

博愛醫院陳楷紀念中學
承投提供「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」
書面報價

(投書面報價商不可在書面報價封面上顯示該公司的身份。)

學校檔號：POH013B/2024-2025 「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」
公司名稱：
地址：

掛號郵件

書面報價
承投提供「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」

現誠邀 貴公司承投提供「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」，並就附頁所列的服務要求，提出詳細書面報價。倘 貴公司不擬接納部份服務條件，請於書面報價附表上清楚註明。

書面報價表格必須具一式兩份，並放置信封內封密。信封面應清楚註明：

承投提供「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」書面報價

書面報價應寄往或親身交回：沙田大圍隆亨邨博愛醫院陳楷紀念中學，並須於二零二五年四月八日中午十二時前送達上述地址。逾期的書面報價，概不受理。 貴公司的書面報價有效期為 90 天，由上述截書面報價日期起計。如在該 90 天內仍未接獲訂單，則是次書面報價可視作落選論。另外亦請注意， 貴公司必須填妥書面報價表格第二部分，否則書面報價概不受理。

倘貴公司未能或不擬書面報價，亦請盡快把書面報價表格寄回上述地址，並列明不擬書面報價的原因。

備註： 防止賄賂條款：「競投人、其僱員及代理人不得向學校僱員、法團校董會成員，或負責考慮與本書面報價相關事宜的有關委員會的任何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」）。若競投人、其僱員或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，並可導致書面報價無效。學校可取消批出的書面報價，而競投人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。」

博愛醫院陳楷紀念中學
鄭美菁校長 謹啓

日期：二零二五年三月十七日

附件一、書面報價表格
二、書面報價附表
三、投標服務細則

承投「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」 書面報價表格

學校名稱： 博愛醫院陳楷紀念中學
學校地址： 沙田大圍隆亨邨
學校檔號： POH013B/2024-2025「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」
截書面報價日期/時間： 二零二五年四月八日中午十二時正

第一部分

下方簽署人願意按照正式訂單上訂明的日期及所列的價格，包括勞工、材料及其他所有費用，以及校方所提出的細則，提供書面報價附表上所列項目的服務。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，均須按照該細則的規定提供服務；書面報價由上述截書面報價日期起計 90 天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的書面報價或任何一份書面報價，並有權在書面報價的有效期內，採納某份書面報價的全部或部份內容。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，而其公司所提供的服務不會損壞學校的校舍。

第二部分

再行確定書面報價的有效期

有關本書面報價的第一部分，現再確定本公司的書面報價有效期由 二零二五年四月八日起計為 90 天內有效。

下方簽署人亦同意，書面報價的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於書面報價表格內的預印條文，即不再適用。

第三部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使報價／招標文件中有任何違反國家安全之規定，學校保留以其公司曾經、正在或有理由相信其公司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，取消其公司資格的權利，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，而有必要剔除其公司。

下方簽署人確認若出現下列任何一種情況，學校可以立即終止合約：

- (i) 其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動；
- (ii) 繼續僱用其公司或繼續履行合約不利於國家安全；或
- (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

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： _____公司簽署書面報價，

該公司在香港註冊的辦事處地址為 _____

_____。

電話電碼： _____ 傳真電碼： _____

博愛醫院陳楷紀念中學
承投「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」

書面報價附表
(請填寫及呈交一式兩份)

承辦商於服務計劃書中須詳列以下項目：

(1) 項目 編號	(2) & (3) 服務說明 & 數量/規格	(4) 單價 (HKD)	(5) 總價 (HKD)
1	活動舉行日期：6 月至 8 月 （優先於 6 月 23 日 – 7 月 4 日舉行） 時間：下午 1:15 pm – 2:45 pm 地點：學校電腦室 班數及預計參與的學生人數：1 班 (20 名中一級至中三級學生) 課堂數目及時數：8 堂，每堂 1.5 小時		
TOTAL (HKD):			

聲明：

本公司/本人明白，如成為中標公司，即有責任履行投標書的服務內容。如未能履行，須負責賠償學校從另處獲取上述服務的差價。

公司印鑑

投標者：_____

獲授權簽署投標書的代表的姓名及簽署：

姓名（請以正楷填寫）：_____

簽署：_____

日期：_____

博愛醫院陳楷紀念中學
承投「Micro:bit Gigo AI 機械人課程」

投標服務細則

Title: Micro:bit Gigo AI
名稱: Micro:bit Gigo AI 機械人課程

活動舉行日期：6 月至 8 月（優先於 6 月 23 日 – 7 月 4 日舉行）

時間：下午 1:15 pm – 2:45 pm

地點：學校電腦室

班數及預計參與的學生人數：1 班，20 名中一級至中三級學生

課堂數目及時數：8 堂，每堂 1.5 小時

學習內容：

為激發學生對資訊科技的興趣，並將理論知識應用於實踐，本校期望進行一項以「溫室」為主題的學習活動。透過這個活動，學生們將學會利用編程及 AI 機械人打造模擬溫室。

學生的學習目標：

1. 學習控制器編程及感測器技術：學習如何進行編程，控制溫室內的各種裝置等。
2. 透過溫度或濕度感測器，將了解如何收集環境數據，並根據數據做出決策。
3. 探索人工智能：運用 AI 智能鏡頭，實現智能監控。
4. 團隊合作：分組合作完成溫室的設計、搭建和編程，體驗團隊協作的樂趣。
5. 編程實作：根據設計要求，編寫程式，實現溫室的自動化控制。例如，當溫室內的溫度過高時，程序會自動開啟通風口。
6. AI 應用：利用 AI 智能鏡頭，對植物進行識別和監控，並將數據可視化。
7. 作品展示：各小組向同學介紹作品的設計理念和實現過程。

項目規格：

Gigo 1409 機械人工作坊 micro:bit 編程組（8 套或以上）

Gigo 1409-A micro:bit 感測器補充包（8 套或以上）

Gigo 1409-B micro:bit AI 智能鏡頭套組（8 套或以上）

Micro:bit v2 套裝（8 套或以上）

備註：

- (1) 投標價格需包括套件費用、導師費用，以及印刷學生課堂教材的費用。
- (2) 投標時需列出機構可提供的導師人數和助手人數。
- (3) 服務供應商必須具備教授 STEM 之經驗。
- (4) 機構需於活動舉行兩星期之前，向學校發放每節課堂的活動內容大綱。
- (5) 機構需於活動前，向學校發出相關活動物資準備表。