



福建中學(小西灣)  
FUKIEN SECONDARY SCHOOL  
(SIU SAI WAN)

香港小西灣富怡道二號  
電話: 2566-9223 傳真: 2566-9020  
電郵地址: email@fss.edu.hk  
網頁地址: http://www.fss.edu.hk

招標書

學校檔號: T09/2025-2026

掛號郵件

執事先生:

邀請招標

承投25-26年度DT & STEM Centre 設備添購

1. 現誠邀貴公司承投提供隨附的投標附表上所列的物料或服務。倘貴公司不擬接納部分訂貨，請於投標附表上清楚註明。
2. 入標公司必須提交整套標書一式兩份，並放置信封內封密(供應商不可在信封面上顯示該公司的身份)。信封面應清楚註明:「**承投25-26年度DT & STEM Centre 設備添購投標書**」

投標書應寄往中國香港小西灣富怡道二號福建中學(小西灣)校務處收，並須於**2025年11月28日 4:15 PM**前送達上述地址。逾期的投標，概不受理。貴公司的投標書有效期為90天，由上述截止截標日期起計。如在該90天內仍未接獲訂單，則是次投標可視作落選論。另外亦請注意，貴公司必須填妥投標表格第II部分，否則標書概不受理。

3. 倘貴公司未能或不擬報價/投標，亦請盡快把投標表格寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。
4. 學校邀請招標承投所需物品/服務時，會以\*「整批」/「分組」/「分項」形式考慮接受供應商的書面報價/投標。

福建中學(小西灣)校長



  
梁健文博士啟

2025年11月07日

## 承投 25-26 年度 DT &amp; STEM Centre 設備添購的投標表格

學校名稱及地址： 福建中學(小西灣)  
香港小西灣富怡道二號

學校檔號： T09/2025-2026

截標的日期和時間： 2025年11月28日 4:15 PM

**第 I 部分**

下方簽署人願意按照所列的價格(其他費用全免)，以及校方提供的任何圖則及/或規格，供應夾附的投標附表上所列的全部或部分項目，而交貨期限已於正式訂單上註明。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，如已在英國標準規格內有所訂明，則須符合該等規格，投標書由上述截止日期起計 90 天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書，並有權在投標書有效期內，採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

**第 II 部分****再行確定投標書的有效期限**

有關本投標書的第 I 部分，現再確定本公司的投標書有效期由 \_\_\_\_\_ 上述截標日期起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，投標書的有效期限一經再行確定，其公司就該事項註明於投標表格內的預印條文，即不再適用。

**第 III 部分**

承辦人、其僱員及代理人不得向其所屬學校僱員、校董會/法團校董會成員，或負責考慮與本標書及合約相關事宜的有關委員會的任何人士(包括家長或學生代表)提供利益，(香港法例第 201 章《防止賄賂條例》所界定的利益)。承辦人、其僱員及代理人向有關人士提供任何利益，根據《防止賄賂條例》可構成罪行，並可導致標書及合約無效。學校亦可取消有關標書及合約，而承辦人須為其所屬學校所蒙受的任何損失或損害負人法律責任。

**第 IV 部分**

為確保服務質素，承辦商不可把服務/採購工作分判予第三者。

(a) 事先未獲校方的法團校董會書面同意，承辦商不得分判、轉讓或出讓或處置合約或其任何部分或任何權利及義務。

(b) 事先未獲校方的法團校董會書面同意，承辦商不得就履行合約的任何部分，與任何人訂立任何分判合約。如承辦商認為有需要分判部分工作或服務，承辦商便必須提交建議的分判合約予校方的法團校董會審批。法團校董會保留權利批准分判，以及決定分判合約的條款及條件。

(c) 承辦商即使就履行合約的任何部分訂立任何分判合約，仍須承擔全部責任，不可免除有關義務，並須就次承辦商、其僱員及代理人的作為、失責或疏忽行為負責。

**第 V 部分**

即使報價/招標文件中有任何相反的規定，學校保留以供應商曾經、正在或有理由相信供應商曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行的行為或活動為由，取消其供應商資格的權利，又或為維護國家安全，或為保障香港的公眾利益、公共道德、公共秩序或公共安全，而有必要剔除有關供應商。

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

姓名(請以正楷填寫)： \_\_\_\_\_

簽署人： \_\_\_\_\_

職銜： \_\_\_\_\_ (請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

上方簽署人已獲授權，代表：

\_\_\_\_\_ 公司簽署投標書，該公司在

香港註冊的辦事處地址為 \_\_\_\_\_

電話號碼： \_\_\_\_\_ 傳真號碼： \_\_\_\_\_

書面報價內容要求(須填寫一式兩份)

第(4)、(5)和(6)欄由投標者填寫

承辦商必需欄寫以下表格，以“Refers to Quotation”回覆等則不考慮

供應商必須滿足或超過每個項目的以下性能規格：

(1) 項目	(2) 產品規格	(3) 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)	(6) 合規 (是/否) 和 補充說明
1	<p><b>iPad/Tablet Charging Cart</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. of Charging Ports: ≥ 50</li> <li>- Layout: 5 x 10 or similar efficient layout</li> <li>- Shelves Type: Sliding</li> <li>- Cabinet Material: ≥ 1.2 mm Cold Rolled Steel Metal</li> <li>- Door Material: Cold Rolled Steel Metal with transparent viewing window (e.g., Acrylic)</li> <li>- Number of Doors: Minimum 1 Front &amp; 1 Rear</li> <li>- Front Door Lock: Multi-point locking mechanism (e.g., ≥ 3 points)</li> <li>- Cart Size: Approximately ~ 650*400*1195 mm (Similar dimensions acceptable)</li> <li>- Slot Size: Sufficient for target devices, approximately ~ 310*27.5*207mm or similar</li> <li>- Slot Separator Material: Flame Retardant material (e.g., ABS)</li> <li>- Intelligent Charging: Programmable features such as Timer Control, Date &amp; Time Scheduling</li> <li>- Ventilation: ≥ 2 fans for active cooling</li> <li>- Overheat Protection: Automatic temperature control with fan activation</li> <li>- Overload Protection: Built-in Circuit Breaker or equivalent</li> <li>- UV Light Sterilization: Safety Compliance to RoHS Directive. Effective germicidal function</li> <li>- UV Light Sensor: Required (UV light deactivates automatically when door is opened)</li> <li>- Control Panel: Integrated smart switch/touch panel for On/Off, UV, and settings</li> <li>- Sequential Start: Yes</li> <li>- Cable Management: Integrated solution</li> <li>- Charging Cable: Modern connector type (e.g., USB Type C)</li> <li>- Casters: ≥ 4 wheels, with at least 2 featuring brakes</li> <li>- Handle: Side or ergonomically positioned handle</li> <li>- Input Power: 220V</li> <li>- Max. Power per Port: ≥ 30W</li> <li>- Total Output Power: ≥ 1500W</li> <li>- Warranty: ≥ 1-Year Onsite</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	1			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>

(1) 項目	(2) 產品規格	(3) 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)	(6) 合規 (是/否) 和 補充說明
2	<p><b>Laptop Charging Cart</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. of Charging Ports: ≥ 40</li> <li>- Layout: 4 x 10 or similar efficient layout</li> <li>- Shelves Type: Sliding</li> <li>- Cabinet Material: ≥ 1.2 mm Cold Rolled Steel Metal</li> <li>- Door Material: Cold Rolled Steel Metal with transparent viewing window (e.g., Acrylic)</li> <li>- Number of Doors: Minimum 2 Front &amp; 1 Rear</li> <li>- Front Door Lock: Multi-point locking mechanism (e.g., ≥ 3 points)</li> <li>- Cart Size: Approximately ~ 665*600*1460 mm (Similar dimensions acceptable)</li> <li>- Slot Size: Sufficient for target laptops, approximately ~ 400*46*275 mm or similar</li> <li>- Slot Separator Material: Flame Retardant material (e.g., ABS)</li> <li>- Intelligent Charging: Programmable features such as Timer Control, Date &amp; Time Scheduling</li> <li>- Ventilation: ≥ 2 fans for active cooling</li> <li>- Overheat Protection: Automatic temperature control with fan activation</li> <li>- Overload Protection: Built-in Circuit Breaker or equivalent</li> <li>- UV Light Sterilization: Safety Compliance to RoHS Directive. Effective germicidal function</li> <li>- UV Light Sensor: Required (UV light deactivates automatically when door is opened)</li> <li>- Control Panel: Integrated smart switch/touch panel for On/Off, UV, and settings</li> <li>- Sequential Start: Yes</li> <li>- Cable Management: Integrated solution</li> <li>- Casters: ≥ 4 wheels (Larger size, e.g., ~4"), with at least 2 featuring brakes</li> <li>- Handle: Side or ergonomically positioned handle</li> <li>- Input Power: 220V</li> <li>- Max. Power per Port: ≥ 55W</li> <li>- Total Output Power: ≥ 2000W</li> <li>- Warranty: ≥ 1-Year Onsite</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	1			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>
3	<p><b>Interactive Kiosk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagonal Size: ≥ 55 inch</li> <li>- Touch Technology: IR Touch or comparable (Multi-touch, ≥ 10 points)</li> <li>- Display Ratio: 16:9 or wider</li> <li>- Resolution: ≥ 3840(UHD) x 2160</li> <li>- Brightness: ≥ 400 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Contrast Ratio: ≥ 3000:1</li> <li>- Response Time: ≤ 8ms</li> <li>- Backlight Type: ELED or superior</li> <li>- Viewing Angle: ≥ 178°(V)/178°(H)</li> <li>- Glass Hardness: ≥ Mohs 7H</li> <li>- Glass Surface: Tempered Glass</li> <li>- Audio Output Power: ≥ 10W x 2</li> <li>- Ports: Include multiple USB, RJ45, HDMI</li> <li>- Operating System: Android 12 or later / comparable system</li> <li>- Lifetime: ≥ 50,000 hours</li> <li>- Warranty: ≥ 1 Year</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	2			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>

(1) 項目	(2) 產品規格	(3) 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)	(6) 合規 (是否) 和補充 說明
4	<p><b>Action Camera (360° Capable)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: Compact form factor (~46x114x33 mm or similar)</li> <li>- Weight: ≤ 180g</li> <li>- Battery Capacity: ≥ 1800mAh</li> <li>- USB: Type-C</li> <li>- Charging Time: ≤ 90 minutes (with suitable adapter)</li> <li>- Operating Temperature: -20°C to 40°C or wider range</li> <li>- 360° Photo Max. Resolution: ≥ 60MP</li> <li>- 360° Video Max. Resolution: ≥ 5.7K</li> <li>- Single-Lens Mode Max. Resolution: ≥ 4K @ 30fps</li> <li>- Screen Size: ≥ 2.29"</li> <li>- Run Time: ≥ 80 mins under standard conditions</li> </ul>	8			請選擇： 香港行貨 / 水貨
5	<p><b>Extended Selfie Stick (for 360° Camera)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extended Length: ≥ 114cm</li> <li>- Compatibility: Suitable for 360° cameras (Item 4)</li> <li>- Design: "Invisible" or minimal visibility in stitched footage preferred</li> </ul>	8			請選擇： 香港行貨 / 水貨
6	<p><b>Desktop Laser Cutting and Engraving Machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dual Laser Source: Combination of CO2 (≥40W) and Diode Laser (≥10W)</li> <li>- Working Area: ≥ 500 x 300 mm</li> <li>- Max. Part Size (W x L x H): &gt; 500 x 300 x 70 mm (with accessories removed)</li> <li>- Max. Working Speed: ≥ 15 IPS</li> <li>- Drive System: Closed-loop Servo Control or superior</li> <li>- Focal Lens: Standard industry focal length (e.g., ~1.5" - 2.0")</li> <li>- Max. Cutting Thickness: ≥ 8mm on specified materials (e.g., acrylic)</li> <li>- Control Panel: ≥ 7" touch panel or comparable interface</li> <li>- Connection: Ethernet (RJ45) and USB</li> <li>- Compatible Operating Systems: MS Windows &amp; recent MAC OSX versions</li> <li>- Dimensions: Compact footprint (~900x750x300mm or similar)</li> <li>- Safety Standards: Complies with relevant laser safety standards (e.g., EN60825-1, CDRH)</li> <li>- Includes: Air assist compressor and Aluminum Grid Table</li> <li>- Includes: Fume extractor with capacity ≥ 250 m<sup>3</sup>/hr</li> <li>- Includes: Basic installation service for exhaust venting and window modification (if applicable)</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	1			請選擇： 香港行貨 / 水貨
7	<p><b>Mobile Phone (for Photography Use)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processor: High-performance 8core or better</li> <li>- RAM: ≥ 12GB</li> <li>- Internal Storage: ≥ 256GB</li> <li>- Camera System: High-resolution main sensor (≥ 200MP) with advanced telephoto lens (APO or equivalent quality)</li> <li>- Display: ≥ 6.3" High-quality AMOLED screen</li> <li>- SIM Slots: Dual SIM capability</li> <li>- Dimensions: Typical modern smartphone dimensions</li> <li>- Weight: ≤ 200g</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	2			請選擇： 香港行貨 / 水貨

(1) 項目	(2) 產品規格	(3) 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)	(6) 合規 (是/否) 和 補充說明
8	<p><b>Modular Programming Education Kit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Core Programmable Board: A pocket-sized programmable circuit board with an embedded microphone, speaker, accelerometer, compass, and programmable buttons. Must support block-based and text-based programming.</li> <li>- Starter Kit Components per unit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programmable board x 1</li> <li>- Micro-USB or USB-C cable (≥1m) x 1</li> <li>- Battery holder (for 2xAAA batteries) x 1</li> </ul> </li> <li>- <b>Educational Robotics Kit:</b> Kit must be compatible with the core programmable board, allowing construction of simple robots for classroom learning. To include components such as motors, wheels, sensors, and chassis.</li> <li>- <b>Wireless Communication Module:</b> Enables Wi-Fi connectivity for the core programmable board to facilitate IoT and networked projects.</li> </ul>	40			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>
9	<p><b>Mixed Reality Headset (512GB Model)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display: High pixel density, 3D capable, Micro-OLED or superior technology</li> <li>- Processing: Dual-chip architecture or equivalent high performance</li> <li>- Connectivity: Wi-Fi 6 (802.11ax) and Bluetooth 5.3 or newer</li> <li>- Cameras: Multiple camera system for passthrough, tracking, and eye-tracking</li> <li>- Audio: Spatial Audio with dynamic head tracking</li> <li>- Storage: 512GB</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	1			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>
10	<p><b>Drone Combo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100MP 4/3 CMOS Hasselblad Camera With 6K/60fps HDR Video</li> <li>- 0.1-Lux Nightscape Omnidirectional Obstacle Sensing</li> <li>- Infinity Gimbal With 360° Rotation for Dynamic Camera Movement</li> <li>- 1/1.3" &amp; 1/1.5" Large CMOS Dual Tele Cameras</li> <li>- 51-Min Flight Time</li> <li>- DJI 04+ 30km 10-bit HDR Video Transmission</li> <li>- Collapsible Remote Controller With 7" Rotatable High-Bright</li> <li>- Includes the DJI RC 2 remote controller, two additional batteries, a battery charging hub</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	2			<p>請選擇： 香港行貨 / 水貨</p>

(1) 項目	(2) 產品規格	(3) 數量	(4) 單價 (HK\$)	(5) 總價 (HK\$)	(6) 合規 (是/否) 和補充說明
11	<p><b>A4 6-color photo printer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 403 x 369 x 149 mm</li> <li>- Weight: 6.0kg</li> <li>- 1 Year Onsite Warranty</li> <li>- Bundle 6 ink bottles (1 black + 5 color)</li> <li>- Connectivity</li> <li>- Standard Connectivity: USB 2.0/WiFi</li> <li>- <u>Print</u></li> <li>Print Method: On-demand ink jet</li> <li>Resolution: 5760 x 1440 dpi</li> <li>Photo Print Speed: 12 Seconds per 10 x 15 cm photo</li> <li>ISO Print Speed: 8 ipm (black and white) and 8 ipm (color)</li> <li>CD / DVD Printing: Support</li> <li>- <b>Asset Labelling:</b> A durable label must be affixed to the main unit and fume extractor, clearly displaying: Equipment Model, Serial No., Customer Service Hotline, and Warranty Expiry Date.</li> </ul>	1			請選擇： 香港行貨 / 水貨

備註:

1. 本次採購涵蓋 11 個獨立項目，允許供應商僅針對獨立項目報價，不強制要求全部項目響應。
2. 強制性定價資訊：競投人必須在指定欄 (4) 和 (5) 中為每項商品提供具體的單價和總金額。提交的條目包括“請參閱報價”、“待確認”、“根據要求”或留空，將被視為不合規並可能被拒絕。
3. 合規聲明：對於每項項目，投標人必須在第 (6) 欄中標記“是”或“否”來表明擬議產品是否符合所列規格，且擬議產品必須在包裝或銷售說明中註明為香港行貨或水貨。有關擬議產品功能的任何補充描述或澄清必須在同一欄中提供。另外，供應商報價的項目，將會審查其是否完全滿足該項目的資格要求、技術參數、服務標準及供貨週期等約束條件，審查通過後方可確認為有效報價。
4. 保固續約：供應商需在保固期屆滿前至少一個月與學校聯繫，討論並確認學校對續保服務合約的意向。
5. 中選判定：單個項目中，若某供應商 (可僅報部分項目) 提交的報價為該項目所有有效報價中的最低值並符合所列規格，即該供應商有可能為該項目的合作供應商。
6. 項目 3、項目 4、項目 5、項目 7、項目 8、項目 9 及項目 10 必須在訂單確認後 1 個月內送達；項目 1、項目 2、項目 6 及項目 11 必須於 1.5 個月內送達。如未能在指定期限內送貨，學校將把物品從其他地方採購，供應商須承擔差價。

本機構 / 本人明白，如收到學校訂單後未能供應招標文件上所列服務，本機構 / 本人須負賠償學校從另處採購上述服務的差價。

報價者: \_\_\_\_\_

由獲授權簽署招標書的代表姓名: \_\_\_\_\_

簽署: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

公司印鑑

## 申報利益表

1. 你在福建中學(小西灣)內有沒有人或業務利益關係(註譯1)? 有/沒有#  
如有的話，請說明。

-----  
-----  
-----  
-----

2. 你的家人或親屬(註譯2)有沒有擔任此學校的現任職位? 有/沒有#  
如有的話，請提供姓名及關係。

-----  
-----  
-----  
-----

### 註譯

(註譯1)個人利包括你參予經營 / 承包學校的各項服務等。

(註譯2)你的家人或你的親屬包括:

- (a) 你的配偶;
- (b) 你的父母;
- (c) 你的配偶父母;
- (d) 你的兄弟姊妹及其配偶; 以及
- (e) 你或你的配偶的子女及其配偶。

申報人簽署: \_\_\_\_\_ 申報人姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

#請將不適用者刪去

## 不擬投標通知書

敬啟者：

本公司現知會 貴校，本公司不擬投標 貴校學校25-26年度DT & STEM Centre 設備添購 [學校檔號：T09/2025-2026] 之項目，原因如下：

未能提供標書所示服務或產品

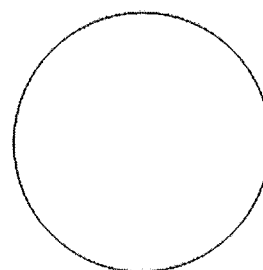
未能達到標書所示要求或規格

未能於截標限期前遞交標書

其他(請註明)\_\_\_\_\_

此致

福建中學(小西灣)



公司印鑑

公司名稱：\_\_\_\_\_

公司負責人姓名：\_\_\_\_\_

公司負責人簽署：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 回郵標籤

供應商必須使用以下格式的回郵標籤，同時不可在信封面上顯示任何能識別報價者身份的資料。

福建中學(小西灣)  
小西灣富怡道二號  
校長收啟

承投「25-26年度DT & STEM Centre 設備  
添購」標書  
標書編號：T09/2025-2026

限閱文件