

新北市私立徐匯高級中學招標公告

[招標機關] 新北市私立徐匯高級中學

[招標機關地址] 新北市蘆洲區中山一路1號

[招標單位名稱] 本校總務處庶務組

[中文標的名稱及數量摘要] 113上高中優質化輔助方案__自然科設備採購

[標的分類] 設備採購

[採購金額級距] 未達公告金額之採購

[是否屬共同供應契約採購] 否

[招標狀態] 公開招標

[聯絡人(或單位)] 總務處庶務組長李國樑

[電話] 02-2281-7565~8303

[傳真] 02-2281-7564

[領標及投標期限] 自公告日起至113年11月20日上午11時00分止

[開標日期] 113年11月20日下午14時10分

[開標地點] 依納爵2樓總務處

[投標文字] 中文

[履約地點] 新北市蘆洲區中山一路1號校區

[履約期限] 中華民國113年12月31日下午5時00分前完成

[收受投標文件地點] 新北市蘆洲區中山一路1號總務處庶務組

[決標原則] 非複數決標：訂有底價最低標得標

[決標方式] 總價決標

[疑義、異議受理單位] 本案招標機關

[廠商資格摘要]：

廠商登記或設立之證明，如「公司登記證明文件」、「商業登記證明文件」或列印公開於該主管機關網站之登記資料影印本（營業項目應載有執行與本案採購標的物相關業務）。

[招標文件領取方式及地點]：於學校網路公告下載。

[投標方式及地點]：

將相關公司證明文件及估價單投標截止期限內郵寄或親送學校。

[其他]：

*本校上班時間為上午八時至中午十二時、下午為一時至五時。



新北市私立徐匯高級中學

估價單

案名：113 上高中優質化輔助方案__自然科設備採購

113.11.20

項次	品名/規格	單位	數量	單價	總價	備註
1	紫外/可見光光譜儀套組	組	1			
2	加熱攪拌器	個	6			
	稅金	%	5			
	合計					含稅

總價新台幣：				元	含稅
--------	--	--	--	---	----

1、以上報價含稅及一切組裝所須工資及料運等皆包含在內。

2、

承辦單位：總務處庶務組 承辦人員：李國樑組長 聯絡電話：02-22817565#8303 傳真：02-22817564	報價廠商： 負責人： 統一編號： 地址：	
--	-------------------------------	--

切 結 書

本公司參加新北市私立徐匯高級中學 113 上高中優質化輔助方案__自然科設備採購，自行遵照投標須知、補充說明及有關法令規定投標，絕無作弊壟斷標價，或借用證照、不法情事，倘有違反願受懲處，並放棄先訴辯權，又本廠商證照至投標日止亦未受主管機關吊銷情事，如有不實，願受法律制裁，如得標後始被註銷處分時，願接受取銷得標資格，絕無異議。特立此切結書為憑。

此 致

新北市私立徐匯高級中學

投標廠商：

負 責 人：

統一編號：

地 址：

中 華 民 國 年 月 日

新北市徐匯中學投標證件審查表

- ◆ 證件次序請依本表所列順序排列並將本表置於證件封首頁
- ◆ 檢附證件係影本者，應加蓋廠商及負責人印鑑並註記「與正本相符」文字
- ◆ 審查標準依據投標須知和投標須知補充說明

標案編號：

廠商名稱：

序號	證件封內應有的文件	廠商檢查合格打✓	本校檢查合格打✓	本校檢查不合格原因
1.	營利事業登記證			
2.	廠商及負責人印鑑 印模單正本			
3.	納稅證明			
4.	當年度公會會員證			
5.	金融機構信用證明 文件			
6.	切結書			
7.	說明漆料資料			

審查結果：☐合格 ☐不合格

審查人員：

徐匯中學 自然科設備採購規格表

項次	名稱	數量	規格
1	無線智慧滑車軌道組	1	包含以下項目： 1. 鋁製滑車軌道 - 長度 1.2 m ($\pm 10\%$)，軌道邊有刻度尺，兩側具有 T 型凹槽，可相容於本項次磁性邊檔、支架、角度指示器等配件 2. 無線智慧滑車*2 台 (紅色與藍色各 1 台) ● 內建多種感應器，包含力量感應器、車輪編碼器、三軸加速度計與三軸陀螺儀 ● 車上具有質量托盤，可搭配本項次之長條質量塊使用 ● 車身包含彈簧制動三段式彈射桿，並附有魔鬼氈進行碰撞實驗使用 ● 車子前端具有接線點，可用於綁住細線或是彈簧 ● 包含掛勾、磁性防撞桿等配件 ● 連接方式：藍芽 5.2 和 USB ● 量測參數如下： a. 力量感應器：± 100 牛頓，解析度：0.1 牛頓，精確度：$\pm 1\%$，單一使用最高取樣率：至少 500Hz b. 光學編碼器：解析度：0.2 mm，最大速度：± 3 m/s，單一使用最大取樣率：至少 250Hz c. 加速度感應器：$\pm 16g$，單一使用最大取樣率：至少 250Hz d. 陀螺儀感應器：角速度：± 245 deg/sec 包含或以上，單一使用最大取樣率：至少 250Hz ● 車上有 1 個連接埠，可用於連接並控制專屬選配配件。 ● 內建可充電電池 3. 長條質量塊組 ● 一組兩個，長條狀，每個質量約 250 g，可搭配本項次之滑車使用 ● 質量塊上方有突起與下方凹槽，可用於向上疊加 4. 磁性邊檔組 - 一組兩個，可固定於本項次之滑車軌道。內建磁鐵用於緩衝防撞，中心上方有小孔，可用於通過細線。 5. 軌道支架組 - 一組兩個，固定於本項次之滑車軌道。下方左右各有水平調整腳 6. 軌道支桿夾具 - 結合於軌道，搭配 1/2" 支桿調整軌道高度 (設備不包含之感) 7. 超級滑輪(含夾鉗) - 低阻力滑輪，搭配夾鉗可調整滑輪高度，可用於滑車軌道上或是安裝於最高厚度約 2 公分($\pm 10\%$)的桌緣 8. 彈簧組

			包含 12 個彈簧，兩種虎克彈性係數： ● 虎克彈性係數約 3.4 N/m($\pm 10\%$)，3 長 3 短 ● 虎克彈性係數約 6.8 N/m($\pm 10\%$)，3 長 3 短 9. 摩擦塊 具有兩種材質表面，上有掛勾可用於拖曳 10. 角度指示器 可用於軌道，指示器上有角度刻度與鉛錘用以標示角度 11. 滑車支桿夾具 用於將滑車懸掛在支桿的配件(設備不包含支桿) 12. 彈性緩衝器 具有兩個支架安裝於軌道兩側，配合彈性繩進行緩衝使用 13. 緩衝器配件組 配合滑車力量感應器進行彈性碰撞或非彈性碰撞使用，包含黏土與兩種可連接力量感應器的彈簧
2	加熱攪拌器	6	1. 轉速範圍: 50 rpm ~ 1,500 rpm 2. 平台直徑: 135 mm ($\pm 10\%$) 3. 最高加熱溫度: 310 °C 4. 平台材質: 陶瓷塗層不鏽鋼
3	紫外/可見光光譜儀套組	1	1. 可即時測量光譜分布，並分析溶液比色、吸收光譜、穿透率 2. 相容光徑長為 1cm 之方形或圓柱形比色槽 3. 連接方式: USB 4. 搭配免費之專用軟體進行數據量測與分析(支援 Windows 與 MAC) 軟體具以下模式： ● 搭配專用光纖探針分析未知光源 ● 溶液於連續不同波長下的吸光度與透射率分析 ● 溶液與濃度之間的分析 ● 溶液的吸收率隨反應時間的變化 5. 內建光源: 氘 (UV)、鎢 (Vis) 6. 偵測器: 2048 CMOS 線性(報告間隔為 0.3nm) 7. 波長偵測範圍: 180 ~1050 nm 8. 光學解析度: 約 1.5nm 9. 光度精度: $\pm 5\%$ 10. 典型掃描時間 (取決於積分): 4ms~ 10s 11. 隨附專用光纖探針*1、半微量比色槽*10、石英比色槽*2、收納箱*1