	14.1.3.4 R24-0005782592	型號: ST-700L 1. ips 顯示幕.觸屏解析度 1024*600 像素,色彩絢麗,美觀大方。		1	項		
		7"嵌入式有線觸摸屏 (提供英文系統界面	2. 觸屏尺寸為 7″ /16.8cm 對角 線。					
		)(7" embedded wired touch	3. 可通過 RS232/RS485 與主機進 行雙向向通訊。					
		screen)	4. 具有亮度調節功能。 5. 具有跳頁和子頁顯示功能及中英文 顯示功能。					
			6. 操作介面可編輯,圖形介面支持圖片、圖形、文字、3D 按鍵。支持					
			JPG, PNG, BMP 等圖片格式。支持圖片透射功能。					
			7. 具有場景設置功能。 8. 具有待機螢幕保護功能;電子萬年 曆時間顯示功能。					
			9. 具有觸屏座標矯正功能。 10. USB 下載數據準確可靠,可用於 傳輸用戶工程。					
			11. 提供中文編輯軟體。 12. 64M 記憶記憶體。					
			13. 觸摸板輸入誤差小於正負 lmm。 14. 能高速運算複雜的 Script 程式, 提供了開放式的可編程控制平臺、人 性化的中文操作介面和互動式的控制 結構;					
			15. 全面支持第三方設備及其控制協議;強大的 Script 集成開發平臺, 在這裏可以開發出各種控制程式					
			16. 採用國際流行的全貼片式 SMT 工藝和可編程邏輯陣列電路,能保證更快的運行速度和更穩定的操作系統;;					
			17. 內置標配 3 路 RS232/RS485 通 訊口: (還可以擴展 2 個單向的串 口)					
			18. COMI,COM2 均為雙向 RS232 串口,提供 2 個獨立的 SCRIPT uart 中斷,並提供串口輸出函數,可自行					
			開發 SCRIPT 程式, COM3 為雙向 RS485 端口,提 供 2 個獨立的 SCRIPT uart 中斷,					
			並提供串口輸出函數,可自行開發 SCRIPT 程式,					
			19. 內置 2 個獨立的可編程 IR 紅外介面: 20. 直接通過快速拖曳的方式調用宏按鍵,操作簡單方便					
			21. 內置 2 路 I/O, 弱電控制, 支持 0-5V 數字輸入信號的終端塊輸入		/	變承	國際學本	*
			I/O 端口:提供獨立的 2 個 SCRIPT IO 中斷,可自行開發 SCRIPT 程式;			GENERA GERAÇÕ	TIONS ES   傳承 6U Schools*	CIONAL

	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 <b>(</b> 日 <b>)</b>
5.	A-5-07	14.1.3.5	型號:SKC-Z3		1	項		
	A 座實驗	R24-0005782593	32 位高性能 ARM 處理器;9 路					
	室		COM; 4 路紅外輸出端口; 4 路數					
		中央控制主機(提供	字I/O介面;4路RELEY(弱電繼電					
		英文系統界面	器);2M Bytes Flash 和					
		)(central control	8M Bytes RAM					
6.	A-5-07	host) 14.1.3.6	>>型號:WJH0358A-1		1	項		
J.	A-5-07 A 座實驗	R24-0005782596	1、材質:SS304,表面處理:精細		'	70		
	A 座員	K24-0005762590	地光					
		   緊急沖淋	2、安裝特點:採用"由任式"管道連接					
		(emergency	方式,內裝聚四氟控,能夠快速的裝					
		shower)	配和拆卸。					
			3、使用功能:噴淋+洗眼(可同時 使用,也可分開使用)					
			4、開關球閥:兩片式快開球閥,洗					
			眼閥為 G%304 不銹鋼球閥,沖洗閥					
			為1寸不銹鋼球閥,開啟時間1秒內					
			開啟,保證水流流暢。球閥開關靈活					
			到位,無卡阻,操作方便,啟閉迅					
			速,密封可靠。					
			5、沖淋噴頭:旋壓式卷邊工藝設					
			計,直徑 <b>250mm</b>					
			6、洗眼噴頭:自帶雙流量調節閥, 模注一體成型,幷帶有緩衝濾網,既					
			可以去除水中雜質,也可以避免水束					
			沖傷眼睛。流量調節裝置帶有節壓閥					
			門,可適用於不同壓力場所					
			7、管道直徑:38mm					
			公稱壓力:1.0Mpa 工作壓力:0.2					
			~0.4Mpa 測試壓力:1.5Mpa 使					
			用環境溫度:0℃~40℃ 噴淋水流					
			量:≥76L/min					
			洗臉/洗眼水流量: ≥11.4L/min 洗					
			眼水流量: ≥1.5L/min 洗眼盆:					
			300mm 直邊設計,聚水集中,防					
			止飛濺;防塵蓋:主體一體式設計,					
			不易丟失 8、沖淋把手/拉杆:沖林把手為					
			ABS 一體成型,手握處根據人體工					
			學原理設計為仿手形,使用舒適;便					
			於操作,拉杆為Øl3mm 不銹鋼管					
			成型加工,鋼性設計。					
			9、洗眼開關推板:大面積 ABS 模注					
			成型,根據人體工學原理設計,擴大					
			與人體接觸面,所處位置適中,緊急					
			情況下便於尋找操作使用。					
			10、進水口尺寸:1"英制內螺紋					
			排水口尺寸:1"英制內螺紋;進水口 高度:1186mm;排水口高度:					
			高度 · 1186mm , 排水口高度 · 86mm ; 洗眼噴頭間距 : 170mm				~ 译	國際事
			出水範圍:距站立面 1524mm 高				// ® 13	
			度,出水範圍直徑至少為 510mm				GE	
			洗眼管路設有滲水孔以排空洗眼噴頭				ER A GENER	RATIONS COES   傳承
			內殘留水,利於管路清潔				Ol Part	CDES   傳承

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
7.	A-5-07 A 座實驗 室	14.1.3.7 R24-0005782601 洗眼器(eye washer)	>>WJH0355型 1. 檯面安裝方式,平時放置於檯面,緊急使用時可隨意抽起,使用方便。 2. 洗眼噴頭:採用不助燃 PC 材質模鑄一體成型製作,具有過濾泡棉及防塵功能,上面防塵蓋平常可防塵,使用時可隨時被水衝開,能降低突然打開時短暫的高水壓,避免沖傷眼睛。 3. 控水閥採用黃銅製作,經鍍鎳處理,具有美觀性,閥門可自動關閉,密封可靠。 4. 供水軟管:採用≥1400mm 長不		1	項		
8.	A-5- 08.1 A 座 實驗室	14.1.3.8 R24-0005782602 邊台(side platform)	<ul> <li>誘鋼軟管。</li> <li>&gt;&gt;L型具體尺寸見圖紙 規格:</li> <li>5000mm*600mm*850mm 採用全鋼落地式結構</li> <li>1.檯面:選用 12.7mm 厚實心理化板,邊緣雙層加厚。</li> <li>2.櫃體材質及製作要求:</li> <li>A、鋼板:鋼制部分的櫃體採用</li> <li>1.0mm 厚、抽屜側板採用 0.8mm厚優質冷軋鍍鋅鋼板;防酸域、角度公差小,且沿折彎線角度均勻一致。</li> <li>B、表面噴塗:所有實驗台的鋼板表面經環氧樹脂粉末靜電噴塗,病</li> <li>与厚度不低於 75um(±5%),抗腐蝕性能強。</li> <li>C、層板:層板可調節,每個櫃內層板≥1塊。抽屜:抽屜內外部鋼板表面須經環氧樹脂粉末靜電噴塗。</li> <li>D、門板:門片均為雙層隔音設計,門片內外部的鋼板表面須經環氧樹脂</li> </ul>		1	項		
9.	A-5- 08.1 A 座 實驗室	14.1.3.9 R24-0005782694 吊櫃(Wall cabinet)	粉末靜電噴塗。  >>規格: 5000mm*300mm*600mm  1.箱體、門板均採用 1.0mm 厚冷軋 鍍鋅鋼板,經過數控衝壓、數控折彎、酸洗磷化、表層經阿克蘇環氣樹脂粉末噴塗,等工藝加工生產,耐酸 埔份腐蝕。箱體內並標配有一層可調節層板,層板支撐採用防腐支撐,承重力強,可靈活調整高度。櫃門、抽屜面板採用雙層鋼板折彎製作,接縫處無焊點,表面平整光滑。  2.一字型把手。表面環氧樹脂靜電粉末噴塗,耐酸城防腐蝕。3.玻璃對開門櫃內帶一層可調隔板、耐酸域、防腐蝕、承重力強、穩定、耐久等特點。		5	項		



編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
10.	A-5-	14.1.3.10	>>WCY-YQG/PP-01 型	МОР	2	項	MOP	
10.	08.1 A 座	R24-0005782697	1. 規格:≥1000mm(L)×500mm		2			
	實驗室	K24 0000702007	(W) ×2000mm (H) ∘					
	2 4/1	儀器櫃(Instrument	2. 材質:整體選用增強 PP 塑膠					
		cabinet)	+ABS 材質,注塑成型;具有耐腐					
		,	蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣 性等性能。					
			3. 結構:整體由底板、側板、背板、 櫃門、層板構成;櫃體上下兩層流線					
			型設計,榫卯連結結構,使整櫃更具					
			穩定性;外表面和內表面可觸及隱蔽					
			處,均無銳利的棱角、毛刺;尖銳邊					
			角以及所有接觸人體的邊棱均為倒圓 角。					
			円。   <b>4</b> . 底板:規格					
			≥1000mm×478mm×63mm,嬖					
			厚度≥3.0mm,底板採用鏤空原理及					
			分層設計,多個受力點均勻分佈,6					
			個調節腳墊位置佈局合理。					
			5. 側板:規格					
			≥895mm×415mm×45mm,採用					
			增強 PP 材質一體注塑成型;內側設					
			計 5 檔層板調節棱。					
			6. 背板:規格					
			≥998mm×915mm×30mm,整板					
			採用增強 PP 材質一體注塑成型,設計凹凸造型,避免背板變形。					
			7. 櫃門:規格≥934mm×500mm,					
			外框採用增強 PP 材質一體注塑成					
			型;外框表面鑲嵌厚度≥4.5mm 鋼					
			化烤漆玻璃,配 ABS 注塑成型把 手,櫃門與側板連接結構採用上下軸					
			嵌入式設計。					
			8. 層板:規格≥910mm×400mm,採					
			用增強 PP 材質注塑一次成型,厚度					
			≥3.0mm,具有耐腐蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣性等特點。上層					
			櫃配置2個層板,下層櫃配置1個					
			層板;層板下方內置2條鍍鋅方鋼及加強筋,符合承重要求。					
			9. 門鎖:門鎖、鎖芯、鎖舌、鑰匙、					
			插銷材質均為 ABS 注塑成型,具有					
			耐腐蝕、耐酸城、耐候性、電絕緣性等性能。					



編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
11.	A-5-	14.1.3.11	>>WCY-YPG/PP-04 型	14101	4	項	IVIOI	
	08.1 A 座	R24-0005782709	1. 規格:≥1000mm(L)×500mm					
	實驗室		(W) ×2000mm (H) ;					
		藥品櫃(medicine	2. 材質:整體選用增強 PP 塑膠					
		cabinet)	+ABS 材質,注塑成型;具有耐腐					
			蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣 性等性能。					
			3. 結構:整體由底板、側板、背板、					
			櫃門、層板構成; 櫃體上下兩層流線					
			型設計,榫卯連結結構,使整櫃更具					
			穩定性;外表面和內表面可觸及隱蔽 處,均無銳利的棱角、毛刺;尖銳邊					
			角以及所有接觸人體的邊棱均為倒圓					
			角。					
			4. 底板:規格					
			≥1000mm×478mm×63mm,壁					
			厚度≥3.0mm,底板採用鏤空原理及					
			分層設計,多個受力點均勻分佈,6 個調節腳墊位置佈局合理。					
			5. 側板:規格					
			≥895mm×415mm×45mm,採用					
			增強 PP 材質一體注塑成型;內側設					
			計 5 檔層板調節棱。					
			6. 背板:規格 ≥998mm×915mm×30mm,整板					
			採用增強 PP 材質一體注塑成型,設					
			計凹凸造型,避免背板變形。					
			7. 櫃門:規格≥934mm×500mm,					
			外框採用 PP 材質一體注塑成型;外					
			框表面鑲嵌厚度≥4.5mm 鋼化烤漆 玻璃,配 ABS 注塑成型把手,櫃門					
			與側板連接結構採用上下軸嵌入式設計。					
			8. 層板:規格≥910mm×400mm,採					
			用 PP 材質注塑一次成型,厚度					
			≥3.0mm,具有耐腐蝕、耐酸堿、防水、耐候性、電絕緣性等特點。上層					
			櫃配置2個層板,下層櫃配置1個					
			層板;層板下方內置 2 條鍍鋅方鋼 及加強筋,符合承重要求,方鋼採用					
			耐腐蝕軟體 PVC 整條包裹,避免化 學藥品所產生的氣體滲入。					
			9. 門鎖:門鎖、鎖芯、鎖舌、鑰匙、					
			插銷材質均為 ABS 注塑成型,具有					
			耐腐蝕、耐酸堿、耐候性、電絕緣性 等性能。					
			10. 藥品階梯:規格					
			≥875mm×230mm×180mm · 2					
			層設計;採用增強 PP 材質注塑一次成型,具有耐腐蝕、耐酸堿、防水、					
			耐候性等性能。				<b>Y</b> 國際學	

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
12.	A-5-07	14.1.3.12	>>規格:1200mm (L) *700mm		1	項		
	A 座實驗	R24-0005782713	(W) *2200mm (H)					
	室		1. 結構組合:採用三段組合式櫃體,					
		演示通風櫥	上部櫃體三面為 10mm 熱彎整塊玻					
		(Demonstration	璃,外貼防爆膜,視線無任何遮擋更					
		fume hood)	安全,實驗時學生全方位觀看櫃內操作過程,中間(操作臺面),下部櫃					
			體(內含單側獨立抽氣式組成櫃及另					
			側獨立水、電、氣體管線系統容納櫃					
			設計;2. 櫃體結構:櫃體採用					
			1.0mm 厚優質冷軋鋼板,鋼板表面 處理為磷化後噴塑。上部面板採用					
			1.0mm 厚優質冷軋鋼板製作,其結					
			構為可拆式結構,為電氣、管道、照					
			明等部分的安裝維修提供了極大的便					
			利,上部櫃體內膽採用全非金屬結 構,在充分保證結構強度的前提下,					
			櫃體內無任何外露的金屬配件,以免					
			發生銹蝕,如螺絲、鉚釘等。底櫃櫃					
			門採用 1.0mm 厚優質冷軋鋼板。結					
			構為雙層中空板,防爆阻燃。底櫃隔					
			板採用 1.0mm 厚優質冷軋鋼板,承					
			重強度為 150 kg/㎡。3. 檯面:要求					
			採用 12.7mm 厚實芯理化板邊緣加					
			厚至 25.4mm,邊緣呈圓弧形,結 構堅固緻密,能抗強衝擊,耐強酸					
			城,耐高溫,更具有良好的承重性					
			能;4. 把手:採用一字鋁合金;5.					
			頂部氣流板: 採用 5mm 厚抗倍特					
			板,安裝位置與角度需使排氣分佈均					
			与,無死角,在標準狀況下,導流板 上方與中、下方出風口排風量比例各					
			約50±10%,以確保不同比重之氣體					
			均能有效排除,另並具手動可調排風					
			量比例設計,可提高中、下方出風口					
			排風量比例至80%以上;6.採用					
			5mm 厚專業防爆玻璃,視窗採用無					
			間斷平衡、隱蔽式結構設計。視窗配重平衡,保證窗口的平穩開、關,窗					
			口上下滑動自如,可停留在任意位					
			置,在通風櫃視窗與通風櫃工作臺面					
			垂直閉合處,設計留有防止氣體外溢					
			的氣流柵,用以防止因溫差而產生的 對流氣體外溢,保證當視窗關閉風機					
			仍工作時,櫃體內工作區不會產生負					
			壓。升降門採用全鋁合金結構製作,					
			7. 電器部分:A、開關部分:每台通					
			風櫃配有風機控制開關及日光燈開 關,裝設於上櫃右側正面;					
			B、插座部分:每台通風櫃配有					
			220V 萬能接地型插座,裝設於上櫃					راخل
			兩側正面,且具有關合之防塵保護				屬承國	際學校
			蓋,插座面並配有絕緣保護盒;					•
			C、電源控制部分:每台通風櫃設有			O E R		
			配電箱,其中配有:5A 可調節式超			AC	GENERATIO GERAÇÕES I Part of \$16U Sci	聊
			載保護接觸器總成,總電源用小型斷路器(NFB)30A3P;日光燈及				S PART OF SHOUSE	
	<u> </u>	<u> </u>	<u>路裔(NFB)30A 3P,日元短及</u>				ESCO	101768

						1		
			220V 插座用小型斷路器(NFB)					
			16A 2P;總電源用無熔絲開關小型斷					
	<u> </u>		路器(附漏電保護)2P-32A 一隻;			TOTAL		
13.	A-5-	14.1.3.13	不銹鋼,噴淋流量		1	項		
	08.2 A 座實驗室	R24-0005782721	120L/min~180L/min					
		緊急噴淋器						
		(emergency						
		sprinkler)						
14.	A-5-	14.1.3.14	臺式雙口,銅質閥體,軟性橡膠噴淋		1	項		
	08.2 A	R24-0005782732	頭,水流鎖定開關, 1.5m 供水軟					
	座實驗室		管,PVC 管外覆不銹鋼網,流量					
		洗眼器(eye	12L/min~18L/min					
		washer)						
15.	A-5-	14.1.3.15	玻璃纖維材質,1200mm×1800mm		2	項		
	08.2 A	R24-0005782734						
	座實驗室							
		滅火毯(fire						
		blanket)						
16.	A-5-	14.1.3.16	箱內包括:燒傷藥膏,醫用酒精,碘		1	項		
	08.2 A	R24-0005782736	伏, 創可貼, 膠布, 繃帶, 衛生棉					
	座實驗室		簽,剪刀,鑷子,止血帶(長度					
		簡易急救箱(Simple	≥30cm)等					
		first aid kit)						
17.	A-5-	14.1.3.18	功率可調,額定功率≥1600W		1	項		
	08.2 A	R24-0005795865						
	座實驗室							
		電磁爐(induction						
		cooker)						
18.	A-5-	14.1.3.19	水浴控溫範圍:室溫+5℃~99.9℃,		1	項		
	08.2 A	R24-0005795866	水溫控制±0.5℃,不銹鋼內膽,數					
	座實驗室		字顯示					
		單孔恒溫水浴鍋						
		(Single hole						
		constant						
		temperature						
		water bath)						
19.	A-5-	14.1.3.20	筆式,pH 測量範圍 0~14,分辨力		1	項		
	08.2 A	R24-0005795867	0.1,讀數清晰,配校準試劑					
	座實驗室							
		酸度計(PH meter)						
20.	A-5-	14.1.3.21	600mm×400mm×800mm,不		1	項		
	08.2 A	R24-0005795870	銹鋼材質,至少兩層,各層帶可拆卸					
	座實驗室		護欄,總載重≥60kg					
		儀器車(Instrument						
	<u> </u>	cart)						
21.	A-5-	14.1.3.22	PP 材質,儲存及分發試劑用		10	項		
	08.2 A	R24-0005795871						
	座實驗室							
		整理箱(Organizing				海承	國際學家	
		box)					平	$\mathbb{I}_*$
•	•	•	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(s)	~ ^ -	711

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 <b>(</b> 日 <b>)</b>
22.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.23 R24-0005795873 大託盤(large pallet)	400mm×300mm×60mm		10	項		
23.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.24 R24-0005795875 小託盤(small tray)	300mm×200mm×40mm		10	項		
24.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.25 R24-0005795877 鐳射測距儀(laser rangefinder)	掌上型,lmm~l00m,lmm;使用時不要用眼對準發射口直視光源		1	項		
25.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.26 R24-0005795878 託盤天平(pallet balance)	200g <sup>,</sup> 0.2g		4	項		
26.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.27 R24-0005795880 電子天平 (Electronic balance)	500g,0.01g		1	項		
27.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.28 R24-0005795882 電子碼錶 (electronic code table)	專用型,全時段分辨力 0.01s;有防震、防水功能,電池更換週期≥1.5 年		2	項		
28.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.29 R24-0005795884 紅液溫度計(red liquid thermometer)	0℃~100℃,分度值 1℃,示值誤差 <1.5℃		20	項		
29.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.30 R24-0005795885 水銀溫度計 (Mercury thermometer)	0°C~200°C,分度值 1°C,示值誤差 <0.5°C,有保護套		5	項		
30.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.31 R24-0005795886 乾濕球溫度計(Wet and dry bulb thermometer)	-25℃~50℃,分度值 0.2℃;測量 濕度 0%~100%		20	項 GENERA GERACO	國際學章 TIONS	NAL*

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
31.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.32 R24-0005795887	掌上型		20	項		
20	A F	計數器(counter)	(本所 T四中/河 7F 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		00	項		
32.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.33 R24-0005795888	鐵質,環內徑 75mm,高 150mm		20	力		
		三腳架(tripod)						
33.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.34 R24-0005795890	木質或塑膠質,8 孔,孔徑 2lmm,立柱黏結牢固		20	項		
		試管架(Test tube rack)						
34.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.35 R24-0005795891 量筒(measuring cylinder)	10mL,透明鈉鈣玻璃制,分度線、 數位和標誌應完整、清晰和耐久,容 積為 20℃時充滿量筒刻度線所容納 體積		10	項		
35.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.36 R24-0005795892 量筒(measuring cylinder)	100mL,透明鈉鈣玻璃制,分度線、 數位和標誌應完整、清晰和耐久,容 積為 20℃時充滿量筒刻度線所容納 體積		20	項		
36.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.37 R24-0005795894 量筒(measuring cylinder)	500mL,透明鈉鈣玻璃制,分度 線、數位和標誌應完整、清晰和耐 久,容積為 20℃時充滿量筒刻度線 所容納體積		2	項		
37.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.38 R24-0005795896 容量瓶(volumetric flask)	500mL,透明硼矽酸鹽玻璃制,刻度線應在瓶頸下部三分之二處,清晰耐久,粗細均勻		2	項		
38.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.39 R24-0005795897 試管(test tube)	Φl2mm×70mm,透明硼矽酸鹽玻璃制		30	項		
39.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.40 R24-0005795898 燒杯(beaker)	50mL,透明硼矽酸鹽玻璃制,燒杯的滿口容量應超過標稱容量的10%或燒杯的滿口容量和標稱容量的兩液面間距不應少於10mm,並應採用容量等值較大的一種		10	項		
40.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.41 R24-0005795899 燒杯(beaker)	量差值較大的一種 250mL,透明硼矽酸鹽玻璃制,燒杯的滿口容量應超過標稱容量的 10%或燒杯的滿口容量和標稱容量的兩液面間距不應少於 10mm,並應採用容量差值較大的一種		10	項	公園際品	

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
41.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.42 R24-0005795900	100mL,透明硼矽酸鹽玻璃制,放在平臺上應直立不搖晃、不轉動		10	項		
		錐形瓶 (Erlenmeyer flask)						
42.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.43 R24-0005795901 錐形瓶	250mL,透明硼矽酸鹽玻璃制,放 在平臺上應直立不搖晃、不轉動		10	項		
		(Erlenmeyer flask)						
43.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.44 R24-0005795902 滴瓶(dropper bottle)	30mL,透明鈉鈣玻璃制,瓶口細磨,磨砂面應均勻細膩,滴管應附橡膠帽,吸放彈性好,開口直徑6mm,與滴管口套合牢固穩定		10	項		
44.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.45 R24-0005795903 滴瓶(dropper bottle)	60mL,透明鈉鈣玻璃制,瓶口細磨,磨砂面應均勻細膩,滴管應附橡膠帽,吸放彈性好,開口直徑6mm,與滴管口套合牢固穩定		10	項		
45.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.46 R24-0005795904 茶色滴瓶(Brown dropper bottle)	30mL,黃棕色鈉鈣玻璃制,瓶口細磨,磨砂面應均勻細膩,滴管應附橡膠帽,吸放彈性好,開口直徑6mm,與滴管口套合牢固穩定		10	項		
46.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.47 R24-0005795905 茶色滴瓶(Brown dropper bottle)	60mL, 透明鈉鈣玻璃制,瓶口細磨,磨砂面應均勻細膩,滴管應附橡膠帽,吸放彈性好,開口直徑 6mm,與滴管口套合 牢固穩定		10	項		
47.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.48 R24-0005795906 培養皿(petri dish)	60mm,玻璃薄厚均勻、耐高溫高 壓		20	項		
48.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.49 R24-0005795907 培養皿(petri dish)	100mm,玻璃薄厚均匀、耐高温高 壓		20	項		
49.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.50 R24-0005795908 漏斗(funnel)	60mm,直徑準確,錐度適中		10	項		
50.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.51 R24-0005795909 載玻片(slide)	無色透明,平整		10	項		<b>           </b>
51.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.52 R24-0005795910 蓋玻片(coverslip)	無色透明,平整		10	項	GENERATI	ONS INTERNATIONAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 <b>(</b> 日 <b>)</b>
52.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.53 R24-0005795911 酒精燈(alcohol lamp)	150mL,透明鈉鈣玻璃制,無明顯黃 綠色;燈口應平整,瓷燈頭與燈口平 面間隙不應超過 1.5mm;玻璃燈罩 應磨口;瓷燈頭應為白色,完全覆蓋 燈口,表面無缺陷,配置與燈口孔徑 相適應的整齊完整的棉線燈芯		4	項		
53.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.54 R24-0005795913 電子點火式本生燈 (Electronic ignition Bunsen burner)	最高溫度:1300,燃料容量:35g,連續工作時間:60分鐘,使用殅烷為燃料,採用壓電點火裝置,含安全開關		4	項		
54.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.55 R24-0005795914 試管夾(Test tube clamp)	木制或竹制,長度≥200mm,寬度 20mm,厚度 20mm;試管夾閉口 縫≤lmm,開口距≥25mm;氈塊黏 結牢固,試管夾彈簧作防銹處理,試 管夾持部位圓弧內徑≤15mm		4	項		
55.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.56 R24-0005795918 藥匙(medicine spoon)	長度≥ <b>13cm</b> ,帶小勺,材質可選金 屬、牛角、塑膠		6	項		
56.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.57 R24-0005795933 雙目立體顯微鏡 (binocular stereo microscope)	放大倍數至少達到 40 倍,可配有顯示幕,方便連接電腦、數碼相機等外接設備,便於圖像的傳輸保存		1	項		
57.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.58 R24-0005795934 顯微鏡 (microscope)	Novel, NEXSCOPE NE620		1	項		
58.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.59 R24-0005795935 放大鏡(magnifier)	掌上型,有效通光孔徑≥40mm,5 倍		10	項		
59.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.60 R24-0005795936 望遠鏡(telescope)	雙筒,7×35		2	項		
60.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.61 R24-0005795937 植物細胞模型 (plant cell model)	以洋蔥表皮細胞為參考材料,示細胞 壁、細胞膜、細胞質、細胞核、核仁 和液泡等結構		1	項		
61.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.62 R24-0005795938 動物細胞模型 (animal cell model)	示細胞膜、細胞質、細胞核、核仁等 結構		1	項	<b>GENERATION</b> GERACŌES I III I	***************************************

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 <b>(</b> 日 <b>)</b>
62.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.63 R24-0005795939	可檢測甲醛、PM2.5 等		1	項		
		空氣品質檢測儀(Air quality detector)						
63.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.64 R24-0005795940	130dB,0.1dB,掌上型,數顯		1	項		
		聲級計(sound level meter)						
64.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.65 R24-0005795941	以蠶豆葉為參考材料,示雙子葉植物 葉的構造,示上表皮、下表皮、柵欄 組織、海綿組織、主脈、側脈、木質		1	項		
		葉構造模型(leaf structure model)	部、韌皮部、形成層、氣孔等部位					
65.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.66 R24-0005795942	自然大,橡膠制,示消化系統、呼吸 系統、泌尿系統		1	項		
		植物光合作用、呼吸作用、蒸騰作用演示器(Plant						
		photosynthesis, respiration, and transpiration demonstrator)						
66.	A-5-	14.1.3.67	自然大,橡膠制,示消化系統、呼吸 系統、泌尿系統		1	項		
	08.2 A 座實驗室	R24-0005795943 人體半身模型 (human body	ANNU PUINANNU					
		model)						
67.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.68 R24-0005795944	應正確顯示喉軟骨、喉肌、喉腔、喉 口等結構特徵		1	項		
	,	喉解剖模型 (laryngeal anatomy model)						
68.	A-5-	14.1.3.69	應正確顯示細支氣管、呼吸性細支氣		1	項		
	08.2 A 座實驗室	R24-0005795945 肺泡模型(alveolar	管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡 隔、肺動脈、肺靜脈、肺泡毛細血管 網、支氣管動脈、支氣管靜脈、平滑					
		m/包模型 (diveolar model)	肌、彈性纖維等結構特徵					
69.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.70 R24-0005795946	電動式,通過胸骨、肋、肺、氣管、 膈等模型部件,結合動力驅動組成呼 吸運動模型的運行系統,應能類比人 體呼吸運動過程		1	項		
		人體呼吸運動模型 (Human breathing movement				( )	國際學举	*
		model)				GENERA	TIONS ES   傳承	CIONA

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 (日)
70.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.71 R24-0005795947	自然大,示上腔靜脈、下腔靜脈、主 動脈、肺動脈、左心房、右心房、左 心室、右心室		1	項		
		心臟解剖模型 (heart anatomy model)						
71.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.72 R24-0005795951	動態演示心動週期及大小迴圈,心壁 可收縮及瓣膜可啟閉		1	項		
		心搏與血液迴圈模型 (Heart beat and blood circulation model)						
72.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.73 R24-0005795952	自然大,結構清晰,位置精准,比例 適宜		1	項		
		男性泌尿生殖系統模型(Male genitourinary system model)						
73.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.74 R24-0005795953	自然大,結構清晰,位置精准,比例 適宜		1	項		
		女性泌尿生殖系統模型(Female genitourinary system model)						
74.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.75 R24-0005795954 腎單位、腎小體模型 (Nephron and renal corpuscle model)	腎單位模型≥400mm×240mm,示腎小體、腎小管和集合管等;腎小體模型直徑≥100mm,半剖,示腎小球、腎小囊、入球小動脈和出球小動脈等		1	項		
75.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.76 R24-0005795955 眼球解剖模型 (eyeball anatomy model)	6 倍自然大,應採用硬質熱塑性塑膠製作,角膜、虹膜應完整顯示,兩者和眼球內的晶狀體、玻璃體分別可拆下,各部的肌肉、膜壁、血管和神經等的形態結構、位置、比例、顏色均應正確自然		1	項		
76.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.77 R24-0005795957 耳解剖模型(ear anatomy model)	6 倍自然大,應完整顯示外耳道、鼓膜、聽小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜張肌、乳突竇、前庭、骨半規管、耳蝸、前庭窗、蝸窗、前庭蝸神經等結構		1	項		
77.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.78 R24-0005795958 腦解剖模型(brain anatomy model)	自然大,大腦做正中矢狀切面,左側 腦半球經外側溝向枕部再做水準切 面,並保留完整的腦乾形態,應示大 腦、小腦、延髓、腦橋、上下丘、胼 胝體、透明隔、嗅球、視神經、動 眼神經等部位		1	項	承國際	***

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額	貨期
78.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.79 R24-0005795959	850mm,各部分骨的形態特徵,應 正確清晰,富有真實感,骨縫應清 楚,骨性鼻腔,眶及所有孔,管、 溝、裂顯示應正確自然	МОР	1	項	МОР	(日)
		人體骨骼模型 (human skeleton model)	113 - FOWEN LANGUE BE IN 111					
79.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.80 R24-0005795960 人體骨骼模型 (human skeleton model)	1700mm,各部分骨的形態特徵,應 正確清晰,富有真實感,骨縫應清 楚,骨性鼻腔,眶及所有孔,管、 溝、裂顯示應正確自然		1	項		
80.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.81 R24-0005795961 人體肌肉模型 (human muscle model)	850mm 全身,示淺層肌及部分深層肌		1	項		
81.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.82 R24-0005795962 血壓計 (sphygmomano meter)	Wards, 10756–148		1	項		
82.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.83 R24-0005795963 聽診器 (stethoscope)	Wards, 470003-428		1	項		
83.	A-5- 08.2 A 座實驗室	14.1.3.84 R24-0005795964 耐熱墊(Heat- resistant pad)	長 200mm x 寬 200mm x 厚 8mm, (耐溫-60℃ 至 280℃)		6	項		
84.	A-5-07 A 座實驗 室	14.1.3.85 R24-0005796156 中控編程(Central control programming)	型號:Sunkia Ver.3.9 按需求編寫		1	項		



編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 MOP	數量	單位	金額 MOP	貨期 ( <sub>日</sub> )
85.	A-5-07	14.1.3.86	型號:SK-MHD0808P		1	項		1
	A 座實驗	R24-0005796157	1. 矩陣箱體需可配置輸入/輸出信號					
	室		卡的模組化矩陣主機,最大可支持					
		高清混合信號插卡式	8x8 路的音視頻信號切換卡介面,支					
		主機箱(HD mixed	持熱插拔;					
		signal plug-in	2. 採用 FPGA 架構,內部自建核心 運算機制,無內嵌操作系統;					
		main box)	3. 匯流排交換技術,每路信號採用單 獨通道進行傳輸,保證所有信號圖像 的即時顯示;					
			4. 倍頻倍線技術,對圖像信號進行倍線縮放、倍頻增強顯示;					
			5. 每張板卡含有 4 路信號介面,支					
			持CVBS、YPbPr、VGA、DVI、					
			HDMI、3G/HD/SD-SDI 等信號無縫					
			任意輸入輸出切換傳輸,相容 HDCP					
			(可手動開啟關閉 HDCP 輸出),					
			支持 EDID 管理和手動 EDID 學習功能;					
			6. 需支持包含 1920*1200、					
			1080P@50Hz、1080P@30Hz、					
			1080I@60Hz、1080I@30Hz、					
			1366*768、720P@50Hz 等分辨率					
			在内的不少於 <b>35</b> 種解析度,靈活設置,配合不同的輸入輸出設備提供最大相容性;					
			7. 支持當前輸出通道狀態查詢功能;					
			8. 支持不少於 20 個場景保存和調用 功能,支持群切功能;					
			9. 具有防靜電設計,能有效防止人員觸碰放電產生的電擊;					
			10. 控制方式需支持前面板按鍵、外接控制面板、遙控器、RS-232 串行					
			通訊、LAN 網路控制等多種控制方					
			式,支持本地和遠端(中控 <b>&amp;</b> 軟體) 控制方式,並可以根據需要鎖定前面					
			板以防誤操作; 11. 矩陣主機及信號板卡必須滿足長時					
			間無故障滿負荷連續工作,連續運行					
			時間不低於 7*24 小時不斷電運行;					
00	A F 07	1412.07	12. 斷電不會丟失參數和功能設置。		,	項		
86.	A-5-07	14.1.3.87	型號:SK-4HS-I			垻		
	A 座實驗 室	R24-0005796158	1. 2 路 HDMI 輸入,支持 HDMII.3 和					
	王	UDMI 在GASAA 1 F.	HDCP;					
		HDMI 無縫輸入卡 (HDMI seamless	2. 4 路模擬音頻輸入,非平衡身歷聲 3. HDMI 內嵌音頻支持 PCM 格式;					
		input card)	3. HDMI 內嵌音頻支持 PCM 格式, 4. 支持倍線功能,倍線後支持的解析					
		input curu)	度:1360*768@60Hz;					
			1024*768@60Hz;				7. 同間	図 Fac
			1280*720@60Hz;				灣承國	不學女
			1920*1080p@60Hz;					
			1920*1200@60Hz。					
	1	<u> </u>	1.520 1200(000112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	GENERATIO GERAÇÕES	MS 傳承

編號	空間位置	項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額	貨期
				МОР		*7:	МОР	(日)
87.	A-5-07	14.1.3.88	型號:SK-4BTS-I		1	項		
	A 座實驗	R24-0005796159	1.2 路 HDBaset 輸入介面,介面為					
	室		黑色帶黃色綠色兩種燈;					
		HDBaseT 無縫輸入	2. 支持音頻加嵌解嵌,輸入默認為內 置音頻,輸出默認解嵌音頻為開;					
		卡(HDBaseT	3. 支持 RS232 與遠端透傳, 不能與					
		seamless input card)	本地通迅;					
		cara)	4. 1080P 最大傳輸距離為 70M。					
88.	A-5-07	14.1.3.89	型號:SK-4HS-O		1	項		
	A 座實驗	R24-0005796161	1. 4 路 HDMI 信號輸出,支持 HDMII.3					
	室		和 HDCP;					
		HDMI 無縫輸出卡	2. 4 路模擬音頻輸出,非平衡身歷聲					
		(HDMI seamless	3. HDMI 內嵌音頻支持 PCM 格式;					
		output card)	4. 支持無縫切換,輸出解析度可調:					
			1280x720@60Hz;					
			1920x1200@60Hz;					
			1280x1024@60Hz;					
			1024x768@60Hz;					
			800x600@60Hz。					
89.	A-5-07	14.1.3.90	型號:SK-4BTS-O		1	項		
	A 座實驗	R24-0005796163	1. 4 路 HDBaset 輸出介面,介面為					
	室		黑色帶黃色綠色兩種燈;					
		HDBaseT 無縫輸出	2. 輸出卡支持無縫效果,支持解析度					
		卡(HDBaseT	可調,默認為 1080P@60hz;					
		seamless output	3. 支持音頻加嵌解嵌,輸入默認為內 置音頻,輸出默認解嵌音頻為開					
		card)	4. 支持 RS232 與遠端透傳,不能與					
			本地通迅;					
			5. 1080P 最大傳輸距離為 70M。					
						總計		



## \*填寫報價表須知:

- 1. 請按報價書方案的要求,報價公司可就【報價表】內的報價項目的全部或部分項目進行報價 (未能報價的項目可留空)。
- 2. 報價公司填寫報價表中相應的單價及總價,所有報價均須以澳門元為單位。請填寫報價表中的"項目描述""單價""金額""總計"內容。
- 3. 請以清晰、工整的字體填寫本報價表,其他附加資料請以公司信箋,以電腦打印作詳細說明。
- 4. 請公司負責人於本報價表指定欄位全簽,並於其它頁簡簽,報價表的每頁,以及所有附加資料須蓋上公司印章。
- 5. 凡報價的內容或形式不符合報價書方案及報價須知或報價表要求者,均會視作無效報價,不 會獲本校接納。
- 6. 除了報價表,報價公司仍需要提交公開招標要求的"文件部分"和"報價建議書部分"。

公司名稱 (請以正楷填寫):					
負責人簽署:	公司印章				
負責人姓名 (請以正楷填寫):					
聯絡人姓名 (請以正楷填寫):					
聯絡電話:					
聯絡電郵:					
日期:					

