

本校檔號：25-T07

《公司名稱》

《公司地址》

敬啟者：

## 招 標

### 承投提供：「綠游園工程」

現誠邀 貴公司承投提供附上的投標表格之服務。供應商必須於標書內提交 3D 設計圖，否則標書將不予評分。本校招標承投所需服務時，會以「整項」形式考慮接受供應服務機構的投標。投標者請注意下列事項：

1. 「附件 I—投標表格」、「附件 II—投標表格附表」必須填具一式兩份，並放置信封內封密，投標商不可在招標封面上顯示 貴公司身份。信封面應註明：  
【承投「綠游園工程」】投標書
2. 投標書應寄往新界沙田禾輦邨禾輦街 11 號 天主教聖華學校校長，並須於 2026 年 5 月 28 日下午四時前以掛號郵遞方式寄達或派人送達上述地址。(註<sup>1</sup>)
3. 貴機構必須填妥投標表格及投標附表一式兩份，否則標書概不受理。
4. 逾期的投標，概不受理。
5. 由上述截標日期起計，投標書有效期為 90 天。如在該 90 天內仍未接獲回覆，則是次投標可視作落選論。
6. 本校會以服務質素及價錢為評審標準，故不一定採納出價最低的投標書或任何一份投標書，並有權與任何投標者商議批出合約的條款；如未能或不擬投標，亦煩請盡快把本函及投標表格寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。如需現場度呎或有任何查詢請致電 2692 4593 與本校梁穎欣老師聯絡。

校長

謹啟

周 佳 麗

二零二六年五月五日

- 附件：
- I. 投標表格(共2頁)
  - II. 投標附表(共5頁)
  - III. 回郵信封封面樣本 (共1頁)
  - IV. 評分準則(共1頁)
  - V. 參考圖(共4頁)

註 1：假如在截標當日的上午九時至下午四時期間，黑色暴雨警告或八號風球或更高風球仍然生效，該項招標的截標時間，將順延至下一個工作日下午四時，星期六、星期日及公眾假期除外。

## 附件 I：投標表格

承投提供「綠游園工程」招標  
(請填妥一式兩份)

學校名稱及地址：天主教聖華學校  
新界沙田禾輦邨禾輦街 11 號

本校檔號：25-T07

截止書面報價日期和時間：2026 年 5 月 28 日下午四時

---

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。

承辦人、其僱員及代理人不得向學校僱員、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、其僱員及代理人向有關人士提供任何利益，可導致合約無效。學校亦可取消批出的許可書，而承辦人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。投標者不得以任何形式(例如：圍標)在投標過程中與其他競投人士串通。

第 II 部份：再行確定書面報價單/投標書的有效期

有關本書面報價單/投標書的第 I 部分，下方簽署人現再確定本公司的書面報價單/投標書有效期由 2026 年 5 月 28 日起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，書面報價單/投標書的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於書面報價單/投標表格內預印條文，即不再適用。

第 III 部分：維護國家安全

下方簽署人確認即使報價/招標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。

簽署人姓名(請以正楷填寫)：\_\_\_\_\_ 簽署：\_\_\_\_\_

職銜：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日  
(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/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：\_\_\_\_\_

## 附件 I：投標表格

承投提供「綠游園工程」招標  
(請填妥一式兩份)

學校名稱及地址：天主教聖華學校  
新界沙田禾輦邨禾輦街 11 號

本校檔號：25-T07

截止書面報價日期和時間：2026 年 5 月 28 日下午四時

---

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。

承辦人、其僱員及代理人不得向學校僱員、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、其僱員及代理人向有關人士提供任何利益，可導致合約無效。學校亦可取消批出的許可書，而承辦人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。投標者不得以任何形式(例如：圍標)在投標過程中與其他競投人士串通。

第 II 部份：再行確定書面報價單/投標書的有效期

有關本書面報價單/投標書的第 I 部分，下方簽署人現再確定本公司的書面報價單/投標書有效期由 2026 年 5 月 28 日起計為 90 天。

下方簽署人亦同意，書面報價單/投標書的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於書面報價單/投標表格內預印條文，即不再適用。

第 III 部分：維護國家安全

下方簽署人確認即使報價/招標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。

簽署人姓名(請以正楷填寫)：\_\_\_\_\_

簽署：\_\_\_\_\_

職銜：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(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/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：\_\_\_\_\_

**天主教聖華學校**  
**承投提供:「綠游園工程」**  
**招標附表(請填妥一式兩份)**

**需設計項目**

| 綠游園工程 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 項目    | 提供建设工程及服務細則                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 數量 | 單價 | 總價 |
| 1     | <b>■ 工程期間清理工程範圍垃圾及裝修廢料</b><br>➤ 地點:本校地下樓層(原有園圃「綠游園」),面積約60平方米<br><b>■ 完工後一般清潔服務</b><br><b>■ 清拆及清走綠游園內設施項目:</b><br><b>■ 拆走園內原有兩套魚菜共生系統</b><br><b>■ 打拆園地圍邊花槽及中間兩個魚池</b><br><b>■ 清走園內鐵架所有攀藤植物和架頂樹葉</b><br><b>■ 拆走鐵架的細鐵網</b><br><b>■ 搬走園地內不要的雜物</b><br><b>■ 用高壓水槍清洗地面位置</b><br><b>■ 打拆後平整地面</b><br><b>■ 所有泥頭垃圾運送到政府指定廢物收集點</b> | 1  |    |    |
| 2     | <b>■ 安裝固定水喉及自動灌溉系統</b><br>➤ 鋪設來水銅喉(由學校水喉位置拉水至綠游園各個位置)<br>➤ 提供並安裝多個水龍頭<br>➤ 提供並安裝2套電子滴灌溉系統<br>- 系統達IP68防水級別<br>- 連接可調控雙出快接口<br>➤ 提供手機應用程式遠程控制自動灌溉系統<br>➤ 提供並安裝多個金屬滴灌溉噴頭(每個種植箱包含1個金屬滴灌噴頭)<br>➤ 需使用界地藏喉方式平用英泥沙或填縫膠填補                                                                                                          | 1  |    |    |
| 3     | <b>■ 安裝固定電力</b><br>➤ 鋪設PVC戶外防水電線槽及電線(由學校電源位置拉電至兩套魚菜共生系統位置)<br>➤ 安裝IP65戶外防水電箱<br>➤ 安裝獨立跳掣及8個電掣位<br>➤ 提供手機應用程式遠程控制開關及定時                                                                                                                                                                                                      | 1  |    |    |
| 4     | <b>■ 地面仿真草坪工程(所有呎吋只供參考,需現場度尺)</b><br>➤ 用高壓水槍清洗地面<br>➤ 提供並鋪設500*500*30mm厚蜂窩疏水板在整個地面位置<br>➤ 提供並鋪設10mm厚PE緩沖減震墊在蜂窩疏水板上<br>➤ 提供及鋪設優質加厚仿真人造草坪到整個綠游園地面(可選擇仿真秋草或春草)<br>➤ 在所有渠口位開設生口並提供標示<br>➤ 在工程完成後提供草坪渠蓋位圖紙給學校存檔<br>➤ 用Sika戶外膠固定草坪於鋪設範圍                                                                                          | 1  |    |    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 門口位置要做斜台</li> <li>➤ 草皮需要有防火證書</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |  |
| 5 | <p>■ 層架式魚菜共生系統設備（所有呎吋只供參考，需現場度尺）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 2 套定制的 3 層水耕種植系統支架 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內層為戶外 PP 板材，外層為戶外木面板裝飾圍繞</li> <li>- 每套水耕種系統尺寸約：<br/>長 1500mm*闊 500mm*高 2000mm<br/>(以現場覆實呎吋為準) (需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝獨立開關的閘制</li> <li>➤ 安裝 2 套 2 層水耕種植盤 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內層以 PP 板材質建造，外層為戶外木面板裝飾圍繞</li> <li>- 每套 2 層系統有約 40 個種植孔，兩套共 80 個種植孔</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝 2 個底層魚池連玻璃觀賞透明窗口 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 魚缸尺寸約：長 1500mm*闊 500mm*高 500mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝 2 個內置 3 層過濾系統</li> <li>➤ 提供並安裝 2 個循環上水泵</li> <li>➤ 提供並安裝 2 個市電儲電兩用氣泵 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 如停電後可持續運作 6-8 小時</li> </ul> </li> <li>➤ 鋪設來去水管以連接種植盤及魚缸（循環水系統）</li> <li>➤ 提供並安裝 12 支種植補光燈管</li> <li>➤ 提供並安裝 1 套濾材</li> <li>➤ 提供並安裝 2 套水質檢測系統 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 可實時檢測水質溫度、pH、電導率</li> </ul> </li> </ul> | 1 |  |  |
| 6 | <p>■ 2 套魚菜共生系統教學配件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供 80 個種植杯</li> <li>➤ 提供 8 包天然陶珠(種植介質) (每包重 150 克)</li> <li>➤ 提供 8 套水培補充營養液 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每套包含 3 樽濃縮營養液各 1 加侖</li> </ul> </li> <li>➤ 提供不同種類的種子和約 300 棵蔬菜的幼苗 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 足夠一年兩季使用</li> <li>- 視乎季節及學校環境建議合適的植物品種</li> </ul> </li> <li>➤ 提供 2 個種子發芽盤(每個含 12 個孔)及 2 包培植土(每包 5 公升)</li> <li>➤ 提供 1 樽有機天然濃縮苦楝油驅蟲劑(每樽 250 毫升)</li> <li>➤ 提供 20 條魚苗 (可選擇食用魚或觀賞魚)</li> <li>➤ 提供 10KG 有機魚糧 (香港有機資源中心獨家認證)</li> <li>➤ 提供 1 個魚網</li> <li>➤ 提供 2 個磁吸魚缸擦</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |  |  |
| 7 | <p>■ 2 套鋁合金儲物櫃（所有呎吋只供參考，需現場度尺）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 2 組鋁合金戶外防水儲物櫃 <ul style="list-style-type: none"> <li>每組尺寸約：長 1000mm*闊 500mm*高 1800mm<br/>(以現場覆實呎吋為準) (需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➤ 在牆身安裝螺絲以固定儲物櫃</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |  |  |

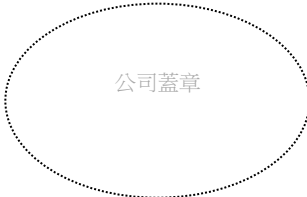
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 8  | <p>■ <b>6 個根莖類和果實類鋁合金種植箱</b><br/>(所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 6 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每個種植箱尺寸約: 長 1 米*闊 600mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植 6 類不同類型的植物在 6 個種植箱, 品種可選擇根莖類及果實類</li> <li>➢ 提供各款植物的介紹膠名牌(附有 QR Code)</li> <li>➢ 提供 6 把泥鏟, 6 把泥耙</li> </ul>      | 1 |  |  |
| 9  | <p>■ <b>6 個 2 層鋁合金種植箱</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 6 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 植物牆尺寸約: 長 1 米*闊 400mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植 6 類不同類型的植物在 6 個種植箱, 品種可選擇香草、中草藥、菜葉類、花卉類、觀葉類或蕨類</li> <li>➢ 提供各款植物的介紹膠名牌(附有 QR Code)</li> <li>➢ 提供 6 把泥鏟, 6 把泥耙</li> </ul> | 1 |  |  |
| 10 | <p>■ <b>16 個移動式鋁合金種植箱</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 16 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 (連輪子及鎖定煞車掣) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每個種植箱尺寸約: 長 400mm*闊 400mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植不同類型的種子</li> </ul>                                                                                       | 1 |  |  |
| 11 | <p>■ <b>數字或/及英文字母滴灌牆系統</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並鋪設滴灌水喉至植物牆</li> <li>➢ 提供並安裝香草植物牆, <ul style="list-style-type: none"> <li>- 高 5 行, 每行有 26 個種植花盆, 可種約 130 棵植物</li> <li>- 植物牆尺寸約為: 長 3.5 米*高 800mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | 1 |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝植物牆滴灌頭</li> <li>➤ 提供並鋪設滴灌水喉</li> <li>➤ 提供 130 棵植物 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 以不同顏色的植物做出數字或/及英文字母的字樣</li> <li>- 提供植物品種的介紹牌子(附有 QR Code)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |  |
| 12 | <p>■ <b>安裝學校名仿真植物擺設及木名牌工程</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 1 組實木雕刻名牌「綠游園」在入口<br/>(需提供參考式樣)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |  |  |
| 13 | <p>■ <b>教學課程</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 導師資歷 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 超過 10 年種植及養殖經驗</li> <li>- 曾為小學擔任水耕/土耕/魚菜共生導師</li> <li>- 在香港自設水耕/土耕/魚菜共生種植農場</li> <li>- 已通過香港警務處「性罪行定罪紀錄查核」審查</li> </ul> </li> <li>➤ 為負責老師及工友提供概述講解,內容主要為介紹綠游園理念、如何操作及簡單的保養知識(共 1 節,每節 1 小時)</li> <li>➤ 綠游園學生課程(共 2 節,每節 1 小時) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內容主要包括有機種植基本介紹</li> <li>- 分辨秋冬季及春夏季的植物品種</li> <li>- 學習各種推肥和天然肥料</li> <li>- 比較不同發芽方法的成效</li> <li>- 天然防蟲劑(苦楝油)的使用方法</li> <li>- 有機除草和病蟲害防治的方法</li> <li>- 植物光合作用基本介紹</li> <li>- 親身體驗人工傳授花粉的方法(春夏季種植瓜果適用)</li> <li>- 不同品种植物的收成方法</li> </ul> </li> </ul> | 1 |  |  |
| 14 | <p>■ <b>合法註冊與商業登記</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 必須為根據《商業登記條例》(第 310 章)註冊的公司,並提供有效的商業登記證副本(若為有限公司,須提供公司註冊證書副本)</li> <li>➤ 提供註冊小型工程承建商(公司)註冊證明書</li> </ul> <p>■ <b>相關工程牌照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 聘用機電工程署註冊電業工程人員</li> <li>➤ 安全督導員每天地盤巡視工作</li> <li>➤ 提供合資格工程適任技術人員監工</li> <li>➤ 連接臨時電力和供水</li> </ul> <p>■ <b>保險及責任</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 承辦商必須負責為其員工購買勞工保險及第三者責任保險證明文件(一千萬)及其他一切必須保險的全部費用,本校不需負責任何承辦商員工的賠償責任</li> </ul>                                                                                                                                         | 1 |  |  |
| 15 | <p>■ <b>其他事宜</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供過往在香港學校曾完成的相關工程</li> <li>➤ 沒有在過去五年內被任何政府或公營機構取消合約、被定罪違反《職業安全及健康條例》或《建築物條例》</li> <li>➤ 提供 1 年綠游園各個系統工程保養(不包括人為破壞)</li> <li>➤ 提供 1 年內免費專人到校檢查及講解服務</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供魚菜共生系統的操作及安全手冊</li> <li>➤ 如新造物件質量欠佳或不符校方預期，承辦商必須無條件更換而且不限次數；所有裝修在協定保用期內若非人為損壞承辦商必須提供免費維修及更換</li> <li>➤ 在工程運送及安裝期間如有損壞本校任何設施及物品，承辦商必須照價賠償</li> <li>■ 提供專人線上/電話指導，開設 Whatsapp 群組，方便學校老師提問(不限次數)</li> <li>■ 完成後清理工程範圍所有雜物</li> </ul> |    |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 總價 |  |  |

備註：

1. 以上各項之呎吋為約數，投標商應派員到校量度準確才報價。
2. 標書中必須提供 3D 設計圖樣以顯示款式、物料資料及承重資料，否則標書不予評分。
3. 中標之供應商需額外提供 3D 設計圖樣、魚菜共生圖樣、各個不同呎吋的種植箱圖樣及呎吋與本校確認，費用應計算在成本內，不可另行收費。
4. 本校通常不會預付上期或任何按金，如有此需要，請在標書上註明付款方式。
5. 付款方式：工程完成以及運送檢查無誤後，30 日內以支票方式全數付款。

|                                                                     |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本機構/本人明白，如收到學校訂單後未能供應書面報價/投標書上所列物料或服務，本機構/本人須負責賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。 | <br>公司蓋章 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

供應商名稱：\_\_\_\_\_

上述書面報價的總額為：\_\_\_\_\_元，有關詳細報價資料，請參閱 \*上表 / 本公司 (\*請刪去不適用者) 共 \_\_\_\_\_ 頁附件，工程可於接獲中標通知 \_\_\_\_\_ 星期後進行，工程所需工作日數約為 \_\_\_\_\_ 星期。

獲授權簽署報價單的代表的姓名、職位及簽署

姓名及職位(請以正楷填寫)：\_\_\_\_\_ 簽署：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**天主教聖華學校**  
**承投提供:「綠游園工程」**  
**招標附表(請填妥一式兩份)**

**需設計項目**

| 綠游園工程 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 項目    | 提供建设工程及服務細則                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 數量 | 單價 | 總價 |
| 1     | <b>■ 工程期間清理工程範圍垃圾及裝修廢料</b><br>➤ 地點:本校地下樓層(原有園圃「綠游園」),面積約60平方米<br><b>■ 完工後一般清潔服務</b><br><b>■ 清拆及清走綠游園內設施項目:</b><br><b>■ 拆走園內原有兩套魚菜共生系統</b><br><b>■ 打拆園地圍邊花槽及中間兩個魚池</b><br><b>■ 清走園內鐵架所有攀藤植物和架頂樹葉</b><br><b>■ 拆走鐵架的細鐵網</b><br><b>■ 搬走園地內不要的雜物</b><br><b>■ 用高壓水槍清洗地面位置</b><br><b>■ 打拆後平整地面</b><br><b>■ 所有泥頭垃圾運送到政府指定廢物收集點</b> | 1  |    |    |
| 2     | <b>■ 安裝固定水喉及自動灌溉系統</b><br>➤ 鋪設來水銅喉(由學校水喉位置拉水至綠游園各個位置)<br>➤ 提供並安裝多個水龍頭<br>➤ 提供並安裝2套電子滴灌溉系統<br>- 系統達IP68防水級別<br>- 連接可調控雙出快接口<br>➤ 提供手機應用程式遠程控制自動灌溉系統<br>➤ 提供並安裝多個金屬滴灌溉噴頭(每個種植箱包含1個金屬滴灌噴頭)<br>➤ 需使用界地藏喉方式平用英泥沙或填縫膠填補                                                                                                          | 1  |    |    |
| 3     | <b>■ 安裝固定電力</b><br>➤ 鋪設PVC戶外防水電線槽及電線(由學校電源位置拉電至兩套魚菜共生系統位置)<br>➤ 安裝IP65戶外防水電箱<br>➤ 安裝獨立跳掣及8個電掣位<br>➤ 提供手機應用程式遠程控制開關及定時                                                                                                                                                                                                      | 1  |    |    |
| 4     | <b>■ 地面仿真草坪工程(所有呎吋只供參考,需現場度尺)</b><br>➤ 用高壓水槍清洗地面<br>➤ 提供並鋪設500*500*30mm厚蜂窩疏水板在整個地面位置<br>➤ 提供並鋪設10mm厚PE緩沖減震墊在蜂窩疏水板上<br>➤ 提供及鋪設優質加厚仿真人造草坪到整個綠游園地面(可選擇仿真秋草或春草)<br>➤ 在所有渠口位開設生口並提供標示<br>➤ 在工程完成後提供草坪渠蓋位圖紙給學校存檔<br>➤ 用Sika戶外膠固定草坪於鋪設範圍                                                                                          | 1  |    |    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 門口位置要做斜台</li> <li>➤ 草皮需要有防火證書</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |  |
| 5 | <p>■ 層架式魚菜共生系統設備（所有呎吋只供參考，需現場度尺）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 2 套定制的 3 層水耕種植系統支架 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內層為戶外 PP 板材，外層為戶外木面板裝飾圍繞</li> <li>- 每套水耕種系統尺寸約：<br/>長 1500mm*闊 500mm*高 2000mm<br/>(以現場覆實呎吋為準) (需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝獨立開關的閘制</li> <li>➤ 安裝 2 套 2 層水耕種植盤 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內層以 PP 板材質建造，外層為戶外木面板裝飾圍繞</li> <li>- 每套 2 層系統有約 40 個種植孔，兩套共 80 個種植孔</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝 2 個底層魚池連玻璃觀賞透明窗口 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 魚缸尺寸約：長 1500mm*闊 500mm*高 500mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)</li> </ul> </li> <li>➤ 提供並安裝 2 個內置 3 層過濾系統</li> <li>➤ 提供並安裝 2 個循環上水泵</li> <li>➤ 提供並安裝 2 個市電儲電兩用氣泵 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 如停電後可持續運作 6-8 小時</li> </ul> </li> <li>➤ 鋪設來去水管以連接種植盤及魚缸（循環水系統）</li> <li>➤ 提供並安裝 12 支種植補光燈管</li> <li>➤ 提供並安裝 1 套濾材</li> <li>➤ 提供並安裝 2 套水質檢測系統 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 可實時檢測水質溫度、pH、電導率</li> </ul> </li> </ul> | 1 |  |  |
| 6 | <p>■ 2 套魚菜共生系統教學配件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供 80 個種植杯</li> <li>➤ 提供 8 包天然陶珠(種植介質) (每包重 150 克)</li> <li>➤ 提供 8 套水培補充營養液 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每套包含 3 樽濃縮營養液各 1 加侖</li> </ul> </li> <li>➤ 提供不同種類的種子和約 300 棵蔬菜的幼苗 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 足夠一年兩季使用</li> <li>- 視乎季節及學校環境建議合適的植物品種</li> </ul> </li> <li>➤ 提供 2 個種子發芽盤(每個含 12 個孔)及 2 包培植土(每包 5 公升)</li> <li>➤ 提供 1 樽有機天然濃縮苦楝油驅蟲劑(每樽 250 毫升)</li> <li>➤ 提供 20 條魚苗 (可選擇食用魚或觀賞魚)</li> <li>➤ 提供 10KG 有機魚糧 (香港有機資源中心獨家認證)</li> <li>➤ 提供 1 個魚網</li> <li>➤ 提供 2 個磁吸魚缸擦</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |  |  |
| 7 | <p>■ 2 套鋁合金儲物櫃（所有呎吋只供參考，需現場度尺）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 2 組鋁合金戶外防水儲物櫃 <ul style="list-style-type: none"> <li>每組尺寸約：長 1000mm*闊 500mm*高 1800mm<br/>(以現場覆實呎吋為準) (需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➤ 在牆身安裝螺絲以固定儲物櫃</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |  |  |

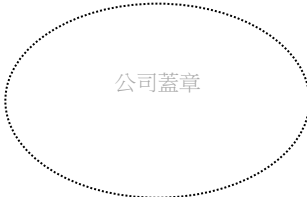
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 8  | <p>■ <b>6 個根莖類和果實類鋁合金種植箱</b><br/>(所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 6 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每個種植箱尺寸約: 長 1 米*闊 600mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植 6 類不同類型的植物在 6 個種植箱, 品種可選擇根莖類及果實類</li> <li>➢ 提供各款植物的介紹膠名牌(附有 QR Code)</li> <li>➢ 提供 6 把泥鏟, 6 把泥耙</li> </ul>      | 1 |  |  |
| 9  | <p>■ <b>6 個 2 層鋁合金種植箱</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 6 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 植物牆尺寸約: 長 1 米*闊 400mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植 6 類不同類型的植物在 6 個種植箱, 品種可選擇香草、中草藥、菜葉類、花卉類、觀葉類或蕨類</li> <li>➢ 提供各款植物的介紹膠名牌(附有 QR Code)</li> <li>➢ 提供 6 把泥鏟, 6 把泥耙</li> </ul> | 1 |  |  |
| 10 | <p>■ <b>16 個移動式鋁合金種植箱</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並安裝 16 個鋁合金仿真木紋戶外種植花槽 (連輪子及鎖定煞車掣) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每個種植箱尺寸約: 長 400mm*闊 400mm*高 600mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> <li>➢ 花槽底鋪設種植專用疏水石</li> <li>➢ 在疏水石底面鋪設共兩層疏水布</li> <li>➢ 開設一個去水孔並鋪設去水喉</li> <li>➢ 提供足夠份量有機泥土以供花槽用度</li> <li>➢ 提供土耕種植用的有機肥料</li> <li>➢ 提供並種植不同類型的種子</li> </ul>                                                                                       | 1 |  |  |
| 11 | <p>■ <b>數字或/及英文字母滴灌牆系統</b> (所有呎吋只供參考, 需現場度尺)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 提供並鋪設滴灌水喉至植物牆</li> <li>➢ 提供並安裝香草植物牆, <ul style="list-style-type: none"> <li>- 高 5 行, 每行有 26 個種植花盆, 可種約 130 棵植物</li> <li>- 植物牆尺寸約為: 長 3.5 米*高 800mm<br/>(以現場覆實呎吋為準)(需提供參考式樣)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | 1 |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝植物牆滴灌頭</li> <li>➤ 提供並鋪設滴灌水喉</li> <li>➤ 提供 130 棵植物 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 以不同顏色的植物做出數字或/及英文字母的字樣</li> <li>- 提供植物品種的介紹牌子(附有 QR Code)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |  |
| 12 | <p>■ <b>安裝學校名仿真植物擺設及木名牌工程</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供並安裝 1 組實木雕刻名牌「綠游園」在入口<br/>(需提供參考式樣)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |  |  |
| 13 | <p>■ <b>教學課程</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 導師資歷 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 超過 10 年種植及養殖經驗</li> <li>- 曾為小學擔任水耕/土耕/魚菜共生導師</li> <li>- 在香港自設水耕/土耕/魚菜共生種植農場</li> <li>- 已通過香港警務處「性罪行定罪紀錄查核」審查</li> </ul> </li> <li>➤ 為負責老師及工友提供概述講解,內容主要為介紹綠游園理念、如何操作及簡單的保養知識(共 1 節,每節 1 小時)</li> <li>➤ 綠游園學生課程(共 2 節,每節 1 小時) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 內容主要包括有機種植基本介紹</li> <li>- 分辨秋冬季及春夏季的植物品種</li> <li>- 學習各種推肥和天然肥料</li> <li>- 比較不同發芽方法的成效</li> <li>- 天然防蟲劑(苦楝油)的使用方法</li> <li>- 有機除草和病蟲害防治的方法</li> <li>- 植物光合作用基本介紹</li> <li>- 親身體驗人工傳授花粉的方法(春夏季種植瓜果適用)</li> <li>- 不同品种植物的收成方法</li> </ul> </li> </ul> | 1 |  |  |
| 14 | <p>■ <b>合法註冊與商業登記</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 必須為根據《商業登記條例》(第 310 章)註冊的公司,並提供有效的商業登記證副本(若為有限公司,須提供公司註冊證書副本)</li> <li>➤ 提供註冊小型工程承建商(公司)註冊證明書</li> </ul> <p>■ <b>相關工程牌照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 聘用機電工程署註冊電業工程人員</li> <li>➤ 安全督導員每天地盤巡視工作</li> <li>➤ 提供合資格工程適任技術人員監工</li> <li>➤ 連接臨時電力和供水</li> </ul> <p>■ <b>保險及責任</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 承辦商必須負責為其員工購買勞工保險及第三者責任保險證明文件(一千萬)及其他一切必須保險的全部費用,本校不需負責任何承辦商員工的賠償責任</li> </ul>                                                                                                                                         | 1 |  |  |
| 15 | <p>■ <b>其他事宜</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供過往在香港學校曾完成的相關工程</li> <li>➤ 沒有在過去五年內被任何政府或公營機構取消合約、被定罪違反《職業安全及健康條例》或《建築物條例》</li> <li>➤ 提供 1 年綠游園各個系統工程保養(不包括人為破壞)</li> <li>➤ 提供 1 年內免費專人到校檢查及講解服務</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 提供魚菜共生系統的操作及安全手冊</li> <li>➤ 如新造物件質量欠佳或不符校方預期，承辦商必須無條件更換而且不限次數；所有裝修在協定保用期內若非人為損壞承辦商必須提供免費維修及更換</li> <li>➤ 在工程運送及安裝期間如有損壞本校任何設施及物品，承辦商必須照價賠償</li> <li>■ 提供專人線上/電話指導，開設 Whatsapp 群組，方便學校老師提問(不限次數)</li> <li>■ 完成後清理工程範圍所有雜物</li> </ul> |    |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 總價 |  |  |

備註：

1. 以上各項之呎吋為約數，投標商應派員到校量度準確才報價。
2. 標書中必須提供 3D 設計圖樣以顯示款式、物料資料及承重資料，否則標書不予評分。
3. 中標之供應商需額外提供 3D 設計圖樣、魚菜共生圖樣、各個不同呎吋的種植箱圖樣及呎吋與本校確認，費用應計算在成本內，不可另行收費。
4. 本校通常不會預付上期或任何按金，如有此需要，請在標書上註明付款方式。
5. 付款方式：工程完成以及運送檢查無誤後，30 日內以支票方式全數付款。

|                                                                     |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本機構/本人明白，如收到學校訂單後未能供應書面報價/投標書上所列物料或服務，本機構/本人須負責賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。 | <br>公司蓋章 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

供應商名稱：\_\_\_\_\_

上述書面報價的總額為：\_\_\_\_\_元，有關詳細報價資料，請參閱 \*上表 / 本公司 (\*請刪去不適用者) 共 \_\_\_\_\_ 頁附件，工程可於接獲中標通知 \_\_\_\_\_ 星期後進行，工程所需工作日數約為 \_\_\_\_\_ 星期。

獲授權簽署報價單的代表的姓名、職位及簽署

姓名及職位(請以正楷填寫)：\_\_\_\_\_ 簽署：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

[ 回 郵 信 封 封 面 樣 本 ]

新界沙田禾輦邨禾輦街 11 號

天主教聖華學校

校長收

**投標書**

承 投 : 綠游園工程

招 標 編 號 : 25-T07

截 標 日 期 : 2026 年 5 月 28 日 下 午 4 時 前

天主教聖華學校

「綠游園工程」

投標書編號：25-T07

簽發日期：05-5-2026

開啟書面報價單日期：28-5-2026

評分準則：書面報價以「價錢」(50%)、「設計圖」(10%)、

「公司規模/經驗」(20%)及「物料供應及工程」(20%)為評審的準則大綱。

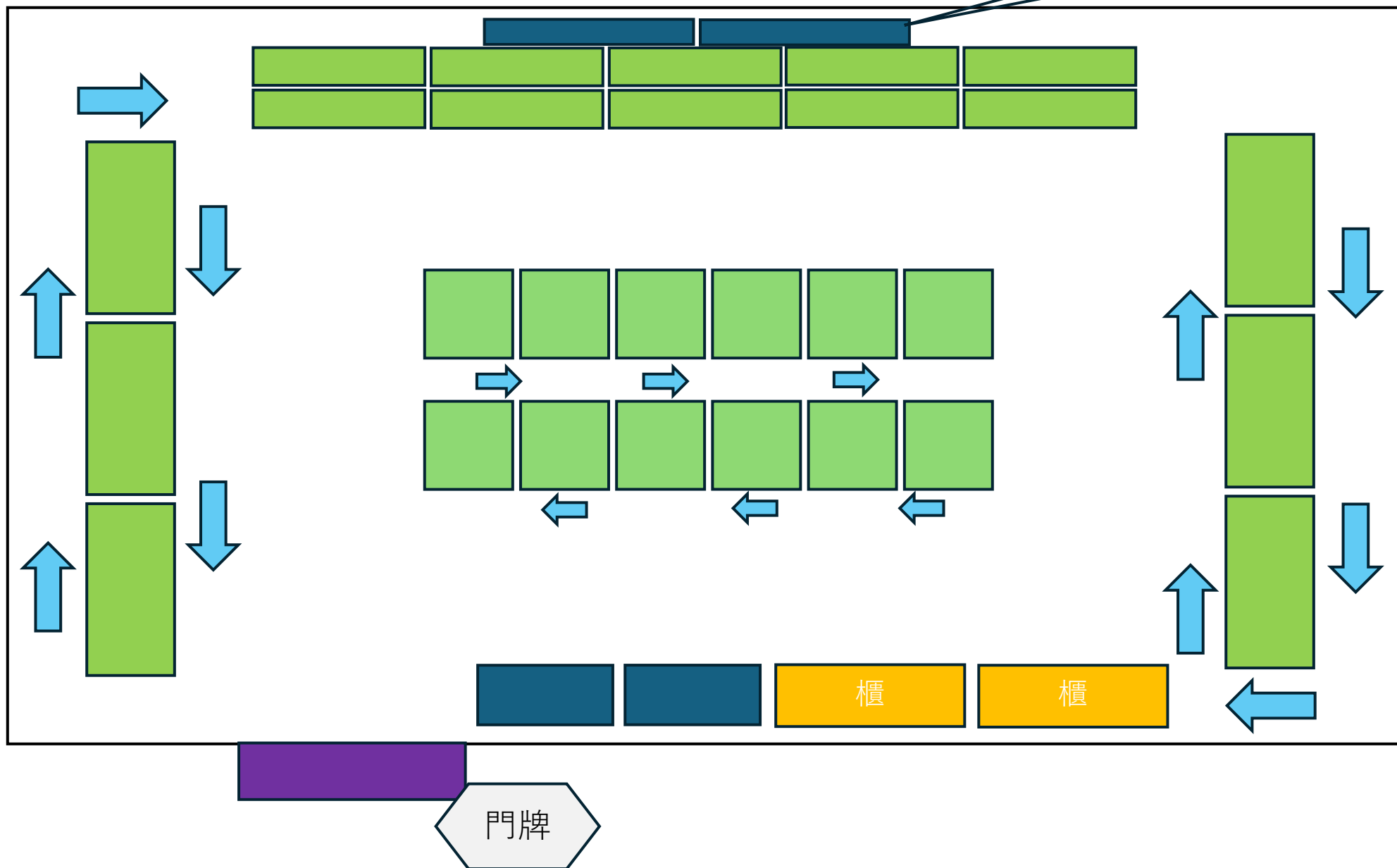
評分準則：

| 項目      | 百分比 |
|---------|-----|
| 價錢      | 50% |
| 設計圖     | 10% |
| 公司規模/經驗 | 20% |
| 物料供應及工程 | 20% |



# 綠游園 概念圖

兩排四層掛架







## 魚菜共生系統設計參考圖

