



祖堯天主教小學

CHO YIU CATHOLIC PRIMARY SCHOOL

新界葵涌祖堯邨敬祖路十號
10 King Cho Road, Cho Yiu Chuen, Kwai Chung, N.T.
Tel. No. 2742 3701 Fax. No. 2742 3704 Website: www.choyiu.edu.hk

學校標書編號：WQ21/22-001

機構名稱及地址：

公司：

地址：

執事先生/女士：

邀請投標

承投提供「AI智能機械人比賽精英培訓課程」

及

「Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」

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，投標附表上清楚註明。

投標表格必須填妥一式兩份，並放置信封內封密，信封面不需標示 貴公司的名稱。

信封面應清楚註明：(承投「AI智能機械人比賽精英培訓課程及機械人工程師證書課程」項目) 標書。投標書應寄往新界葵涌祖堯邨敬祖路十號祖堯天主教小學校長 收，並須於2021年9月15日下午四時前送達上述地址。逾期的投標書，概不受理。貴公司的投標書有效期為90天，由上述截止日期起計。如在該90天內仍未接獲訂單，則是次投標書可視作落選論。另外亦請注意，貴公司必須填妥投標表格第II至IV部分及投標附表，否則標書概不受理。

倘 貴公司未能或不擬投標，亦煩請盡快把投標表格或填寫不擬報價表格寄回本校地址，並列明不擬投標之原因。

本校邀請投標承投所需物品/服務時，會以整批形式考慮接受供應商的投標。

如有查詢請致電2742 3701與 嚴兆滔老師聯絡。



校長 陳志恆 謹啟
(陳志恆)

2021年8月25日

附件：投標表格
投標附表

承投供應「AI 智能機械人比賽精英培訓課程」及
「Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」

投標表格

學校名稱及地址： 祖堯天主教小學（新界葵涌祖堯邨敬祖路十號）

學校標書編號：WQ21/22-001

截止投標報價日期/時間：2021 年 9 月 15 日下午四時正

第 I 部份

1. 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，供應商夾附的書面報價/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，書面報價單/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書面報價單/投標書或任何一份書面報價單/投標書，並有權在書面報價單/投標書有效期內，採納某份書面報價單/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 部份

再行確定投標報價單的有效期

有關本投標報價單的第 I 部分，現再確定本機構的投標報價單有效期由 2021 年 9 月 15 日始為期 90 天。

下方簽署人亦同意，投標報價單的有效期一經再行確定，其機構就該事項註明於投標報價單內的預印條文，即不再適用。

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：_____

第 III 部份

承辦人、其僱員及代理人不得向校方僱員、校董會成員，或負責甄選承辦人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」）。承辦人、其僱員或代理人向有關人士提供任何利益，可導致委託書無效。校方亦可取消批出的委託書，而承辦人須為校方所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。

第 IV 部份

申報利益表

1. 你在祖堯天主教小學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) 個人利益包括你參予經營 / 承包學校的各項服務等。

註譯(2) 你的家人或你的親屬包括：

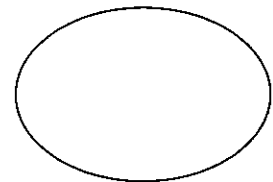
- (a) 你的配偶；
- (b) 你的父母；
- (c) 你的配偶父母；
- (d) 你的兄弟姊妹及其配偶；以及
- (e) 你或你的配偶的子女及其配偶。

申報人簽署

申報人姓名

日期

請將不適用的刪去



機構印鑑

祖堯天主教小學
承投「AI智能機械人比賽精英培訓課程」
及
「Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」
書面報價附表 (須填寫一式兩份)

(第4、5和6項須由報價者填寫)

(1)書面報價 編號	(2)物品/服務說明	(3)數量	(4)單價	(5)總價	(6)備註
課程1	AI智能機械人比賽精英培訓課程 1. 課堂對象: 三至六年級學生 1. 每班人數: 約16-24人 2. 課堂時段 2021-2021年度約10月頭開始 (暫定) (逢星期三,確實日子待定) 3. 課堂節數: (全年共20節) 4. 課堂時數: 每節1小時30分鐘 5. 上課地點: 本校 6. 上課模式: 面授/網上zoom模式 (註:學校有權因應教育局最新 課外活動指引而更改上課模 式,機構須協調) 7. 上課時間: 15:30-17:00(暫定) (*學校有權因應特別需要而更改上 課時間,機構須協調) 8. 課堂器材 學校提供 9. 課堂內容要求: > 必須讓學生掌握有關LEGO MINDSTORMS SPIKE 機械人製作 及裝嵌、運用LEGO MINDSTORMS SPIKE 編程軟件/應用程式編程 的進階概念、邏輯思維及編程技 巧等進階知識;學習進階馬達的 控制技巧;學習感應器的進階應 用等。	1			

	<p> > 教授學生運用LEGO MINDSTORMS SPIKE編程軟件/應用程式自行編程及控制LEGO MINDSTORMS SPIKE 機械人進行指定之活動項目(進階程度)。 > 教授學生WRO 機械人比賽機械人的製作及裝嵌以及參賽技巧 > 教授學生「ROBOFEST機械人比賽」香港區及澳門區選拔賽機械人比賽機械人的製作及裝嵌以及參賽技巧 > 教授學生Discovery Education Coding 課程。當中內容包括:Block Coding、Python 及HTML等內容。 > 教授學生「香港區DECC全球編程挑戰賽」參賽技巧及內容 </p> <p>10. 每次上課,需派最少乙名員工到校維持學生於等候上課時間的秩序,並負責學生的安全。</p> <p>11. 須協助學生參加校外比賽。包括:WRO機械人比賽、「ROBOFEST機械人比賽」香港區及澳門區選拔賽機械人比賽及「香港區DECC全球編程挑戰賽」。</p> <p>12. 為確保服務的質素,導師須具備曾教授小學LEGO MINDSTORMS SPIKE 機械人班最少兩年的相關任教經驗(必須)及曾帶領WRO 機械人比賽、「ROBOFEST機械人比賽」香港區及澳門區選拔賽機械人比賽的經驗(如能擁有)。</p> <p>13. 導師須提交性罪行定罪紀錄查核證明。</p> <p>14. 服務費用: *(1)以每名學生每節收費為單位,並列明預計全年總課節數目及學費總收入。 *(2)安排學生參加校外比賽額外收費。(如有) (3)安排導師到校舉辦比賽工作坊的額外收費。(如有)</p>			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

<p>課程2</p>	<p>Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 課堂對象: 三至六年級學生 2. 每班人數: 約16-24人 3. 課堂時段 2021-2021年度約約10月頭開始 (逢星期三, 確實日子待定) 4. 課堂節數: (全年共20節) 5. 課堂時數: 每節1小時30分 6. 上課地點: 本校 7. 上課模式: 面授/網上zoom模式 (註:學校有權因應教育局最新課外活動指引而更改上課模式, 機構須協調) 8. 上課時間: 15:30-17:00(暫定) (*學校有權因應特別需要而更改上課時間, 機構須協調) 9. 課堂器材 學校提供電腦器材, 機構提供LEGO MINDSTORMS Education EV3借予學生 10. 課堂內容要求: <ul style="list-style-type: none"> ▶必須讓學生掌握有關LEGO MINDSTORMS Education EV3 機械人製作及裝嵌、運用LEGO MINDSTORMS Education EV3 編程軟件/應用程式編程的進階概念、邏輯思維及編程技巧等進階知識;學習進階馬達的控制技巧;學習感應器的進階應用等。 ▶教授學生運用LEGO MINDSTORMS Education EV3編程軟件/應用程式自行編程及控制LEGO MINDSTORMS Education EV3 機械人進行指定之活動項目。 ▶教授學生Discovery Education Coding 課程。當中內容包括:Block Coding、Python 及 HTML等內容。 ▶教授學生「聯校機械人競技大賽」內容。 11. 每次上課, 需派最少乙名員工到校維持學生於等候上課時間的秩序, 並負責學生的安全。 			
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>12. 須協助學生參加校外比賽，如聯校機械人競技大賽等比賽。</p> <p>13. 為確保服務的質素，導師須具備曾教授小學LEGO MINDSTORMS Education EV3最少兩年相關任教經驗(必須)。</p> <p>14. 導師須提交性罪行定罪紀錄查核證明。</p> <p>15. 服務費用： *(1)以每名學生每節收費為單位，並列明預計全年總課節數目及學費總收入。 *(2)安排學生參加校外比賽的額外收費。(如有) *(3)安排導師到校舉辦比賽工作坊的額外收費。(如有)</p> <p>16. 其他收費。(如有) *註：本校會向 貴機構收取總收入3%作行政費用(上、下學期各一次，並連同行政費報告一併呈交。)</p>				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

- 註： 1. 課程 1 及 2 課程均會由同一公司開辦
2. 課程 2 由於由學生完全自費，如於開學後收生不足，課程 2 將會取消。而課程 1 仍需進行。
3. 報價請以每名學生收費計算，不接受以整個課程收費作報價：
#每學生全學年收費為固定的，無論最終收生人數多少，又或下學期有同學退出，收費均不會因人數增減而作調整，報價必須注意。
4. 上課前，公司導師須負責學生點名之工作，並帶領學生到指定課室上課；下課後，導師亦須帶領學生到校園內指定地點放學。
5. 公司導師如需請假，公司須負責安排同等資歷的導師代課。
6. 如遇天氣惡劣，天文台懸掛紅色、黑色暴雨警告、八號或以上颱風訊號或因任何情況下教育局宣佈學校停課，此課堂亦需停課，公司將另作補課。
7. 公司導師的強積金供款由公司負責，學校並不負責。
8. 公司導師的責任保險由公司負責購買，學校並不負責。
9. 未經雙方同意不得終止或擅自將服務權轉換。如需終止合約，通知期不少於首節課堂前一個月，若公司提出解約而通知期不足一個月，需賠償合約服務予學校臨時從另一間公司購入服務之差價。(以較低賠償金額計算)
10. 假若教育局宣佈停課，學校可要求公司安排補堂，或安排退款。
11. 導師須提交教學大綱及課堂筆記予本校作紀錄。
12. 導師須提交性罪行定罪紀錄查核證明。

備註：「AI智能機械人比賽精英培訓課程」及「Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」

服務審標評分準則如下：

- (1) 投標者過往的服務經驗 (20%) 包括:
 - (a) 投標者向教育機構提供相關服務的經驗 (10%)
 - (b) 投標者安排學生比賽的經驗及帶領學生過往比賽成績 (10%)

- (2) 投標者提供的計劃詳細資料 (50%) 包括:
 - (a) 投標者課程的內容配合學校要求 (50%)

- (3) 投標價格的合理性 (30%) 包括:
 - (a) 課程價格 (15%)
 - (b) 投標者安排學生比賽及比賽工作坊的價格 (15%)

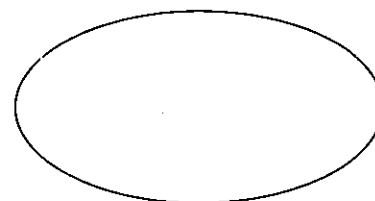
本機構/本人明白，如收到學校合約後未能供應書面報價單上所列服務，須負責賠償學校從另處採購上述服務的差價。

報價者：_____

由獲授權簽署

投標書代表簽署：_____

日期：_____



機構印鑑

祖堯天主教小學

學校檔案編號：WQ21/22-001

不擬承投「AI 智能機械人比賽精英培訓課程」及
「Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」表格

致：祖堯天主教小學

學校標書編號：WQ21/22-001

截止日期及時間：2021年9月15日下午4時正

下方簽署人代表本機構表示不擬投標報價 貴校「AI 智能機械人比賽精英培訓課程及
Discovery Education 編程設計師及機械人工程師證書課程」事宜。

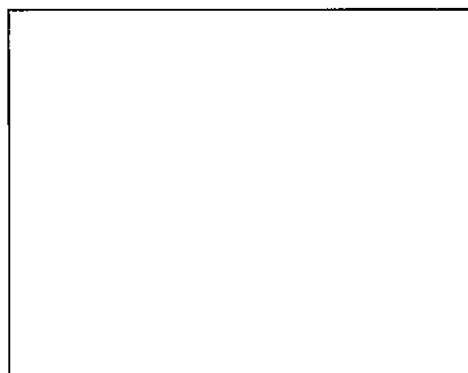
不擬投標報價原因：

機構名稱：

機構代表姓名（正楷）：

代表簽署：

職銜：



(公司印鑑)

日期： 年 月 日