

2023-2024 學年陳瑞祺永援中學
校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備 (暑期)
SC23-0024835 書面詢價文件
報價書編號：2023-01

一、 標的

為2023-2024學年陳瑞祺永援中學進行資訊設備 (暑假) 購置。

二、 招標方式

以書面詢價方式報價，投標公司需競投招標文件中的項目。

三、 招標單位

學校名稱：母佑會陳瑞祺永援中學

學校地址：澳門得勝馬路廿八號

聯絡人：IT部黃sir (ken)

聯絡電話：28315486

四、 截止書面報價的日期和時間

二零二三年六月十六日中午十二時

五、 投標公司須知

1. 投標公司必須為在澳門註冊，且具有3年或以上向學校提供有關設備服務之相關經驗，提供的所有工程人員及技術人員須符合本澳相關勞動法例之規定。
2. 投標公司必須為在本地設有營業點及能提供完善售後服務。
3. 投標公司必須按投標內容的要求進行報價，報價單有效期為180日（從投標截止日起計）。

4. 應標項目若需要安裝或拆卸舊有設備，相關費用（包括人工及配件）必須反映在報價單內。

5. 應標項目需要列明工期或貨期，以及售後服務的資訊（包括但不限於保養範圍、保養年限等）。應標項目應於學校指定時間內完成。

6. 所有金額均須以澳門元為標價單位，投標人必須詳列各種設備價格，且每一項目的報價必須是唯一的。報價欄項目中如出現數字 0，則被視作報價為零，即免費；如出現空白，則被視作已回應但欠報價。

7. 書面詢價項目中列出的尺寸或規格，僅供投標公司參考。投標公司若對項目內容有疑問，應於 2023 年 6 月 10 日前預約校方實地查看，並根據實際情況給予合適的報價。否則，判給公司須承擔因尺寸規格不合所衍生的所有費用。

8. 判給項目是否開展或按期開展，得須按照教青局最終批出情況而定，即未獲教青局批出而中標的項目，也可能不會開展。而工程的開展時間也得因應教青局批出時間而受影響。

另外，判給公司若未能兌現到標書中的承諾，校方有權取消該公司的中標資格，並由第二高分公司作替補。

9. 投標單位必須在標書所訂明的截標日期前將標書封口並交回陳瑞祺永援中學詢問處，並以電子方式將標書所有內容寄送至學校電郵 augustchang@cskphc.edu.mo，郵件標題註明「2023-2024 學年陳瑞祺永援中學校舍興建與修葺及設備購置 - 資訊設備（暑期）書面詢價」。完成紙本及電子檔提交標書，方為完成入標程序。

10. 評標標準及其所佔比重：

a. 合理價格	50%
b. 貨期或工期	15%
c. 公司資歷及過往施工經驗	15%
d. 售後服務	20%

11. 除上述 1-10 點，本文件未經載明的事項，一概按照澳門教育及青年發展局現行法例辦理。

六、投標內容：

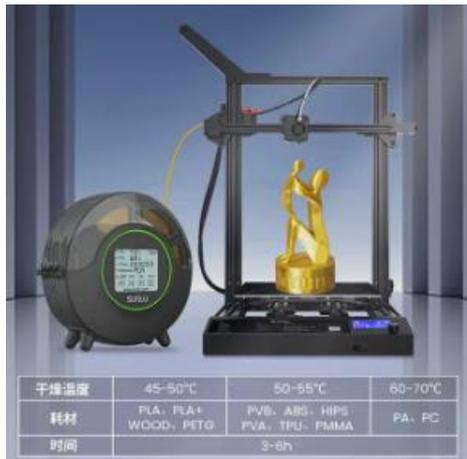
教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.1	<p>更換課室及特別室投影機</p> <p>1. 符合以下基本規格的投影機（共8部）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 類型 普通投影機 (非短投或超短投) ● 解像度 1024x768 (XGA) ● 記投影亮度 4,100 流明色彩 ● 動態對比度 16,000: 1 ● 連接界面 HDMI 及 VGA 接口 ● 投射屏幕比例 4 : 3 ● 配套的支架及配件 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p>2. 包含人工安裝及設定費用。</p>	8
14.1.2	<p>速印機</p> <p>1. 符合以下基本規格的速印機（共1部）：</p> <p>（原機為Duplo DP-U520）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 製版方式 數碼熱敏製版 ● 最高印刷速度(ppm) 45-150 ● 解析度(dpi) 300×600dpi ● 供紙器容量(張) 1500 張/64g/m² ● 進紙方式 全自動控制 ● 原稿類別 紙張稿，書本稿 ● 硬體保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p>2. 包含人工安裝及設定費用。</p>	1

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.3	<p data-bbox="421 327 831 365">新增課室智能互動顯示屏</p> <p data-bbox="421 423 1102 461">1. 符合以下要求的互動顯示屏（共3部）：</p> <div data-bbox="799 495 1018 600" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="799 622 1018 763" data-label="Image"> </div> <ul data-bbox="517 741 1246 1872" style="list-style-type: none"> ● 效果圖 ● 安裝位置：鑲嵌在推拉板（闊 4000mm,高 1230mm, 深 210mm）中間 ● 機型: Newline TT-7521Q ● Active Screen Size: 75 inch ● Touch Sensor: Infrared Touch ● Touch Points: Up to 20 Points ● Touch Screen Writing Tools: Stylus or Finger ● Display Area: 64.9 x 36.5 inch ● Display Ratio: 16:9 ● Resolution: 3840 x 2160 pixels (4k) ● Brightness: 400 nit ● Lifetime Hours: 50,000 hours ● RAM 4GB, ROM 32GB ● VESA Mount Patten: 800 x 400 mm ● Outline Dimension: 68.3" x 42.4" x 4.8" (173.5 x 107.7 x 12.2cm) ● Build in WfFI 6 功能 ● 提供 1XNewline 智能筆（空中滑鼠、智能書寫、PPT 翻頁等功能） ● 配套的支架及配件線材,接線，周邊設備搬移及還原 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p data-bbox="421 1957 1129 1995">2. 包含人工安裝、拆卸、接駁、設定費用。</p>	3

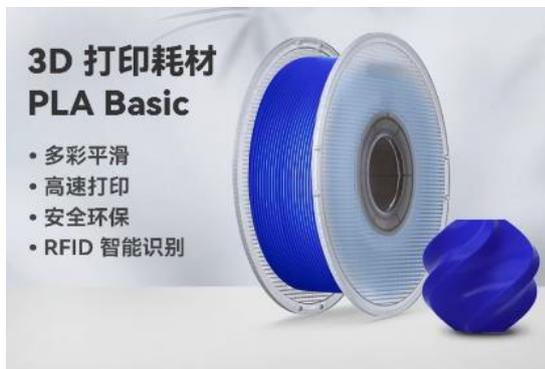
教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.6	<p data-bbox="421 327 890 365">學校網站SSL證書更新(續用)</p> <p data-bbox="421 427 1043 465">1. 符合以下要求的SSL證書 (共1套) :</p> <ul data-bbox="517 501 1102 629" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="517 501 1102 539">● 網站 cskphc.edu.mo SSL 證書服務期 1 年 <li data-bbox="517 546 815 584">● 費用包含安裝設定 <li data-bbox="517 591 788 629">● 標示貨期或工期 <p data-bbox="421 665 831 703">2. 包含安裝及設定費用。</p>	1
14.1.7	<p data-bbox="421 770 948 808">學校五色學倉韻軟件更新(續用)</p> <p data-bbox="421 871 1051 909">符合以下要求的五色學倉韻 (共1套) :</p> <ul data-bbox="517 945 1235 1216" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="517 945 900 983">● 名稱: 五色學倉韻 online <li data-bbox="517 990 1211 1028">● 授權學校: Colégio do Perpétuo Socorro Chan Sui Ki <li data-bbox="517 1034 1235 1171">● 版權持有者授權: Colégio do Perpétuo Socorro Chan Sui Ki 可供 (五色學倉韻 online) 予學校的全校學生使用 <li data-bbox="517 1178 788 1216">● 標示貨期或工期 	1
14.1.8	<p data-bbox="421 1285 963 1323">中學餘暇活動新增設備-3D打印機</p> <p data-bbox="421 1386 1062 1424">1. 符合以下規格的3D打印機 (共2部) :</p> <ul data-bbox="517 1460 1054 1588" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="517 1460 1054 1498">● 機型 : Bambu Lab P1P 3D Printer(國際版) <li data-bbox="517 1505 1031 1543">● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 <li data-bbox="517 1550 788 1588">● 標示貨期或工期 <p data-bbox="421 1673 1150 1711">2. 以上 2 部 3D 打印機, 需要配套以下工具:</p> <ul data-bbox="517 1747 887 1785" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="517 1747 887 1785">● 3D 列印耗材乾燥箱 2 套 	2

14.1.8

(續上)



- 3D 列印耗材 pla+ 6 套



- 打磨修边套装 12 套



- 硬件保養, 供應商必須列明保養條款
- 標示貨期或工期

3. 包含人工安裝、接駁、設定費用。

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.9	a. 聖堂新增學生手提電腦	1
	符合以下基本規格的手提電腦（共1部）： <ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：Intel Core i7 ● 記憶體：8GB ● 硬盤：512G SSD M.2 PCIe ● 光盤：DVD +RW 燒錄器 (外置) ● 網絡：具有無線上網功能 ● 其他配件：手提電腦袋和光學滑鼠，接駁 VGA 或 HDMI（須確保可接駁聖堂內互動顯示屏） ● 操作系統：中文 windows 系列 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	
	b. 聖堂手提電腦配套的office軟件	1
	Office軟件，Proplus版本包含word、excel、powerpoint（共1套）	
	c. 聖堂新增互動顯示屏	1
	1. 符合以下基本規格的互動顯示屏（共1部）： <ul style="list-style-type: none"> ● 機型: Newline TT-7521Q ● Active Screen Size: 75 inch ● Touch Sensor: Infrared Touch ● Resolution: 3840 x 2160 pixels (4k) ● Outline Dimension: 68.3" x 42.4" x 4.8" (173.5 x 107.7 x 12.2cm) ● 提供 1XNewline 智能筆（智能書寫、PPT 翻頁等） ● 配套支架（75 吋屏安裝在架中,可移動）及線材 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 2. 包含人工安裝、接駁、設定費用。	

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14. 1. 10	a. A座行政輔導室打印機更換	1
	<p>符合以下規格的打印機（輔導室1部）：</p> <p>（原機為HP Color LaserJet Pro M252n）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 列印紙張類型： A4 ● 列印速度： 21 頁或以上/分鐘 ● 列印功能： 彩色，支持自動雙面列印 ● RAM： 256MB 或以上 ● 連接界面： USB 及 1000Ethernet 接口 ● 紙盤： 單頁多用途紙匣，250 頁進紙匣 ● 硬體保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	
	b. A座圖書館打印機更換	1
	<p>符合以下規格的打印機（圖書館1部）：</p> <p>（原機為HP LaserJet P1566）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 列印紙張類型： A4 ● 列印速度： 21 頁或以上/分鐘 ● 列印功能： 黑白，支持自動雙面列印 ● RAM： 256MB 或以上 ● 連接界面： USB 及 1000Ethernet 接口 ● 紙盤： 單頁多用途紙匣，250 頁進紙匣 ● 硬體保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.11	a. 特別室電腦主機更換	3
	符合以下規格的電腦主機（共3部）： <ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：Intel Core i5 或以上 ● 記憶體：16GB 或以上 ● 硬盤：256G SSD 或以上 ● 網絡：內置 1000Mbps 網路卡 ● 其他配件：光學滑鼠及鍵盤，接駁 VGA 的配件 ● 操作系統：中文 windows 系列 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	
	b. 特別室電腦主機配套的office軟件	3
	Office軟件，Proplus版本包含word、excel、powerpoint（共3套）	
14.1.12	更換電腦顯示屏	3
	符合以下規格的電腦顯示屏（共3部）： <ul style="list-style-type: none"> ● 22 吋或以上可視範圍 ● 1920 x 1080 解像度 ● 對比度 1000:1 ● 亮度 250 cd/m2 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.13	a. 教師手提電腦更換	2
	<p>符合以下規格的教師手提電腦（共2部）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：Intel Core i7 ● 記憶體：16GB ● 硬盤：512G SSD M.2 PCIe ● 光盤：DVD +RW 燒錄器（外置式） ● 網絡：具有無線上網功能 ● 觸控功能：能用手寫筆作觸控操作（如批改作業） ● 其他配件：手提電腦袋和光學滑鼠，接駁VGA及網絡口配件（須確保可接駁課室投影機及有線上網） ● 操作系統：中文 windows 系列 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	
	b. 教師手提電腦配套的office軟件	2
	Office軟件，Proplus版本包含word、excel、powerpoint（共2套）	
14.1.14	a. 生物室、視聽室新增無線AP	2
	<p>1. 符合以下情況（共2部）：</p> <p>（原機為H3C WA2620i-AGN）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 與舊AP相若類型，能連接入H3C WX2560H 控制器 ● 硬件保養,供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p>2. 包含人工安裝、拉線接駁、設定費。</p>	
	b. 控制器增加AP license	2
	H3C WX2560H 控制器增加AP的控制權，包含安裝。（共2套）	

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.15	<p>a. 新增ipad</p>	40
	<p>符合以下規格的ipad（共40部）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 10.9 吋 ● Wi-Fi, 256GB ● 配套的 ipad 保護套以及貼膜 ● AppleCare+ 服務計劃 ● 硬件保養, 供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 	
	<p>b. 新增ipad充電車</p>	1
	<p>1. 符合以下規格的ipad充電車（共1部）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 尺寸：617 x 942 x 422 mm ● 最多可容納 48 台 ipad ● 能夠充電以及支援資料同步 ● 硬件保養, 供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p>2. 包含人工安裝、接駁費用。</p>	
14.1.16	<p>更換禮堂機櫃</p>	1
	<p>1. 符合以下情況的機櫃（共1個）：</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ● 原機櫃 ● 能容納新購的音響設備(可現場了解) ● 尺寸: 12U ~16U (可現場了解) ● 硬件保養, 供應商必須列明保養條款 ● 標示貨期或工期 <p>2. 包含人工拆卸、安裝費用。</p>	

教青編號	設備名稱、牌子及規格	數量
14.1.17 & 14.1.18	電腦室及物理室新增軟件 Rhino7.0 or above(Schools - Full - 30-user lab) (共 2 套)	2

七、簽署表格

(以下表格需簽署，連同報價單遞交到學校)

公司名稱：		
負責人姓名：		公司印章：
聯絡人姓名：		
聯絡電話：		
聯絡電郵：		
擬報價項目（例：14.1.1，14.1.12）		
擬報價總金額（澳門元）：		
日期：		
負責人簽署：		