



聖芳濟各書院
St. Francis of Assisi's College

香港新界粉嶺欣盛里一號
1, Yan Shing Lane, Fanling, N.T., Hong Kong

(852) 2677 9709 (school)
(852) 2677 9759 (fax)
E-mail: principal@sfac.edu.hk

邀請書面報價書

(請供應商不可在書面報價書封面上顯示公司的身份)

學校檔號：WQ/2526/IT/0012

書面報價

承投供應[花式無人機]設備器材及課程

1. 現誠邀 貴公司承投供應[花式無人機]設備器材及課程。
2. 書面報價表格必須填妥一式兩份，並放置信封內封密。
信封面應清楚註明：「承投供應[花式無人機]設備器材及課程」書面報價單
書面報價單應寄往：新界粉嶺欣盛里一號 聖芳濟各書院，
並須於 2026 年 1 月 23 日中午十二時前送達上述地址。逾期的書面報價，概不受理。
貴公司的書面報價單有效期為 90 天，由上述截標日期起計。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。
3. 中報價公司須於收到學校訂單後於指定日期內提供書面報價表格所列物品/服務，否則公司須負責賠償學校從另處採購上述物品/服務的差價。
4. 倘 貴公司未能或不擬報價，亦煩請盡快把本函及書面報價表格寄回上述地址，並列明不擬報價的原因。隨函附上書面報價表格 2 份，以供參考。
5. 學校邀請書面報價承投所需物品/服務時，會以整批形式考慮接受供應商的書面報價。
6. 如 貴公司就上述報價項目有任何查詢，請致電 2677 9709 與吳國文先生聯絡。



聖芳濟各書院 馬慧茹校長

2025 年 12 月 18 日

書面報價附表 (須填妥一式兩份)

項目	所需物品	數量	單價(港元)	總價(港元)
1	<u>無人機 花式編程軟件製作費套裝</u> 套裝內須包括: 連接不同場景下的花式,無人機花式編程軟件製作費 (適用於 1-20 台以內) 比賽模組編程製作費 套裝內須包括: 連接比賽模組編程軟件場景 PilotX 領航少年無人機挑戰賽編程花式範本檔 (適用於 1-20 台以內) *必須註明軟件型號: _____	1 套		
2	<u>花式無人機套裝</u> *10 件群飛套裝 *無人機款式配合~基站使用 *必須註明器材型號: _____ 套裝內需包括以下: ● 編程無人機 10 部 - 需備有以下功能或規格: ➢ 呎寸: <u>202(L)*202(W)*80.5(H)mm 或以下</u> ➢ 重量: <u>188g 或以下</u> ➢ 軸距: <u>153mm 或以下</u> ➢ 槳葉: <u>3018</u> ➢ 電子驅動: <u>15A</u> ➢ 馬達: <u>1104/5200KV motor 或以下</u> ➢ 電池: <u>1300mAh/8.4V</u> ➢ 飛行時間: 13 分鐘或以上 ➢ 備有 RGB LED 燈效 ➢ 無人機款式配合定位方式:光流/UWB 技術使用 ● 專用電池 30 個, 充電器 3 個 ● 專用槳葉保護環(備用)10 個 ● 專用正槳葉(備用) 12 個 ● 專用反槳葉(備用) 12 個 ● 十字螺絲(備用) 20 粒, 十字螺絲刀(備用) 1 枝 ● 內六角螺絲 M2(備用) 20 粒 ● 內六角螺絲刀 H2.0(備用)1 枝 ● 防護箱/儲存箱 1 個	2 套		

3	<u>花式無人機基站套裝</u> *配合項目 2 無人機使用 *4 基站套裝或同等功能 套裝內需包括以下： ● 專用三角架 5 個, 無人機專用 UWB 基站 4 個 ● 無人機專用 UWB 中繼器 1 個, 專用鋰電池 5 個 ● 防護箱/儲存箱 1 個	2 套		
4	<u>花式無人機電池套裝</u> *配合項目 2 無人機使用 *10 件電池或同等功能 套裝內需包括以下： ● 飛行時間: 13 分鐘或以上 ● 電池: 1300mAh/8.4V 或同等功能	2 套		
5	<u>花式無人機 專用擴展包套裝</u> *配合項目 2 無人機使用*專用擴展包 比賽: Pilot X 領航少年無人機挑戰賽-智影之光編隊賽 套裝包括： ● Pilot X 比賽單機專用手控*1 個 ● Pilot X 比賽單機專用手控擴建板轉換模組*1 個	2 套		
6	<u>「花式無人機操控」PilotX 領航少年無人機挑戰賽</u> 配合教材-項目 1 使用操控軟件, 項目 2 使用花式無人機 提供課程： 24 學生* 6 小時* 2 組 (共 48 人) 中二: 基礎_花式隊形訓練 (24 學生*6 小時*1 組) 中二: 進階_花式群飛訓練 (24 學生*6 小時*1 組) 分組價：24 學生* 6 小時：\$_____ (組) * 2 組 *分批學生上堂, 每次課堂 24 人*組 花式編程: 透過學習花式操控無人機 從中瞭解飛行器結構及飛行原理操作飛行環境設置技巧、模擬飛行學習、基礎舞步設計、無人機定位技術、程式編寫製作 Scratch、Python 編程語言, 花式隊形, 燈光, 圖案, 編程訓練, 比賽技巧等。	1 教程		
7	<u>比賽費用 (以每參賽隊伍計)</u> 課程期間 <u>必須</u> 提供學生比賽專業培訓及報名： Pilot X 領航少年無人機挑戰賽-智影之光編隊賽(地區選拔賽), 最少一隊或以上參賽及協助報名手續。	1 參賽		
			總額	

備註:

1. 必須提供香港地區產品使用的授權書。
2. 必須提供送貨服務。
3. 機構須確保導師具備大專程度及為他們提供適切的保險。
4. 機構須確保導師皆沒有干犯刑事罪行的記錄、及通過性罪行紀錄調查，
確定導師沒有干犯有關罪行。

本公司 / 本人明白，如收到學校訂單後未能於指定日期內供應書面報價單上所列物品/服務，
須負責賠償學校從另處採購上述物品/服務差價。

投標者：_____

公司印鑑

獲授權簽署報價單的代表姓名及簽署：

姓名：_____

簽署：_____

日期：_____

承投供應[花式無人機]設備器材及課程之書面報價表格(須填妥一式兩份)

學校名稱：聖芳濟各書院

學校地址：新界粉嶺欣盛里一號

學校檔號 (由校方填寫)：WQ/2526/IT/0012

截標日期 / 時間 (由校方填寫)：2026 年 1 月 23 日 中午十二時前

第 I 部分

下方簽署人願意按照所列的價格(其他費用全免)，以及校方提供的規格，供應書面報價附表上所列的全部物品/服務。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，均須按照細則的規定提供物品/服務；書面報價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或任何一份書面報價單，並有權在書面報價單的有效期內，採納某份書面報價單的全部或部分內容。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

再行確定書面報價單的有效期

有關本書面報價單的第 I 部分，現再確定本公司的書面報價單有效期

由 2026 年 1 月 23 日 起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，書面報價單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 III 部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使書面報價文件中有任何相反的規定，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：_____

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：

_____公司簽署書面報價單，該公司在香港註冊

的辦事處地址為_____

電話號碼：_____

傳真號碼：_____

此頁為空白頁

書面報價附表 (須填妥一式兩份)

項目	所需物品	數量	單價(港元)	總價(港元)
1	<u>無人機 花式編程軟件製作費套裝</u> 套裝內須包括: 連接不同場景下的花式,無人機花式編程軟件製作費 (適用於 1-20 台以內) 比賽模組編程製作費 套裝內須包括: 連接比賽模組編程軟件場景 PilotX 領航少年無人機挑戰賽編程花式範本檔 (適用於 1-20 台以內) *必須註明軟件型號: _____	1 套		
2	<u>花式無人機套裝</u> *10 件群飛套裝 *無人機款式配合~基站使用 *必須註明器材型號: _____ 套裝內需包括以下: ● 編程無人機 10 部 - 需備有以下功能或規格: ➢ 呎寸: <u>202(L)*202(W)*80.5(H)mm 或以下</u> ➢ 重量: <u>188g 或以下</u> ➢ 軸距: <u>153mm 或以下</u> ➢ 槳葉: <u>3018</u> ➢ 電子驅動: <u>15A</u> ➢ 馬達: <u>1104/5200KV motor 或以下</u> ➢ 電池: <u>1300mAh/8.4V</u> ➢ 飛行時間: 13 分鐘或以上 ➢ 備有 RGB LED 燈效 ➢ 無人機款式配合定位方式:光流/UWB 技術使用 ● 專用電池 30 個, 充電器 3 個 ● 專用槳葉保護環(備用)10 個 ● 專用正槳葉(備用) 12 個 ● 專用反槳葉(備用) 12 個 ● 十字螺絲(備用) 20 粒, 十字螺絲刀(備用) 1 枝 ● 內六角螺絲 M2(備用) 20 粒 ● 內六角螺絲刀 H2.0(備用)1 枝 ● 防護箱/儲存箱 1 個	2 套		

3	<u>花式無人機基站套裝</u> *配合項目 2 無人機使用 *4 基站套裝或同等功能 套裝內需包括以下： ●專用三角架 5 個, 無人機專用 UWB 基站 4 個 ●無人機專用 UWB 中繼器 1 個, 專用鋰電池 5 個 ●防護箱/儲存箱 1 個	2 套		
4	<u>花式無人機電池套裝</u> *配合項目 2 無人機使用 *10 件電池或同等功能 套裝內需包括以下： ●飛行時間: 13 分鐘或以上 ●電池: 1300mAh/8.4V 或同等功能	2 套		
5	<u>花式無人機 專用擴展包套裝</u> *配合項目 2 無人機使用*專用擴展包 比賽: Pilot X 領航少年無人機挑戰賽-智影之光編隊賽 套裝包括： ● Pilot X 比賽單機專用手控* <u>1</u> 個 ● Pilot X 比賽單機專用手控擴建板轉換模組* <u>1</u> 個	2 套		
6	<u>「花式無人機操控」PilotX 領航少年無人機挑戰賽</u> 配合教材-項目 1 使用操控軟件, 項目 2 使用花式無人機 提供課程： <u>24</u> 學生* <u>6</u> 小時* <u>2</u> 組 (共 48 人) 中二: 基礎_花式隊形訓練 (24 學生*6 小時*1 組) 中二: 進階_花式群飛訓練 (24 學生*6 小時*1 組) 分組價： <u>24</u> 學生* <u>6</u> 小時：\$_____ (組) * <u>2</u> 組 *分批學生上堂, 每次課堂 24 人*組 花式編程: 透過學習花式操控無人機 從中瞭解飛行器結構及飛行原理操作飛行環境設置技巧、模擬飛行學習、基礎舞步設計、無人機定位技術、程式編寫製作 Scratch、Python 編程語言, 花式隊形, 燈光, 圖案, 編程訓練, 比賽技巧等。	1 教程		
7	<u>比賽費用 (以每參賽隊伍計)</u> 課程期間 <u>必須</u> 提供學生比賽專業培訓及報名： Pilot X 領航少年無人機挑戰賽-智影之光編隊賽(地區選拔賽), 最少一隊或以上參賽及協助報名手續。	1 參賽		
			總額	

備註:

1. 必須提供香港地區產品使用的授權書。
2. 必須提供送貨服務。
3. 機構須確保導師具備大專程度及為他們提供適切的保險。
4. 機構須確保導師皆沒有干犯刑事罪行的記錄、及通過性罪行紀錄調查，
確定導師沒有干犯有關罪行。

本公司 / 本人明白，如收到學校訂單後未能於指定日期內供應書面報價單上所列物品/服務，
須負責賠償學校從另處採購上述物品/服務差價。

投標者：_____

公司印鑑

獲授權簽署報價單的代表姓名及簽署：

姓名：_____

簽署：_____

日期：_____

承投供應[花式無人機]設備器材及課程之書面報價表格(須填妥一式兩份)

學校名稱：聖芳濟各書院

學校地址：新界粉嶺欣盛里一號

學校檔號 (由校方填寫)：WQ/2526/IT/0012

截標日期 / 時間 (由校方填寫)：2026 年 1 月 23 日 中午十二時前

第 I 部分

下方簽署人願意按照所列的價格(其他費用全免)，以及校方提供的規格，供應書面報價附表上所列的全部物品/服務。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，均須按照細則的規定提供物品/服務；書面報價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或任何一份書面報價單，並有權在書面報價單的有效期內，採納某份書面報價單的全部或部分內容。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

再行確定書面報價單的有效期

有關本書面報價單的第 I 部分，現再確定本公司的書面報價單有效期

由 2026 年 1 月 23 日 起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，書面報價單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 III 部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使書面報價文件中有任何相反的規定，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：_____

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：

_____公司簽署書面報價單，該公司在香港註冊

的辦事處地址為_____

電話號碼：_____

傳真號碼：_____