



中西創新學院一般資訊設備公開招標

公開招標編號：(NY-Z-20250324001 (MMC001))

中西創新學院誠邀參加一般資訊設備項目的競標，現公佈以下公告資訊：

一、招標實體：中西創新學院

二、採購方式：公開招標

三、安裝地點：澳門宋玉生廣場 255 號中土大廈 8 樓

四、項目名稱：中西創新學院一般資訊設備

五、交標地點、日期及時間：

1. 辦公時間：星期一至五 早上 09:00 至 下午 06:00
2. 於辦公時間內親臨遞交投標書
3. 截止日期及時間：2025 年 4 月 17 日下午 06:00 止

六、投標公司須知：

1. 投標公司需提供公司營業執照、法定代表人身份證明的相關檔；
2. 投標公司需從事相關設備及（或）服務之相關經驗，提供的所有工程人員及技術人員符合澳門勞工法之規定。
3. 投標公司必須為在本地區有營業點及能提供完善售後服務。
4. 投標公司必須在文件項目中標示需要完成的工期及保養年限，並在得標後於學校指定時間內完成項目。
5. 投標公司必須按投標內容的要求進行報價，且每一版均須附上公司負責人簽名及公司蓋印，從截止日起有效期不少於 90 日。
6. 投標公司必須列明投標的項目名稱。
7. 所有金額均需以澳門幣為標價單位，投標人必須詳細填寫各種設備價格，每一項目的報價必須是唯一的，及其他服務承諾及優惠條件（投標單位從工期、質保、付款等方式等方面進行承諾說明）。
8. “文件”和“報價建議書”須裝入不透光文件袋封好並蓋上公司印章，信封面除標明投標公司之識別資料外，信封應標明：
2024/2025 學年“高等院校年度資助計劃”之一般資訊設置報價書
9. 項目的同類案例的商務合同複印件。
10. 評標標準及其所佔的比重：
 - A. 合理造價：60%
 - B. 同類型之施工經驗及質量：20%
 - C. 工期及售後服務：20%

註：投標文件正本一份，副本一份，正副本均要求單獨封裝



七、投標內容：

項目編號	項目名稱	項目描述
A	學習管理系統	1. 個人服務模組 2. 學生課程學習模組 3. 教師課程教學模組 4. 系統管理模組
B	教學人員教學管理系統	1. 科目規劃模組 2. 招生報名模組 3. 新生管理模組 4. 學籍管理模組 5. 選科管理模組 6. 成績管理模組 7. 論文管理模組 8. 畢業審查模組 9. 教務入口模組
C	製作微課/慕課方案	基本功能： 1.類似 Microsoft Teams 視訊整合 可透過學習平台建立 Microsoft Teams 線上會議時間排程，老師與學生可由學習平台進入會議室。 學習分析可記錄學生是否點擊學習活動進入 Microsoft Teams 會議。 2.可自動將 Teams 錄製視頻集成至學習平台教師的資源庫，方便編輯後發布給學生進行視頻回看學習
D	伺服器	安裝於系統用的伺服器相關基本參數 ● 機架式機身，高度不超過 2U 機架空間 ● 配備 1xIntel 4410Y 中央處理器，效能參數適合或優於此參數 (2.0GHz/12Cores/30MB/150W) ● 配備 8x32GB 記憶體，必需支援 DDR5 插槽及 4800MT/s 或以上的資料傳輸速率 RDIMM ● 配備 2x480GB 6G SATA 3.5in R1 SSD 硬碟或以上 ● 配備 2x4TB 12G SAS 7.2k 3.5in HDD 硬碟或以上 ● 配備硬碟陣列控制卡，支援 8SAS Ports,



		<p>4GB Cache, 支援 Raid0、1、5 及 6 硬碟陣列模式</p> <ul style="list-style-type: none">● 配備 2x 伺服器電源，支援熱插撥冗餘，需配相源線● 配備 4X1G RJ45 網絡接口或以上● 支援 12x3.5 英寸硬碟插槽或以上● 提供 3 年 7x24 原廠人工及保養服務
E	伺服器用各類軟件	<ul style="list-style-type: none">● Windows Server 2022● SQL Server 2022 Standard Edition● CAS Software, 虛擬化資源服務水準要求：支援集群動態資源調度功能，可基於主機 CPU 利用率、記憶體利用率、磁片 I/O、磁片容量利用率、磁片請求、網路流量等資源對虛擬機器進行動態資源調度，實現自動化的計算、存儲、網路等資源配置和負載均衡功能，使虛擬機器獲得良好的性能資源，避免將虛擬機器放置或遷移到已經網路飽和的主機上，確保雲環境的服務水準，為業務系統提供健康可用的資源環境，提供產品截圖證明。 <p>業務可靠性要求：支持宿主機自治功能，在虛擬化管理平臺故障時，可以通過主機自治平臺對所在宿主機和虛擬機器進行管理運維，提供虛擬機器啟動、配置、關閉、重啟、休眠、刪除等生命週期管理，提供虛擬機器及主機性能監控、告警管理等，保障業務穩定運行。</p> <p>平臺安全要求：支援查看宿主機正在使用的服務及埠號，並設置訪問埠的 IP 範圍，防止未授權的訪問和攻擊。</p>



中西創新學院
INSTITUTO MILÉNIO DE MACAU
MACAU MILLENNIUM COLLEGE

八、公開開標地點、日期及時間：

地點：中土大廈 8 樓中西創新學院

日期及時間：2025 年 4 月 24 日下午 3:00

聯繫人：羅海剛

電話：28788186

郵箱：tom@mmc.edu.mo

地址：澳門宋玉生廣場 255 號中土大廈 8 樓 中西創新學院

本項目最終解釋權歸中西創新學院。

