

**鮑思高粵華小學**  
**2024-2025 校舍工程及設備購置—人工智能及科普教育設備(暑期)**  
**書面詢價文件**

- 一、標的：為 2024/2025 學年學校發展計劃 SC24-1183443「校舍工程與設備購置—人工智能及科普教育設備(暑期)」之 M24-0005778319 校本人工智能及科普教育購置各項設備。
- 二、招標方式：  
以書面詢價方式報價。投標公司必須競投招標文件中的全部項目。
- 三、報價單要求：
  - a. 報價有效期不能少於 60 日。
  - b. 產品價格須包含運送至本校之費用。
  - c. 須列明交貨期、保養期限、付款方式。
  - d. 所有金額須以澳門幣為標價單位。
  - e. 報價單須由公司代表簽署及蓋上公司印章。
- 四、投標公司須知：
  - a. 詢價起訖日期：2024 年 6 月 27 日至 7 月 10 日。
  - b. 投標單位必須在標書所訂明的截標日期前將電子報價單寄送至電郵 leongsokman@dbosco.edu.mo。郵件標題應註明「校舍工程與設備購置—人工智能及科普教育設備(暑期)」。
- 五、評審標準：
  - a. 價格：50%
  - b. 貨期、工期：20%
  - c. 技術支援及售後服務：30%
- 六、判給：
  - a. 學校將根據評審標準和報價單中的條款進行分析，判給對學校最有利的報價公司。
- 七、判給的保留：
  - a. 學校有權作部份判給或不判給。倘所有提交的報價書均不符合本報價方案、報價須知和報價單的要求，學校有權不作判給。
  - b. 如報價的項目超出教育及青年發展局的資助金額或校方之預算時，校方有權取消該項目的判給。
  - c. 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；並將上述情況通報教育及青年發展局及其他有權限實體。
- 八、義務與責任：
  - a. 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，可在進行批給前，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。
  - b. 學校有權派員到報價公司內作實地觀察。
  - c. 報價公司須遵守保密的義務，除經學校書面同意外，本報價書內之所有文件，包括報價單，技術資料文件及報價單等資料均不得向第三方洩露。
- 九、查詢：  
於辦公時間內（星期一至五上午 9:00 至下午 4:00 及星期六上午 9:00 至中午 12:00）  
致電：28337927，傳真：28722157 與鮑思高粵華小學聯絡。



十、詢價項目：

SC24-1183443 校舍工程與設備購置—人工智能及科普教育設備(暑期)

M24-0005778319 校本人工智能及科普教育		
	項目內容	數量
1 R24-0005778320	<p><b><u>AI &amp; IOT 智慧小屋連支架套件</u></b></p> <p>詳細內容:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 尺寸：21×15×17(cm)</li> <li>- 適用於安裝 6 個 mbuild 器件及光環板</li> <li>- 可以進行室內空氣調節、人體紅外開門、以及光感補光的功能學習</li> </ul>	80 套
2 R24-0005778323	<p><b><u>MS-1.5A Servo(伺服電機) 連 mBuild Servo Driver</u></b></p> <p>詳細內容:</p> <p><b>MS-1.5A Servo(伺服電機)</b> 6.0 V 電壓情況下參數：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 運行速度（空載） 0.10 ± 0.01 sec/60°</li> <li>- 工作電流（空載） 380 mA ± 50 mA</li> <li>- 失速扭矩（鎖定时） 1.8kg±0.30kg·cm</li> <li>- 失速電流（鎖定时） 1500 mA ± 70 mA</li> <li>- 空閒電流（停止時） 4mA±1mA</li> <li>- 使用壽命（空載） &gt; 15 萬次</li> </ul> <p><b>mBuild Servo Driver</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 尺寸: 24 × 24 (mm)</li> <li>- 運行電流: &lt; 1A</li> <li>- 光環板的編程軟件能夠辨識使用</li> </ul> <p>光環板的編程軟件能辨識使用</p>	160 套
3 R24-0005778324	<p><b><u>HaloCode standard kit (澳門區版本)</u></b></p> <p>詳細內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 光環板 x1</li> <li>- 快速使用指南 x1</li> <li>- 項目示例說明 x2</li> <li>- AAA 電池盒 x1</li> <li>- AAA 電池 x3</li> <li>- 銅箔膠帶 x1</li> <li>- 魔術帶 x1</li> <li>- Micro USB 數據線 x1</li> <li>- 魔術貼 x4</li> <li>- 澳門官方行貨保養(一年)</li> <li>- 保護套 x1 橡皮筋 x30</li> <li>- 澳門官方行貨保養(一年)</li> </ul>	68 套

