



**邀請報價**

供應商:致各競投者	傳真號碼:	電話號碼:
採購申請編號:117586	日期:16/03/2018	頁數:1 + 附件

煩請 貴商號就下列貨品或服務提供報價，並請 貴商號根據以下要求於指定時間前將有關報價資料送交本大學為荷。逾時遞交報價者，本大學恕不接受。

限期：**2018年3月26日17時30分或之前**

**1. 貨物或服務內容：**

項目	內容	數量	價目
1	澳門大學E12健康科學學院、E32法學院及S8蒼萃坊發電機修繕工程  詳見附件：合共3頁。  競投者須提交報價單項目2所指之電池產品規格、安全標準等有關說明，否則報價單將不獲接納。	1.0	
****請於報價單上簽署及蓋上有效的競投商號／公司印章。			

\* 如 貴商號為區域總代理商/總程式及軟件開發商/總維修站等，或已取得ISO9000或ISO14000認證，須提交相關證明文件或聲明書以作評選之用。

\*\* 歡迎提供相關環保產品，以供選擇。

**2. 送交報價單形式：**

☒ 傳真No.：28831103／電郵方式：[FredKuok@umac.mo](mailto:FredKuok@umac.mo)；

☒ 報價單直接送交至澳門大學，N6 行政樓，4012 室採購處。在信封面上請註明〔報價單〕字樣及〔採購申請編號〕並封口蓋上公司印章。

**3. 報價條件：**

☐ 交貨日期； ☐ 遞交樣本； ☒ 保養日期； ☒ 完工日期； ☒ 付款方式；

☒ 報價單條款及有效日期； ☐ 附同 (M1) 及 (M8) 營業稅單副本；

如蒙垂詢，請聯絡郭先生（電話：[+853 8822 4955](tel:+85388224955) 及電子郵件：[FredKuok@umac.mo](mailto:FredKuok@umac.mo)）



採購處處長

**備註：**

競投者在投標前有責任閱讀刊登於大學網頁的 "競投者注意事項"

([https://pct.admo.umac.mo/for-suppliers/attention-to-all-bidders\\_ch/](https://pct.admo.umac.mo/for-suppliers/attention-to-all-bidders_ch/))。倘有需要，競投者可聯絡大學採購負責人員索取有關資料。



競投者名稱：\_\_\_\_\_（中文）

競投者名稱：\_\_\_\_\_（葡文）

報價單

項目：澳門大學E12健康科學學院、E32法學院及 S8薈萃坊發電機修繕工程

編號：PR 117586

項目	工程摘要	數量	單位	單價 (MOP)	金額 (MOP)
1	<p>為E12健康科學學院發電機供應及安裝高位油缸，其中包括油缸支撐底架、更改油喉接駁軟管、閥門、止回閥、高壓油喉總成（油喉兩端為金屬螺絲接頭）、透明油尺、油缸透氣孔連防蟲網等材料。完工後須對發電機作15分鐘運行測試，並提交運行測試報告。</p> <p>油缸材料：304#不鏽鋼油缸 油缸規格：1000mm*800mm*600mm*2.5mm(長*寬*高*厚，約460升) 油缸支撐底架材料：鍍鋅角鐵底架 油缸支撐底架規格：1800mm高(角鐵為65mm寬*4mm厚)</p>	1	項		
2	<p>為E12健康科學學院發電機供應及更換12V 200Ah 閥調式密閉免維護(VRLA)鉛酸電池2個，其中包括更換人工費用、70mm<sup>2</sup>電池連接電線、銅製電極夾、銅製螺絲、保護油脂等小五金一切所需材料、運輸費用、清理該廢棄電池等開支及費用。完工後須對發電機作15分鐘運行測試，並提交運行測試報告。</p> <p>閥調式密閉免維護鉛酸電池要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>閥調式免維護鉛酸蓄電池Valve Regulated Lead Acid Battery</li> <li>電池測試、浮充電壓符合IEC 60896-2</li> <li>電池壽命:3~5年</li> <li>符合難燃等級:UL94HB、UL94V0將被優先考慮</li> <li>競投者須提交電池的產品規格、安全標準等有關說明，否則報價單將不獲接納。</li> </ul>	1	項		
3	<p>為E32法學院發電機供應及安裝起動馬達一套，其中包括供應及安裝其起動繼電器、更換人工費用、系統調試、小五金等一切所需物料、運輸費用、清理該廢棄物料等開支及費用。完工後須對發電機作15分鐘運行測試，並提交運行測試報告。</p> <p>發電機型號：濟柴, G6190ZLD, 引擎型號：ENGGA, 355L-500N</p>	1	項		
4	<p>為E32法學院發電機供應及安裝硅整流發電機一套，其中包括供應及安裝10mm<sup>2</sup>連接電源線、更換人工費用、系統調試、小五金等一切所需物料、運輸費用、清理該廢棄物料等開支及費用。完工後須對發電機作15分鐘運行測試，並提交運行測試報告。</p> <p>參考現有硅整流發電機型號：美環JF1000N或同級 (電流：36A、轉速：2250rpm、電壓：28V、功率：1000W)</p>	1	項		
5	<p>為S8薈萃坊發電機盤頭漏油大修，供應及更換凸輪缸墊連密封錫口膠、噴嘴及其軸蕊6個；其中包括拆除及重裝空氣濾清器、生氣歧管、排氣歧管、盤頭6個、氣門搖臂盒連搖臂、調校修理噴油泵，及人工費用、補充機油、系統調試、小五金等一切所需物料、清理廢棄物料等開支及費用。完工後須對發電機作15分鐘運行測試，並提交運行測試報告。(機油由澳門大學提供)</p> <p>發電機型號：英泰, 450GF (450KVA) 引擎型號：CUMMINS, KTA19-G3A</p>	1	項		

總計：（澳門幣）

材料規格及標準要求	競投者建議使用的牌子	型號/材質
1 項目1 - 高位油缸		
2 項目2 - 12V 閥調式密閉免維護(VRLA)鉛酸電池		
3 項目3 - 起動馬達		
4 項目4 - 硅整流發電機		
5 項目5 - 密封錫口膠		
6 項目5 - 噴嘴		



競投者名稱：\_\_\_\_\_（中文）

競投者名稱：\_\_\_\_\_（葡文）

## 報價單

項目：澳門大學E12健康科學學院、E32法學院及 S8薈萃坊發電機修繕工程

編號：PR 117586

### A. 競投者注意事項：

- 1 本工程的承攬形式為系列價金承攬。系列價金承攬，是指按合同或文書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之承攬。
- 2 競投者在其單價內須考慮合同或文書執行過程中所有職責、義務及風險。
- 3 競投者為各項目填報的單價和款項，被視為包括了基本要求的所有費用，包括但不限於設計、深化設計、所有圖紙製作、供應、運輸、安裝、測試、驗收、臨時水電接駁、工作臺、機械設備等一切的費用。
- 4 競投者所報總價必須是已經包括全部所需工程工作及其隱藏的所有項目。
- 5 競投者須保證所提供的物料和所做工程是高質量的，並須提供 2 年免費品質和安裝保養。
- 6 競投者所報之總價必須是已經包括法例規定之所有勞工保險、第三者保險及相關保險等費用；第三者保險及所有保險的受保人必須包括「澳門大學」。
- 7 競投者須列明總施工期為 \_\_\_\_\_ 日曆天（包括供貨期），總施工期不得超逾 \_50\_ 日曆天。
- 8 競投者應列明要求的付款計劃及方式，以便參考：\_\_\_\_\_。
- 9 澳門大學可以按需要，保留部分項目判給的權利。
- 10 報價單的有效期限最少為90日曆天，經雙方協議可按規定延長。
- 11 除特別列明外，競投者報價單內所有項目，必須使用全新物料，並須按實地安裝完成後之淨量計算及結算。
- 12 競投者報價單內為各項目填報的單價和款項，將用作計算變更及支付款額。

### B. 承攬人注意事項:

- 1 除特別批准外，承攬人不得把其合同地位或任何權利或責任讓與他人。
- 2 若各設計文件及圖紙存有不清晰或互相矛盾，設計師／工程師會作出相應解釋，但承攬人不可就相關解釋要求額外費用，施工期亦不會調整，承攬人須以最高規格的資料文件完成該項目。
- 3 承攬人應提交必須的深化設計圖、施工圖及相關的樓宇設施綜合圖、施工大樣圖，包括解釋說明、設計計算書、設計及技術方案等，並在施工前應先獲得澳門大學設施管理及維護處的確認，以及當適用時，遵守製作公共工程圖則的法律規定。
- 4 承攬人應按圖則、設計及用料說明、技術規範施工、生產商或專利實體的指引，同時必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章。
- 5 大學在資源許可下，將可因應承攬人的要求，容許承攬人於校區指定地點及範圍設置臨時貨倉，但承攬人須自行負責有關臨時貨倉的圍板、保護、保險、保安及相關運輸等的工作及費用。大學對臨時貨倉因任何人為疏忽或意外所引致的損失均不負上任何責任。
- 6 承攬人應負責一切有關之鑿地、鑿牆、還原、收口、防水、清理、保護、運輸、油漆、飾面還原、線槽開關、臨時交通訊號、圍欄等安全措施、工程中及完成後清潔等工作。
- 7 除特別批准外，承攬人須將所有於施工期間產生之廢料清走，不得放置於校園內任何公眾地方，且承攬人必須於即日把廢料清走。
- 8 承攬人如需以升降機用作垂直運輸工具，必須於升降機內增加必要的保護設施。
- 9 承攬人應負責修復一切因有關本工程引起的損壞等工作。
- 10 以上工程所清拆的建築及機電設備、物料、材料、元件、配件均屬澳門大學所有，若有需要時，須由承攬人運送回澳門大學指定倉庫。
- 11 承攬人應負責一切有關本工程及已完成機電設施提供相關測試或試驗，並提交報告以保證質量及表現。
- 12 承攬人應負責一切在工程進行中需要作更改的圖則並作出相應修改。工程竣工後，承攬人應向大學遞交一套所有圖則的更新本及其電子檔案、設備的操作保養和保存手冊等文件。
- 13 工程竣工後，承攬人應向大學遞交所有結算文件包括報價單、材料資料、工作紀錄表、測試紀錄、移交筆錄文件等資料作本項目結算用。
- 14 如有其他的工程項目需要在承攬人的施工範圍同時作業，承攬人應作出相關的協調工作，以確保施工質量和進度。
- 15 為配合大學推行的環境管理體系，承攬人在施工期間；必須遵守大學定下的GN-02環保指導書內的有關要求，有關指導書可到澳門大學校園管理及發展部索取。



競投者名稱：\_\_\_\_\_（中文）  
競投者名稱：\_\_\_\_\_（葡文）

報價單

項目：澳門大學E12健康科學學院、E32法學院及 S8薈萃坊發電機修繕工程 編號：PR 117586

16	承攬人在施工期間，必須遵守大學所訂立的“校園裝修工程工作守則”，有關守則可到澳門大學校園管理及發展部索取。
17	由於該樓宇已全面投入使用，故當承攬人在施工進行期間，須做好安全及保護措施，以及在工程進行中及完成後之一切清潔等工作，如要加班，須提早通知大學並獲得批准後方可進行；大量噪音工作須提前與大學協調，獲得批准後才能進行；如要拆除無線網絡設備（遺失須賠償）、涉及強電弱電等工序須提早通知並與大學協調，獲得批准後才能拆除。