

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〕 112學年度2間教室觸控式螢幕建置招標工程

〔標的分類〕 財物工程建置

〔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)〕 總務處庶務組長蔡瑪莉

〔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7月4日上午12時00分止

〔開標日期〕 113年7月5日上午11時00分

〔開標地點〕 依納爵樓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號依納爵樓教室

〔履約期限〕 中華民國113年7月11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〕：

徐匯中學總務處或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在投標截止期限內郵寄或親送學校庶務組收。

〔其他〕：

*本校上班時間為周一至周五上午八時至中午十二時、下午為十三時至十七時。

*進出校區參加招標活動廠商，請遵守警衛室出入校園登記規定辦理。



[其他]：

1. 本標案已於本校首頁「最新消息及公告訊息」公告，廠商必須前來本校參加開標，未到場者視為放棄議比價之權利。
2. 報價限國內廠商，且報價金額均為新台幣含稅價；如為外幣報價，則以開標當天臺灣銀行現金即期賣出匯率換算。
3. 報價規格若與招標規格不同，請於報價單提出詳細說明，以本校解釋為準。
4. 履約保證金為決標價金額 3%，完工後保固金(總價之 3%)。
5. 保固期為自驗收合格日起算五年為原則，如有變動則以本案規格內容為主；保固期間內如有維修必要，於雙方協議後之時間內至指定地點，若有特殊原因，請提書面說明。
6. 投標廠商如有違反政府採購法第五十條各款之規定，經本校於開標前發現者，其所投之標不予開標；於開標後發現者，應不決標予該廠商；決標或簽約後發現得標廠商於決標前有前項情形者，應撤銷決標，終止或解除契約，並得追償損失。但撤銷決標、終止契約或解除契約反不符合公共利益，並經本校核准者，不在此限。

上述不予開標或決標情形致採購程序無法繼續進行者，本校得宣布廢標。
7. 得標廠商應負責安裝定位及完成測試，有關電源接線，漏電斷路器及接地，須經本校機電人員查核同意後施作，其一切費用由得標廠商負擔。辦理驗收時有關電源等部分須經本校機電人員查核同意。
8. 投標廠商應於投標前詳細審慎閱讀本校所提供之全部圖說文件及契約內容，可上網查閱本校網頁公告下載區閱覽，若屬配合工程(安裝)設備，並應自行赴施工地點詳實勘查，俾以明瞭本工程一切有關事項，並對運輸、工棚、儲料及用水用電等有所安置，惟如有疑問或不明瞭處，投標前得向本校承辦單位電話請求解釋(聯絡電話 02-2281-7565 轉分機 8303 蔡瑪莉組長)，投標後不得提出任何異議或藉詞要求加價，施工期間一切水電等設備，及所需費用概由得標人自理。
9. 投標廠商報價有效期為報價日起 3 個月內，並請註明履約期限，但最後履約期限以本校規定時間為準。

10. 得標廠商應於接獲決標通知之日起七日內至本校總務處事務組簽訂契約，如無故不來簽約，本校得取消得標資格，並不可參與本校投標一年。
11. 投標廠商所提之規格若與本招標公告規格內容不一致，除經本校審標時接受者外，皆以招標公告規格為準。
12. 得標廠商於得標簽約後因不可抗力之因素需更改交貨產品，需經申請單位及本校相關單位審查同意後變更，且以上變更將不影響決標總金額；變更同意文件需列入契約附件。
13. 廠商有下列情形之一者，其所繳納之履保金，不予發還，其已發還者，並予追繳：
 - 一、以偽造、變造之文件投標。
 - 二、投標廠商另行借用他人名義或證件投標。
 - 三、冒用他人名義或證件投標。
 - 四、在報價有效期間內撤回其報價。
 - 五、開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。
 - 六、得標後未於規定期限內，繳足保證金或提供擔保。
 - 七、其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。
14. 禁止轉包：得標者應以本身能力自行經營，不得轉包他人經營，如違反規定，機關得解除契約、終止契約及沒收保證金，並得要求損害賠償。
15. 得標廠商所持契約應按契約金額千分之 1 繳納印花稅，廠商需採用地方稅網路申報系統或以傳真方式開立印花稅大額繳款書。
16. 得標廠商與協力廠商均須遵照校方規定，本公告如有未盡事宜，得由本校解釋之；如有疑義請於投標截止日前 2 日以書面提出，從本校之解釋。

新北市私立徐匯高級中學

估 價 單

案名：112學年度2間教室互動觸控式螢幕建置工程招標案

113.06.28

項次	品名/規格	單位	數量	單價	總價	備註
一	互動觸控式螢幕	台	2			詳見規格
二	雙層推拉黑板	組	2			
三	舊黑板拆除與清運	式	2			
四	壁掛架安裝與配線施工(HDMI)	式	2			
五						
六						

說明：

- 1、須依據現場505、506共2間教室查看並以圖面報價施作。
- 2、以上報價含稅，含運送、安裝及舊物拆搬回收、清潔並做教育訓練2次共6小時。
- 3、本案採購無訂金等預付款項，交貨驗收無誤後，廠商開具足額發票後請款。
- 4、若因不可抗力因素延期交付，需要出具延遲履約切結保證書。
- 5、如有未盡事宜依甲方解釋為準；招標規格及施工作業與注意事項如附件。
- 6、產品保固5年；完工期限113年7月11日。

總計新台幣：				元	含稅
承辦單位：總務處庶務組 承辦人員：蔡瑪莉組長 聯絡電話：02-22817565#8303 傳 真：02-22817564			報價廠商： 負 責 人： 統一編號： 地 址：		

一、86吋4K觸控式螢幕+4米5雙層黑板規格

項次	品名	規格	備註
1	互動觸控式螢幕	86 吋 LED 面板。 - 觸控點數：40 點免安裝驅動（含以上），安卓系統直接 20 點觸控（含以上）。 - 解析度 3840 * 2160（含以上）。 - 外觀尺寸：1963*1205*102.5mm（含以下）。 - 顯示面積：1895 x 1065.96mm。 - 前置輸入：15W * 2、TOUCH USB*1、USB *2、HDMI*1、Type-C*1、NFC（支援 IC、ID 卡）、IR 接收器、前置按鈕：POWER、ECO（節能按鈕）、SOURCE、MENU、CH+、CH-、VOL+、VOL-。（以上不得外接轉接）。 - 內建 FULL HD 高解析度鏡頭和內建麥克風（不得外接）。 - 可直接使用 GOOGLE 語音助理功能，不需外接電腦 - 信號輸入：HDMI*2、DP*1、USB2.0*1、USB3.0*1、YPbPr*1、LAN*1、VGA*1、Mini AV*1、Audio in *1、USB TOUCH*4（Front*1）、RS232*1、WIFI*2、COAX*1、TF Card*1、4K 內鍵 OPS 插槽（以上不得外接或者轉接）。 - 信號輸出：Audio out*1、HDMI*1、LAN*1，輸出時需連同 ANDROID 的畫面一併輸出。 - 可設定左右兩邊箭頭可以隱藏和移動，避免播放時遮到螢幕畫面。 - 觸控螢幕內建 5G 無線熱點功能，機體需有兩隻天線，支援 802.11 ac（2.4GHz & 5GHz 雙頻），需可無線和有線上網功能，分享有線網路輸出*1，和熱點分享，開標時提供觸控螢幕無線 NCC 認證，證書上需載明測試平台（需與 BSMI 證書上型號一樣）確認該無線設備是的使用在觸控螢幕上。 - 內建 4K Android 系統 9.0，RAM:4G，空間:32G - 可鏡射手機、平板和電腦（WINDOWS 和 MAC）共九個載具（含以上）同時顯示在螢幕上。 - 螢幕本身使用 ESHARE 軟體時，當訊號切換到 HDMI 外部連結，手機和平板一樣可以觀看外部電腦的畫面。 - 內建挑人評分功能，可匯入學生座號、姓名和性別，可以分組挑人，性別挑人，各別進行評分，可匯出評分分數，可以在任何系統中呼叫出來。 - 內建跨平台投票功能，可以在任何畫面上進行投票，投票完畢後出現樹狀圖和圓餅圖正確答案將會閃爍，載具不需要安裝任何 APP，載具上需要可以看到題目照片、回答答案、正確答案。 - 投標時需提供台灣商品標準檢驗局認證：通過台	

		灣商品標準檢驗局 BSMI 認證和整機驗證登錄證書，並且生產工廠不得有大陸製造商在裡面。 19. 投標時需檢附該產品的環保標章認證和節能標章環保標章證書上的型號需求和節能標章、商品檢驗證書 BSMI 和無線 NCC 認證。 20. 投標時需通過 SGS 認證 CNS15592 C4529 光源及光源系統之光生物安全性證書, 保障老師及學生使用上的安全。 21. 需投保產品意外險 最高賠償責任:50,000,000 元，投標時請提供證書。	
2	黑板	1. 標準教室黑板長度：450CM（學校現場寬度不足者得經學校同意，酌減 10~15 公分），高度：至少 120CM(廠商應視觸控電視實際尺寸與現場狀況，加以整合，如有空隙，應予以修飾或封蓋，以維持整體美觀與防塵)。 2. 板面材質：磁性黑板。 3. 採四片，雙層設計，中央可內嵌入本案提供之多人多點觸控顯示器壁掛安裝。 4. 外層黑板閉合時，需能鎖定位位置，避免晃動影響書寫穩定，中間兩片合起來時需同樣顏色。 5. 投標時須提供合格實驗室之重金屬含量試驗報告(不得超出限值)、塑化劑含量試驗(不得含塑化劑)、膜厚試驗(33um 含以上)、鉛筆硬度試驗(9H 含以上)、白板耐光性需達到藍色布標 5 級、白板面之表面粗糙面，使用 CNS10794 規定之測試儀器，最小高度需達到 Ry:10.69um，白板面之粉筆附著度與脫落度結果必須為線條無不均勻之現象和白板上無明顯之筆記痕跡。 6. 黑板須通過黑板面光澤度:4.2(含以下)、耐洗刷性測試:4000 次(含以上)、黑板面之耐光性(光照 30 小時無變色、剝落及龜裂)、黑板面之表面粗糙度 1.61(含以下)。 7. 以上所有測試需提供測試報告佐證。 黑板製造公司需要有合格的工廠執照。	

二、施工作業：

- (1) 相關預備材料、設備須集中於校方指定放置地點。
- (2) 安裝作業須配合施作教室之課務內容，於無課務之時間施作，嚴禁堆置於走廊上影響學生安全，而分階段施工時。
- (3) 工程中所拆卸之廢棄物吊掛或搬運需進行相關人員防護，並於拆除當日移至校方規劃之集中地點清運。
- (4) 舊有黑板拆除及新作之黑板安裝後，須將原黑板周邊既有線路復原清潔，且須以線槽或壓條方式固定其線路並保持美觀。
- (5) 原黑板牆面視實際需要進行修補以利新黑板及螢幕之安裝，外觀牆面若有損壞須視需要以水泥及水性油漆復原(含補土)，施工後場地須清潔復原。
- (6) 所需之線材(含電源線、網路線、HDMI、USB、音源線等線材)走線，施工須顧及線路之安全與美觀，線路皆須水平與垂直佈放，且皆須配管或壓條平整。亦可於學校同意下使用該校原有之線槽佈建(應有清楚標示)，且線路與管路應整齊佈放，避免產生不需要的應力。
- (7) 工程中所產生之各項廢棄物，如黑板、紙箱、包材、緩衝材料、線繩材等，須於工程結束前以合法清運方式清運完畢。
- (8) 利用師生不上課時於放假日施工，需要事先調整配合學校作息規定。

三、注意事項：

1. 以上設備功能規範投標廠商需詳閱，交貨之設備須符合規範要求，投標時檢附符合規範之設備型錄或規格確認書，驗收時依招標規範逐項驗收。
2. 本單位如對設備產品規格如有疑問時，可要求廠商將材料送至認證之相關單位檢驗，費用由廠商支付，廠商絕無異議。

切 結 書

本公司參加新北市私立徐匯高級中學112學年度2間教室互動觸控式螢幕建置工程招標案，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

新北市私立徐匯高級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.	合格黑板工廠執照 證明			
5.	金融機構信用證明 文件			
6.	切結書			
7.	施工計劃書及圖面			

審查結果：☐合格 ☐不合格

審查人員：