



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:121353 | 日期:03/07/2019 | 頁數:1+附件 |
| 電郵地址: | | |

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：**2019年7月10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 | E1大學展館天臺消防排煙喉管修繕工程 *詳情請參閱附件共4頁 場地視察： 日期及時間：2019年7月8日 下午3時正 地點：E1大學展館正門 聯絡人：溫先生 電話：8822 8494 | 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：KerstinFong@um.edu.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，請聯絡方小姐（電話：+ 853 8822 8575 及電子郵件：KerstinFong@um.edu.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.um.edu.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。

澳門大學已更新「澳門大學註冊供應商登記系統」，請即登入新系統註冊/更新公司資料!

登記網站: <https://isw.um.edu.mo/epctsp>

查詢電話: 8822 8487呂小姐 / 8822 8533伍小姐 / 8822 4830黎小姐

查詢電郵: PCTSupplierMgmt@um.edu.mo



掃一掃登入網站

報價單

項目: E1大學展館天臺消防排煙喉管修繕工程

編號: 121353

| 項目 | 摘要 | 數量 | 單位 | 單價(MOP) | 金額(MOP) |
|-----|--|----|----|---------|---------|
| 1 | 修繕E1大學展館天臺消防排煙喉管 更改及安裝連接於E1大學展館天臺三台消防排煙扇的排煙喉管, 工作內容包括: —供應及安裝新造圓形排煙管並連接至三台排煙扇, 當中包括但不限於防火帆布軟接、所有固定支架、其他一切相關配件及元件等; —安裝須滿足都市建築慣例及防火安全規章, 包括: 排煙出口距離地淨空不少於3米, 排煙出口距離最近的逃生出口距離不少於5米, 排煙出口距離最近的鮮風入口不少於6米; —以上工作包括更改風喉及一切所需工序及材料, 包括但不限於絲桿吊碼, 螺栓、密封墊/膠。 *尺寸以現場實際量尺為準 | | | | |
| 1.1 | 按圖則編號FS-01“排煙管更改示意圖”所示排煙管更改要求, 更改排煙軸流風機編號PY.T(C)-1的排煙管, 包括供應及安裝Ø800mm排煙風喉一組(約17米長) | 1 | 項 | | |
| 1.2 | 按圖則編號FS-01“排煙管更改示意圖”所示排煙管更改要求, 更改排煙軸流風機編號PY.T(C)-2的排煙管, 包括供應及安裝Ø800mm排煙風喉一組(約22米長) | 1 | 項 | | |
| 1.3 | 按圖則編號FS-01“排煙管更改示意圖”所示排煙管更改要求, 更改排煙軸流風機編號PY.T(C)-3的排煙管, 包括供應及安裝Ø700mm排煙風喉一組(約20米長) | 1 | 項 | | |
| | *項目1.1至1.3物料要求: 1. 排煙管物料為熱鍍鋅鋼片, 厚度不少於0.8mm; 2. 排煙管支架物料需為鉛水槽鋼(50x100mm); 3. 供應之管道物料須與現場管道物料相同或同級(包括耐火等級)。 | | | | |
| 2 | 拆除現有連接於三台(編號PY.T(C)-1、編號PY.T(C)-2及編號PY.T(C)-3)排煙扇排風側的排煙喉管 | 1 | 項 | | |
| 3 | 提供合資格人員更改相關消防圖則及入則相關部門: —必須確保是次修改工程符合澳門本地消防安全的要求, 當中包括但不限於設計、安裝、使用物料等; —包括提交修改後的“屋頂消防排煙平面圖”(參考圖則編號AC(FS)-C-09)之竣工圖則(必須符合本地相關消防安全的標準及其他相關本地規範, 相關圖則必須由註冊消防工程师簽署); —提交註冊消防工程师簽署關於是項工程的責任聲明書。 | 1 | 項 | | |
| | *總工期為60日曆天, 以上各項施工時間必須配合澳門大學要求 | | | | |
| | | | | 總數: | |



報價單

項目: E1大學展館天臺消防排煙喉管修繕工程

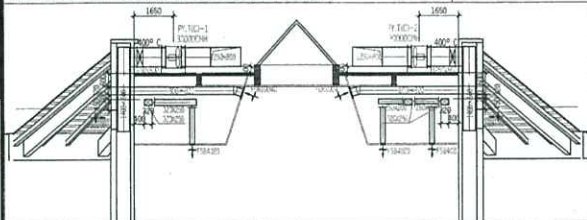
編號: 121353

| | |
|----|--|
| | 備註: |
| 1 | 本報價單是依據現場環境及項目的個別條件所計算出來, 只供參考, 競投者在提交報價前, 應進行現場視察及自行計算及驗算整個項目內容之各個項目的數量是否正確, 競投者必須詳細參閱所有競投圖則及技術文件等資料, 不能因報價單內之敘述等與圖則或技術文件等資料不符而追加任何費用。因上述或競投者疏忽而引致任何估算上之錯誤, 與澳門大學(簡稱'大學')無關, 大學亦不會為此負上任何責任; |
| 2 | 按圖則、設計及用料說明、技術規範、生產商或專利實體的指引工作, 同時必須符合澳門特別行政區現行有關條例及規章, 並包括所有配件、有關工序及工作。除特別列明的項目外, 報價單內的所有項目, 必須使用全新物料; |
| 3 | 承攬人須對現場保留之設施及指定之部分作保護工作, 如在工程期間有所損毀, 必須修復至原狀或作出相應賠償; 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; |
| 4 | 承攬人於工程期間必須對工地周圍的位置作定時清潔, 按指示將部分物料搬至指定位置儲放及於項目完成後必須進行完工清潔; |
| 5 | 工程期間必須妥善圍封工作範圍、安裝警示燈及警示牌, 以免非工作人員發生下墜危險; |
| 6 | 工作期間必須完全按照校方(包括安健及環境事務辦公室)所提出關於確保職業安全方面的要求及符合本地相關施工安全的規定; |
| 7 | 競投者所報總價必須是已包括全部所需工作及其隱藏的所有項目; |
| 8 | 競投者須保證所提供的物料和所做工作是高質量的, 並須提供2年免費品質和安裝保養; |
| 9 | 報價應包括澳門特別行政區相關法例規定工作所需的勞工保險、第三者保險及工程保險等費用及開支, 為達保障之目的, 上述保單之受益人須包括大學, 且承攬人在擬購買該保單之前, 須就保單內容、受保範圍、及保險公司等資料預先送交相關資料給大學負責部門, 經大學同意後, 方可購買; |
| 10 | 競投者須列明總施工期為_____日曆天(包括供貨期); 但不可超過60日曆天。 |
| 11 | 競投者須列明付款計劃; |
| 12 | 承攬人應負責一切有關之鑿地、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、完工清潔等工作; |
| 13 | 除特別批准外, 承攬人須將所有於工程期間產生之廢料, 必須於即日清走, 且不得放置於校園內任何公眾地方; |
| 14 | 為配合大學推行的環境管理體系, 承攬人在工程進行期間, 必須遵守大學定下的GN-02環保指導書內的有關要求, 有關指導書可到校園管理及發展部—能源處索取; |
| 15 | 遵守現行建築安全及衛生章程, 第44/91/M號法令及相關修訂; |
| 16 | 遵守承建商在校園施工守則, 有關守則可到校園管理及發展部—能源處索取; |
| 17 | 根據項目的不同性質及複雜性, 承攬人在需要時為其工程進行適當的風險評估, 在需要時向大學之安健及環境事務辦公室提交其安全計劃書, 當中包括工程將會使用之機械, 危險物料, 作業工序與其相關的危害及將會採取之相應預防措施; |
| 18 | 有暫定性標示的項目, 其最終數量按實際工作量結算; |
| 19 | 大學可以按需要, 持有保留部分項目判給的權利。 |



說明

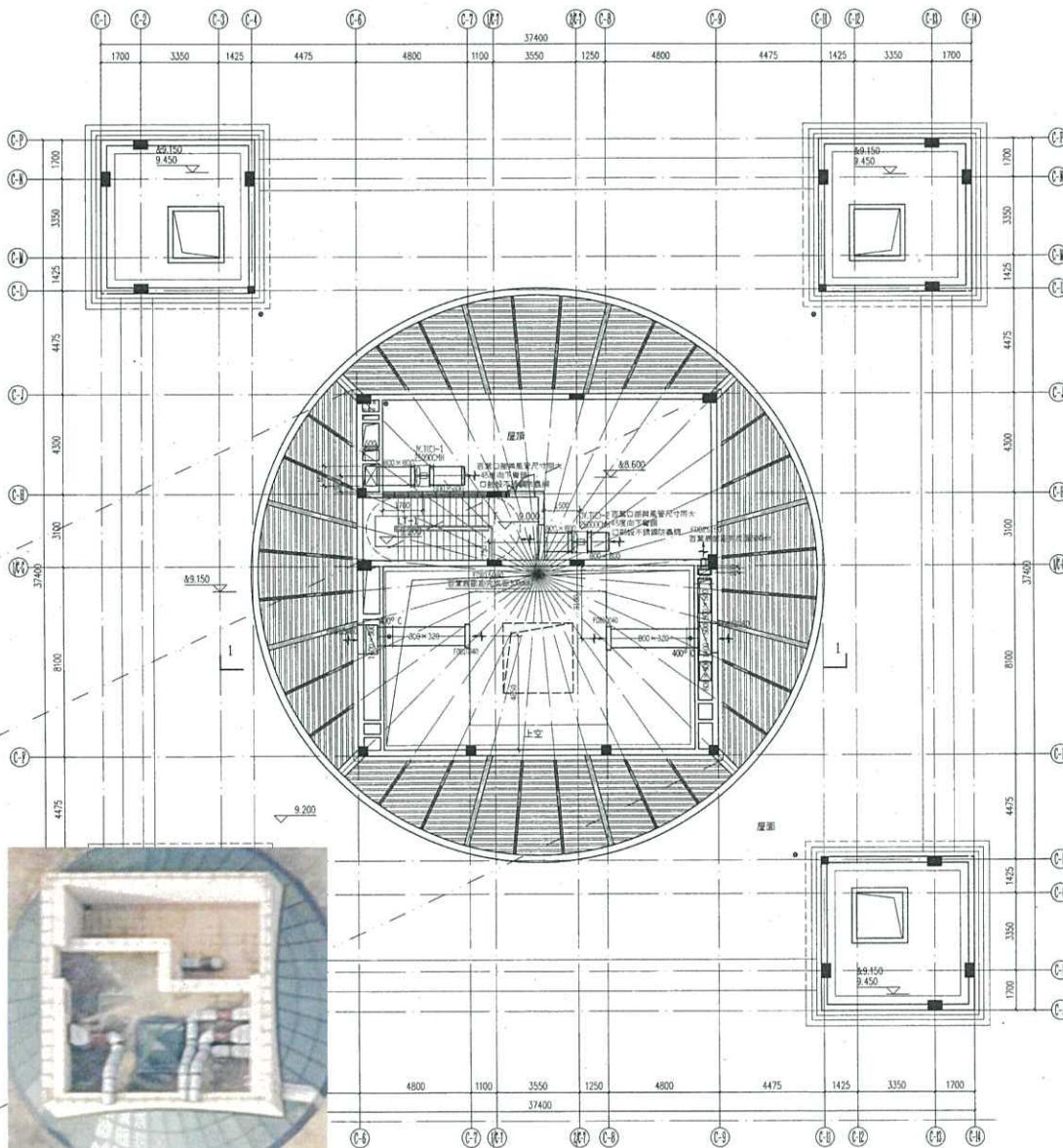
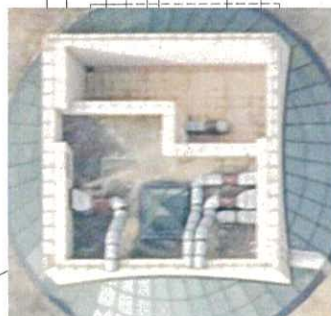
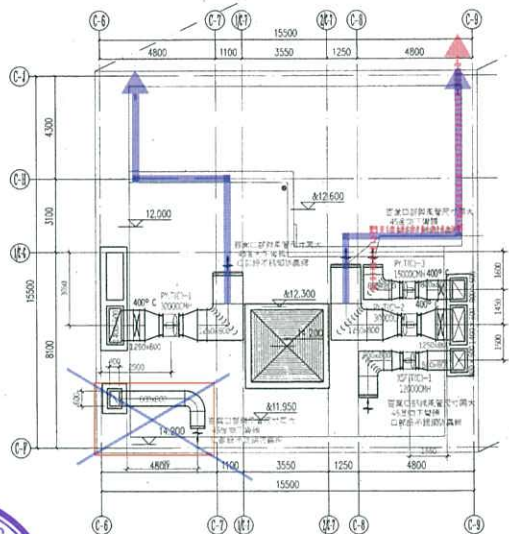
- 1.未注明的風管均距牆底柱100mm。
- 2.風管主幹管頂部距大梁底50mm。
- 3.吊式空調設備用鋼索吊裝。
- 4.風管的設置見A-C-35。
- 5.所有空調末端設備及風口位置應以裝修圖為準。
- 6.未注明的分體(多聯)空調室內機結水支管均為DN25。
- 7.凝結水幹管管徑為DN40,立管管徑為DN50,坡度 $\geq 0.8\%$;凝結水立管至地庫時就近接入下水系統。
- 8.所有1型三通管均設風支板,圖中不標。
- 9.所有新風支管均設風支板,未注明的新風支管均為200x150mm。
- 10.所有未注明的新風支管均為F56060,距牆底600mm,坡度為475x475mm。



1-1剖面圖 1:100

屋頂層主要設備表

| 序號 | 名稱 | 型號/規格 | 單位 | 數量 | 備註 |
|----|--------|---|----|----|-------------|
| 1 | 軸流風機 | 風量:25000CMH 全壓:500Pa 電機功率:7.5KW 葉片角度:28° 葉輪直徑:500mm 網速:2900rpm 網壓:≤828(A) 電壓:380V/50Hz/3φ | 臺 | 2 | JY, TIC-1-2 |
| | | 風量:12000CMH 全壓:500Pa 電機功率:4KW 葉片角度:26° 葉輪直徑:500mm 網速:2900rpm 網壓:≤828(A) 電壓:380V/50Hz/3φ | 臺 | 1 | XSF, TIC-1 |
| 2 | 掛設軸流風機 | 風量:30000CMH 全壓:500Pa 電機功率:7.5KW 葉片角度:30° 葉輪直徑:600mm 網速:1450rpm 網壓:≤838(A) 電壓:380V/50Hz/3φ | 臺 | 2 | PV, TIC-1-2 |
| | | 風量:15000CMH 全壓:600Pa 電機功率:5.5KW 葉片角度:28° 葉輪直徑:500mm 網速:2900rpm 網壓:≤828(A) 電壓:380V/50Hz/3φ | 臺 | 1 | PV, TIC-3 |



屋頂層消防排煙平面圖 1:100

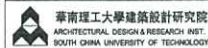
0 1 2 3 4 5M

| 序號 | 修改日期 | 修改內容 |
|-----|------|-------------|
| Rev | Date | Description |



施工图纸专用章

姓名: 李 日期: 2012.07.05
項目名稱: 橫琴澳門大學圖書館及校史展覽廳
廣東省建築設計研究院



華南理工大學建築設計研究院
ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

圖 冊 1 建築工程設計繪圖號: A144002887

| | | | |
|-----------|-----|-------|-----|
| 監 理 | 何建業 | 校 對 | 吳小卿 |
| 監 理 師 | 何建業 | 監 製 | 李麗華 |
| 監 理 師 代 理 | 黃 健 | 監 製 師 | 李麗華 |
| 監 理 師 代 理 | 林 洪 | 監 製 師 | 李麗華 |
| 監 理 師 代 理 | 黃 健 | 監 製 師 | 李麗華 |
| 監 理 師 代 理 | 林 洪 | 監 製 師 | 李麗華 |



Adesign 建築·設計

Tsui & Tsui 工程

橫琴澳門大學圖書館及校史展覽廳

屋頂層消防排煙平面圖

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理

監 理 師 代 理 師 代 理 師 代 理