

聖若瑟教區中學第五校  
澳門台山中街 253 號

2022/2023 學年“學校發展計劃”校舍工程與設備  
購置 - 校舍修葺  
《承攬規則》

招標編號：CDSJ5/2223/T004

## 1. 一般規定

### 1.1 規限承攬工程的規定及條款

1.1.1 承攬工程所涵蓋的施工材料以及所包括的服務提供皆須遵守：

- (a) 合同條款以及所有其組成部分的文件中的條文；
- (b) 澳門現行其他適用法規以及十一月八日第 74/99/M 號法令，尤其是涉及建造、人員、設施、安全及保險等相關法規。

1.1.2 第 1.1.1 款 a)項中所述項中所述合同的組成部分為圖則、本《承攬規則》、投標書以及所有在總目錄中或合同文本或本承攬規則》中所述的文件；

1.1.3 第 1.1.1 款 b)項所述的所有法例及規範中的強制規定以及其他沒有被合同或其組成部分的文件更改的規定皆須被遵守。

### 1.2 規範及其他規例文件

1.2.1 除了本《承攬規則》所述的規範外，承攬人還必須切實遵守其他現行及與工作相關的規範；

1.2.2 除了本《承攬規則》所述的規例文件外，承攬人必須遵守不與合同文件、官方機關同意的規格和文件、生產商或專利實體的指引相悖的工作規例；

### 1.3 規限承攬工程的文件之理解規則

1.3.1 合同組成部份的文件中倘存在分歧，按下列次序解決：

- a) 合同條件；
- b) 招標文件；
- c) 招標書及證明文件。

1.3.2 倘圖則的各元件之間存在分歧，而不能以法定的理解標準決定，則按下列規則解決：

- a) 圖則在工程位置、尺寸特性及其各部分相關規定方面皆優於其他；
- b) 在不妨礙十一月八日第 74/99/M 號法令第十三條及第十四條的規定工程計量清單在工作數量和性質方面優先；
- c) 在其他問題上解釋說明書的內容和其他圖則元件優先。

### 1.4 規限承攬工程的文件在理解上存疑的澄清

1.4.1 當承攬人就規限承攬工程的文件在理解上有疑問時，應在工作開始前向定作人提出；倘疑問在工作開始後出現，承攬人應立刻向定作人提出，並附上沒有在工作開始前提出的理由；

1.4.2 倘承攬人沒有遵守第 1.4.1 款的規定，所有由於錯誤理解所導致的後果概由承攬人負責，包括拆除及重做由於誤解所引致的工程部分，工程不得因此延誤，且無權提出異議。

1.5 本工程所有責任皆屬承攬人，定作人對承攬以任何形式的分判商或其他承攬皆視為不存在。

## 1.6 工作範圍

- 1.6.1 定作人保留權利在同一工程內與承攬工程人員一起由自身或命令他人實施任何不包括在合同中而與合同工作性質一致的工作；
- 1.6.2 承攬人須負責協調及監察於第 1.7.1 款所述的同場工作的各個單位；
- 1.6.3 第 1.7.1 款所述的工作須在定作人協調下施工、以避免延誤及其他損害；
- 1.6.4 倘承攬人認為同時進行第 1.7.1 款所述之工作或會導致承攬工程受阻或延誤，可按十一月八日第 74/99/M 號法令第一百五十七條所述期限內提出異議，以便定作人就相關情況採取措施；
- 1.6.5 在第 1.7.4 款的情況下，承攬人有權作出以下決定：
  - a) 由於工程中止或工作施工速度的減慢導致施工延誤所相應的期間，對合同工期申請延期；
  - b) 對所承受的損害要求賠償。

## 1.7 第三者的行為及權利

- 1.7.1 由於任何可歸責於第三者的事實導致施工延誤，承攬人應由獲悉事件發生日起計 5 日曆天內，以書面形式向定作人報告，以便定作人在其能力範圍內採取措施；
- 1.7.2 倘承攬人當知悉或必須知悉任何在工程區域內實施的工作，極易引起對任何公共利益服務的損害或干擾，在該工作開始前應通知定作人，以便其對此服務的判給實體或運作者採取認為必要的措施。

## 1.8 專利、商標、准照、生產或商業品牌及註冊圖則

- 1.8.1 倘在承攬工程施工中使用的建造材料、元件或建造程式涉及任何專利、商標、准照、品牌、註冊圖則、使用權及其他工業產權等一切責任和開支皆由承攬人負責；
- 1.8.2 倘因違反第 1.9.1 款所述的任何專利、商標、准照、品牌、註冊圖則、使用權及其他工業產權等權利而有任何爭議，均與定作人無關。倘由此對定作人及或第三者引致任何損害、損失及其他負擔，承攬人須承擔由此所引致對定作人及或第三者之有關責任，並支付所有費用、賠償及應繳款項；
- 1.8.3 按實際需要及情況，定作人將與承攬人再行商議於工程開展動工前申請或於工程竣工通知後才申請有關第 1.9.1 款所述的任何專利、商標、准照、品牌、註冊圖則、使用權及其他工業產權。

## 1.9 承攬人的其他開支

- 1.9.1 除非本《承攬規則》有相反的規定，下列支出由承攬人全數負責：

- a) 並非因工程本身的性質或設計引致，第三者於工作確定接收前所承受的；
- b) 由承攬人或其分判商、供應商及承攬人的員工的施工方式所引致的後果、以及工程、建造材料、元件及設備因不遵守或缺乏安全措施引致的後果、及對上述各項須作的維修及賠償；
- c) 為承攬工程的施工需要而設立臨時役權或臨時佔用私人樓宇須對第三者所作之賠償；
- d) 承攬人須提供及安裝足夠的、安全的臨時水電設施、設備，包括適當、適時的安全檢查及負責一切費用；
- e) 承攬人須承擔由工程開始至臨時接收期間所衍生的一切水、電費用。

1.9.2 按本《承攬規則》之要求，在確定條件下的工程保險為承攬人的責任；

1.9.3 編製投標書包括提供擔保及編製投標書的相關附帶費用由競投者負責；

## 2. 承攬工程制度

2.1 承攬工程的施工技術條件為本《承攬規則》或已批准變更本中同意的條件。

2.2 本工程項目以系列價金承攬，系列價金承攬是指按合同所訂定，將實施之每類工作之單價，乘以實際完成之工程量計算承攬人報酬。

## 3. 對承攬人的付款

### 3.1 一般規定

3.1.1 不透過計量進行，將按完成的工程向承攬人付款，但須按經定作人批准的付款計劃並依照工作的速度進行；

3.1.2 後加工程款項的支付同樣是按照第 3.1.1 款的規定進行，但須按個別情況而訂定適用的價格；

3.1.3 後加工程計量清單須另外製作。

### 3.2 向承攬人發放預付款

3.2.1 向承攬人發放預付款的批予條件，除了載於十一月八日第 74/99/M 號法令第一百八十八條及後續條文外，亦受本《承攬規則》之條文所規範。

### 3.3 付款中的扣除

3.3.1 定作人會在付予承攬人的部份付款中扣除：

- a) 按照十一月八日第 74/99/M 號法令第二百零七條所定，須對承攬人科處的罰款作結算支付；
- b) 所有法律上要求的其他雜項支出；

- c) 因承攬人所引致的工程延誤，造成定作人必須作出之額外支出；
- d) 按照第 5.3.1 款所述的違反合同期限之罰金；
- e) 相應於十一月八日第 74/99/M 號法令第二百零八條所定，承攬人被單方面解除承攬之罰款。

#### 3.4 延誤付款

對於應付款項的延誤，法律上所定的利息只在承攬人明確地向定作人提出申請時才須支付。

#### 3.5 量度的規則

- 3.5.1 如有需要，工作量度的標準依學校圖則、工程計量清單、本《承攬規則》或合同而訂；
- 3.5.2 倘第 3.5.1 款所述的文件，未能訂出所需的量度標準承攬人則須遵守下列的先後次序訂出所需的量度標準：
  - a) 現有官方的量度規例；
  - b) 一般常用的標準，或當從缺時，由定作人及承攬人協商訂定的標準。

#### 3.6 合同價格的重算

在承攬工程施工進行中 倘遇勞動力、材料或支援設備的成本上漲，只要證實為合法的條件及符合澳門特別行政區現行法律條款規定，可以進行合同價格的重算。所採用的模式按本《承攬規則》所定。

### 4. 工作的準備和策劃

#### 4.1 施工的準備和策劃

- 4.1.1 施工的準備和策劃，除了進行不可缺少的初步工作外，還包括：
  - a) 由承攬人向定作人提交任何有關材料、施工方案和技術上的疑問；
  - b) 由定作人就上述疑問作出的澄清；
  - c) 由承攬人就施工的建造程序作研究及定義；
  - d) 由承攬人按第 4.3 條所定提交必要圖則及說明；
  - e) 由承攬人按第 4.4 條製作及提交工作計劃；
  - f) 定作人審核及決定第 4.1.1 款 d)項及第 4.1.1 款 e)項所述由承攬人製作及提交的圖則及相關說明；
  - g) 接駁臨時用電、水、及安裝臨時電錶及水錶或以分錶/協商形式借用定作人就地供應；
  - h) 與定作人協商及確定工程物料及設施之臨時存放位置；
  - i) 與定作人及/或樓宇使用者確定不可工作之時段及日期。
- 4.1.2 按本《承攬規則》之規定，第 4.1.1 款所述的行為應按十一月八日第 74/99/M 號法令第十三條及第一百三十六條所定的限定期間進

行；

4.1.3 按照第 1.6 條的規定，承攬人應承攬工程的所有工作，包括由分判商或承攬人所實施的準備、策劃及統籌工作的負責人。

#### 4.2 由承攬人提交的圖則、大樣及圖則元件

4.2.1 倘工程判給是基於定作人的圖則，承攬人應在工作準備和策劃的期間內提交有關文件，如第 4.1.1 款 d)項所定，並提交本《承攬規則》要求的建造圖則及施工大樣圖，包括：

- a) 所有法定的施工圖則及大樣圖則；
- b) 由定作人要求並認為在工程準備階段必須的所有建造圖則及施工大樣。

4.2.2 除非本《承攬規則》有相反的決定，承攬人可按第 4.2.1 款所定自由地選擇需採用的施工方案。

#### 4.3 工作計劃

4.3.1 在本《承攬規則》或合同所定的期間內，承攬人應由委託工程日起計不超過 15 日曆天期間內提交承攬工程工作的確定計劃，此計劃在製作時須遵守本《承攬規則》所定的方法；

4.3.2 工作計劃應具體地：

- a) 準確訂出承攬工程的起始及竣工日期、時間長度、各項工作實施的間幅及進度，並與本《承攬規則》有關的階段分辨出來，作為訂定計劃表基準的時間單位；
- b) 指出在承攬工程施工中，每時間單位內所需的勞動力數量及工種；
- c) 詳述無論本《承攬規則》要求與否之其他工程實施所用的資源；
- d) 按已制定計劃預先指出定作人將要進行的付款。

4.3.3 在局部委託的情況下，工程計劃必須詳述施工工作的時間表，目的是避免承攬工程遇到施工間斷或速度緩慢；

4.3.4 定作人保留要求分區域在承攬工程完成前竣工的權利。在此情況下，承攬人可以要求對此進行部分臨時接收(如分部門、分區或分層)。

#### 4.4 工作計劃的修改

4.4.1 定承攬人應定期按現場進度更新工作進度及計劃，包括承攬人可隨時建議修改工作計劃或提交其他以替代現行計劃的工作計劃，並解釋其建議；

4.4.2 一旦需要修改工作計劃，應隨即調整付款計劃。

### 5. 施工期

#### 5.1 承攬工程的施工期

- 5.1.1 最長總施工期為 60 日曆天，工期較短為皆；
  - 5.1.2 倘提交的投標書並未指出其他較短的工期，承攬工程的工作應在相應計劃所定的日期開始，並須按本《承攬規則》訂立的總工期及分段工期內進行；
  - 5.1.3 計算承攬工程的施工期間包括所有日曆天，即包括週六、週日及公眾假期，並以連續日計算（第 5.2.7 款所指的規定除外）；
  - 5.1.4 在法律許可的情況下，承攬人應考慮延長每日工作時間，甚或以輪班方式施工，以縮短施工期，但須獲得定作人批准。
- 5.2 違反合同期限之罰款
- 5.2.1 倘承攬人未能在行政或法定延長的合同工期內完成工程，定作人將按工程總額之 0.5%向承攬人科處每日曆天罰款，直至工程完結或解除合同為止；
  - 5.2.2 倘由可歸責於承攬人之原因而在履行合同期限時出現延誤，則因此而導致之罰款或監察之額外負擔，將在隨後向承攬人之付款或確定保證金中自動扣除，承攬人不得異議。

## 6. 工程紀錄冊

- 6.1 承攬人應以合適的簿冊進行工程記錄，該簿冊每頁均須印有頁碼並由承攬人及定作人指派代表簡簽，以便對與工作實施有關的重要事項作系統性及容易查詢的資料記敘；
- 6.2 在工程紀錄冊的應包含，但不限於以下資料：
  - a) 定作人及其基本資料；
  - b) 承攬人及其基本資料；
  - c) 指導技術員及其基本資料；
  - d) 工程開始日期；
  - e) 施工的總工期及分段工期；
  - f) 工程地點；
  - g) 工程准照編號；
- 6.3 必須作記錄的事實按本《承攬規則》所定；
- 6.4 所有在工程紀錄冊上記錄的事件須由指導技術員作簡簽，此冊由承攬人妥善保管於工地現場。當定作人或對此項工作具有權限的官方實體要求下，承攬人應將其交出。

## 7. 承攬工程施工的一般條件

- 7.1 施工場地的初步資料
  - 7.1.1 除由合同組成部分之文件所提供的資料外，承攬人亦須對承攬工程之工作實施條件作全面的實地瞭解；
  - 7.1.2 承攬人不能就未有在圖則上預訂以及不能在投標階段的現場巡視

中預見的工作，作為實地條件資料的缺乏或不準確的異議依據。

## 7.2 施工的一般條件

- 7.2.1 當本《承攬規則》未有訂出需採用的建造技術時，承攬人必須遵守對此工程適用的澳門特別行政區現行法規、官方機關同意的規格和文件、以及生產商或專利實體的指引；
- 7.2.2 承攬人可建議採用不損害工程、能達到最終質量要求、並認為是適合的建造方式和技術、成材料取代本《承攬規則》和圖則上所述之要求。

## 7.3 圖則及其他文件上的錯漏

- 7.3.1 倘承攬人得悉圖則及其他規限施工的文件、通告及通知上出現錯漏時，承攬人應立即通知定作人代表；
- 7.3.2 倘未有遵守第 7.3.1 款所定之義務，而又證實與正常的工藝規則不符時由此錯漏而引致的後果皆由承攬人負責。

## 8. 人員

### 8.1 一般規定

- 8.1.1 對於受僱於承攬工程的施工人員，其專業技能及紀律完全由承攬人負責；
- 8.1.2 承攬人必須為其施工人員製作工作證，並必須於工作時佩戴；
- 8.1.3 若承攬人或其分判商違反本工程之有關《招標方案》及《承攬規則》對僱用本地工人的規定，可成為定作人單方面解除合同的理由，且承攬人須承擔因此而引致定作人所蒙受的一切損失；
- 8.1.4 承攬人須提供駐工地主管之緊急聯絡電話。

### 8.2 工作時間

- 8.2.1 承攬人必須在工地配備一份現行的工作時間表；

一般工作時間	
平常日	節假日
18:00 至翌日 05:00	07:00 至翌日 05:00

註：當定作人因應實際情況並提出合理要求，可修改上述工作時間。

### 8.3 工作意外、工作醫療及人員安全

- 8.3.1 承攬人須遵守並負擔有關工程中所有僱員的工作意外及由現行法律及規範條文引起的醫療責任；
- 8.3.2 倘承攬人未有遵守第 8.3.1 款及第 8.3.3 款規定的義務，定作人可採取由承攬人必須負擔的措施但此舉並不減免承攬人的責任；
- 8.3.3 承攬人須對其員工的工作意外及職業病負責 並將此責任轉移到保險公司。在工作開始前及當定作人或其代表要求時，承攬人須提交相應的保險單；



8.3.4 保險單中須注明保險公司承諾保持其有效期直至工程竣工的條款或在拒絕接受這期限時，其有效期只可在通知定作人後 30 日曆天終止；

8.3.5 承攬人須提供於工程期間內已購買第三者保險之證明。

8.4 承攬人的員工工資一切為承攬人之責任；

## 9. 設施、設備及輔助工程

### 9.1 準備工作和附屬工作

9.1.1 承攬人必須負擔實施就其性質或按用途而考慮為合同標的所作之準備或附屬工作的費用，並包括：

- a) 臨時水渠、電及電話網路、內部通道及所有承攬工程施工時必須的設施及/或設備；
- b) 建造用作通往施工場地的通道，保障工程僱員和整體公眾安全，避免鄰近設施受損的臨時工程；
- c) 重建或維修因承攬工程施工而臨時拆除的設施；
- d) 對由定作人批給承攬人用作承攬工程施工的設施進行維護及保養；
- e) 將曾施工的場地重鋪，以避免損害第三者之法定利益或權利、或工程將來的保養、且保證地方的良好外觀及安全。

9.2 承攬人所作的一切設施、設備及輔助工程必須獲定作人之批准方可進行。

## 10. 合同的解除

10.1 經雙方協議可終止合同；

10.2 定作人有權按下列情況單方面解除合同，且承攬人須賠償定作人有關損失；

10.3 因可歸責於承攬人的原因而導致合同不能履行，定作人可解除合同，同時，承攬人須向定作人繳交相關罰款及賠償有關損失；

10.4 因可歸責於承攬人的原因而導致解除合同，定作人將終止其收取任何到期支付或未結算款項的權利，及須返還已收取之款項予定作人，且不妨礙定作人要求承攬人繳交尚欠的罰款，以及因其而引致的損失；

10.5 當承攬人違反合同任何條款或在定作人發出通知後 60 日曆天內仍不履行條款者，定作人有權終止履行，並解除合同；

10.6 基於定作人的利益且具適當理由的說明，定作人可在任何階段行使解除合同的權利，但不影響定作人支付需支付的費用；

10.7 承攬人有權按下列情況解除合同：

- a) 基於可歸責定作人的原因而導致承攬人不能履行合同；
- b) 基於可歸責定作人的原因而導致承攬人在任一到期付款日翌日起計 90 日曆天內仍未收到有關款項。

- c) 因不可歸責於定作人、承攬人雙方的原因而導致解除合同，承攬人有權收取相當於已完成工程的費用。



### 工程數量表(項一)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：B座4樓平台重做防水及去水喉

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件；</li> <li>• 承建商需於完成所有工序後進行 48 小時浸水試驗。</li> </ul>							
<b>2. 基礎項目</b>							
公共區域	B-4-Cr	防水塗層-地台	工序包括底油及聚胺脂防水物料，厚度不應低於2mm，且牆身位置的防水最少要有30cm高，		10	m <sup>2</sup>	
		防水塗層-地台			10	m <sup>2</sup>	
<b>3. 潔具及供排水系統</b>							
公共區域	B-4-Cr	排水管	直徑不少於4mm		30	m	
<b>4. 其他</b>							
公共區域	B-4-Cr	拆舊費	清拆及運走原有水泥沙面		1	項	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							/日

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。

## 工程數量表(項二)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：A 座天台做防水

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件；</li> <li>• 承建商需於完成所有工序後進行 48 小時浸水試驗。</li> </ul>							
<b>2. 基礎項目</b>							
運動場/ 活動空間	A-R-Pb1	防水塗層-地 台	工序包括底 油及聚胺脂 防水物料，厚 度不應低於 2mm，且牆身 位置的防水 最少要有 30cm 高，		130	m <sup>2</sup>	
		防水塗層-地 台			130	m <sup>2</sup>	
<b>3. 其他</b>							
運動場/ 活動空間	A-R-Pb1	拆舊費	清拆及運走 原有水泥沙 面		1	項	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							/日

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。

### 工程數量表(項三)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：E座洗手間翻新

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件；</li> <li>• 承建商需於完成所有工序後進行 48 小時浸水試驗；</li> <li>• 本項目需包括洗手間的設計。</li> </ul>							
<b>2. 基礎項目</b>							
洗手間	E-1-WC1	地台-磁磚	工序必須包括底層防水		30	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-2-WC1	地台-磁磚			30	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-3-WC1	地台-磁磚			30	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-4-WC1	地台-磁磚			30	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-1-WC1	牆身-磁磚	工序必須包括底層不少於 30cm 高防水		85	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-2-WC1	牆身-磁磚			85	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-3-WC1	牆身-磁磚			85	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-4-WC1	牆身-磁磚			85	m <sup>2</sup>	
<b>3. 消防系統</b>							
洗手間	E-1-WC1	出路燈	REX LED		1	個	
洗手間	E-2-WC1	出路燈	Exit Sign		1	個	
洗手間	E-3-WC1	出路燈	Plate 或更高		1	個	
洗手間	E-4-WC1	出路燈	規格		1	個	
<b>4. 電力系統</b>							
洗手間	E-1-WC1	燈盤	600*1200		3	套	
洗手間	E-2-WC1	燈盤	600*1200		3	套	
洗手間	E-3-WC1	燈盤	600*1200		3	套	
洗手間	E-4-WC1	燈盤	600*1200		3	套	
洗手間	E-1-WC1	抽氣扇	---		2	套	
洗手間	E-2-WC1	抽氣扇	---		2	套	
洗手間	E-3-WC1	抽氣扇	---		2	套	
洗手間	E-4-WC1	抽氣扇	---		2	套	

5. 潔具及供排水系統								
洗手間	E-1-WC1	排水管	---		60	m		
洗手間	E-2-WC1	排水管			60	m		
洗手間	E-3-WC1	排水管			60	m		
洗手間	E-4-WC1	排水管			60	m		
洗手間	E-1-WC1	座廁			6	套		
洗手間	E-1-WC1	浴廁間隔系統			6	組		
洗手間	E-1-WC1	水龍頭			6	套		
洗手間	E-1-WC1	廁紙架			6	套		
洗手間	E-1-WC1	乾手機			2	台		
洗手間	E-1-WC1	洗手槽			3	m		
洗手間	E-2-WC1	座廁			4	套		
洗手間	E-2-WC1	浴廁間隔系統			4	組		
洗手間	E-2-WC1	小便槽			5	m		
洗手間	E-2-WC1	洗手槽			3	m		
洗手間	E-2-WC1	水龍頭			6	套		
洗手間	E-2-WC1	廁紙架			4	套		
洗手間	E-2-WC1	乾手機			2	台		
洗手間	E-3-WC1	座廁			6	套		
洗手間	E-3-WC1	洗手槽			3	m		
洗手間	E-3-WC1	水龍頭			6	套		
洗手間	E-3-WC1	廁紙架			6	套		
洗手間	E-3-WC1	乾手機			2	台		
洗手間	E-4-WC1	座廁			4	套		
洗手間	E-4-WC1	小便槽			5	m		
洗手間	E-4-WC1	洗手槽			3	m		
洗手間	E-4-WC1	水龍頭			6	套		
洗手間	E-4-WC1	廁紙架			4	套		
洗手間	E-4-WC1	乾手機			2	台		
6. 其他								
洗手間	E-1-WC1	牆身鏡		---		7	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-2-WC1	牆身鏡				7	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-3-WC1	牆身鏡				7	m <sup>2</sup>	
洗手間	E-4-WC1	牆身鏡				7	m <sup>2</sup>	
						<b>總金額(MOP) :</b>		
						<b>工期 :</b>	<b>/日</b>	

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。

### 工程數量表(項四)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：A404 地板維修

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於電腦、配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原電腦、鋪線、天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件。</li> </ul>							
<b>2.</b>							
電腦室	A-4-04	地台- 升高地台	安裝及提供 陶瓷面防靜 電鐵架連地 板		80	m <sup>2</sup>	
<b>3. 電力系統</b>							
電腦室	A-4-04	電腦網絡 插座	重新梳理現 有 40 部電腦 數據線及電 線		40	個	
<b>4. 其他</b>							
電腦室	A-4-04	拆舊費	清拆原有地 板包括清運 等一切工序		1	項	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							<b>/日</b>

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。

### 工程數量表(項五)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：B1 幼稚園課室更換地墊

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於學生檯椅、書櫃、辦公檯、配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原學生檯椅、書櫃、辦公檯、天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件。</li> </ul>							
<b>2. 基礎項目</b>							
課室	B-1-02	地台-膠地板	必須具防 滑、防水功 能，且耐久 性及耐磨性 高		72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-03	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-04	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-05	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-06	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-09	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
課室	B-1-10	地台-膠地板			72	m <sup>2</sup>	
<b>3. 其他</b>							
課室	B-1-02	拆舊費	清拆及運走 原有膠地墊		1	項	
課室	B-1-03	拆舊費			1	項	
課室	B-1-04	拆舊費			1	項	
課室	B-1-05	拆舊費			1	項	
課室	B-1-06	拆舊費			1	項	
課室	B-1-09	拆舊費			1	項	
課室	B-1-10	拆舊費			1	項	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							/日

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。



### 工程數量表(項六)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：B1 幼兒學生洗手間更換隔板

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件。</li> </ul>							
<b>2. 潔具及供排水系統</b>							
洗手間	B-1-WC1	浴廁間隔系統	必須具防水功能，且四邊均需保護防剝手		7	組	
		浴廁間隔系統			3	組	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							/日

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。

### 工程數量表(項七)

工程地點：聖若瑟教區中學第五校

工程項目：B座課室更換照明系統

空間分類	空間位置	項目名稱	項目描述	單價 (MOP)	數量	單位	金額 (MOP)
<b>1. 特別項目</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 承建商供應的材料及安裝工程必須包括該工程所需的一切相關及必須的材料及工作量，並不能因此而作出後加數；</li> <li>• 報價必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章，包括實施本工程數量表內各項目所需之運輸、工作台/架、機械及設備，並包括一切所需 配件、有關工序及按質量控制要求；</li> <li>• 報價必須包括因工程所產生之一切土建工作，包括修復因工程拆除之假天花、牆體、牆身櫃等並按原來狀態還原；</li> <li>• 報價必須包括拆除所有定作人指定之設備，包括但不限於配電箱、喉管、電纜、電纜托盤等。拆除設備後必須按原有狀態還原天花、牆體、牆身櫃等；</li> <li>• 需包括油漆及標籤工程；</li> <li>• 報價必須包括供應、安裝及接駁臨時電源的配電箱及電纜，以及施工區及運輸區域保護，包括一切所需工序及配件。</li> <li>• 承建商需於完成所有工序後進行 48 小時浸水試驗。</li> </ul>							
<b>2. 電力系統</b>							
課室	B-1-02	照明燈具	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包括拆除原有燈具及改裝照明開關</li> <li>• 鞏固、安全設計</li> <li>• 護眼</li> <li>• 不發黃</li> <li>• 節能且壽命較長</li> </ul>		11	套	
課室	B-1-03	照明燈具			11	套	
課室	B-1-04	照明燈具			11	套	
課室	B-1-05	照明燈具			11	套	
課室	B-1-06	照明燈具			11	套	
課室	B-3-01	照明燈具			11	套	
課室	B-3-02	照明燈具			11	套	
課室	B-3-03	照明燈具			11	套	
課室	B-3-04	照明燈具			11	套	
課室	B-3-05	照明燈具			11	套	
課室	B-3-06	照明燈具			11	套	
課室	B-3-08	照明燈具			11	套	
課室	B-3-09	照明燈具			11	套	
<b>總金額(MOP)：</b>							
<b>工期：</b>							/日

註：

1. 有效期不應少於 90 日；
2. 價格一經報價，不接受更改。