



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
文化局
Instituto Cultural

第 0001/DM-MM/2020 號公開招標

為澳門博物館提供更換空調系統主機服務

《承投規則》附件一

提供服務規定



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
文化局
Instituto Cultural

1. 按下表要求提供相關服務：

項目	內容	數量
1	供應風冷螺桿式冷水機主機： - 牌子：開利； - 冷量 274KW； - 使用環保冷媒 HFC-134a； - 400V/3PH/50HZ； - 螺桿壓縮機制冷，壓縮機外裝消音罩； - 蒸發器保溫外包鋁片保護。	1
2	安裝及其他工序，提供施工所需的一切物料及工序： a. 拆除原有風冷冷凍主機、冷凍水管、碟閥等，並將之運送到指定地點； b. 運送主機至安裝現場，包括租用重型吊車將主機吊至澳門博物館天台、交通安排及購買相關保險等； c. 安裝風冷式螺桿冷水機主機 1 台，並提供施工所需的一切物料、保溫物料及工序，當中包括： i) 供應及安裝工字鐵架及避震彈弓； ii) 供應及安裝 1 個 DN100 ON/OFF 220V 電動閥，或同等之產品； iii) 供應及安裝 2 個 DN100 避震球，或同等之產品； iv) 供應及安裝 2 個主機出入水閘掣、2 個溫度計、2 個壓力錶、2 個排水閥及 1 個水流掣； v) 供應及接駁新冷凍水管至原有空調系統冷凍水喉，外包保溫物料； vi) 供應及安裝 Y 型過載器，並提供施工所需的一切物料及工序； d. 電源安裝，並提供施工所需的一切物料及工序： i) 供應及安裝 200A 電源開關掣連制箱； ii) 供應及接駁空調冷水主機電源、控制線路等，並提供施工所需的一切物料及工序。 e. 對所有設備提供設備標籤、施工及竣工圖連 AutoCAD 檔案、系統調校及測試、操作及維修手冊及系統操作培訓課程。	1



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
文化局
Instituto Cultural

2. 其他要求：

- 2.1 展覽館內禁用一般天拿水；
- 2.2 戶外設施油漆必須是防霉抗菌、防水防潮、耐曬耐熱及抗鹼耐酸
- 2.3 所有使用之物料必須無毒性、無公害及符合環保要求；
- 2.4 施工期間獲判給公司工作人員必須遵守澳門勞工局『工作安全指引』，若施工期間獲判給公司沒有按相關工作指引執行工作，責任由獲判給公司承擔；
- 2.5 施工時須確保空氣流通；
- 2.6 保養期為 2 年，保養期內非人為破壞，獲判給公司必須無條件進行修復。

3. 對工作人員要求：

- 3.1 嚴禁在設施範圍內抽煙、煮食、聚眾喧嘩、賭博及其他有損澳門文化局形象的行為；
- 3.2 必須在指定的地點及時間內用膳，並維持工作範圍的整潔；
- 3.3 言談舉止必須莊重；
- 3.4 未經許可，禁止使用場地內之設備及電器等物品；
- 3.5 如因工作不當造成損毀，獲判給公司必須賠償。