



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

招標案卷 – 承投規則  
為澳門文化中心綜合體提供  
空調、電力及建築物設施維修保養服務

## 第 0002/IC-CCM/CP/2021 號公開招標

為澳門文化中心綜合體提供空調、電力及建築物設施維修保養服務

承投規則 - 附件二



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

招標案卷 – 承投規則  
為澳門文化中心綜合體提供  
空調、電力及建築物設施維修保養服務

### 空調系統設備清單

#### 澳門文化中心及澳門藝術博物館

項	設備	說明	數量
1	YORK/USA Chiller	Model: YKDBDBH05CND Capacity: 450 TR Rating: 3/380/50, 630A	2
2	TRANE Chiller	Model: RTWC200 Capacity: 200 TR Rating: 3/380/50, 300A Model: CVGF-450 Capacity: 450 TR Rating: 3/380/50, 480A	1 1
3.1	ARMSTRONG/USA Primary Chilled Water Pump	Model: 6X6X13 4300 Capacity: 36.11 L/S, 32M Rating: 3/380/50, 25 HP	9
3.2	ARMSTRONG/USA Condensing Water Pump	Model: 6X6X13 4300 Capacity: 45 L/S, 48M Rating: 3/380/50, 75 HP	9
3.3	ARMSTRONG/USA Secondary Chiller Water Pump	Capacity: 1.61~39.56 L/S, 14~35m Rating: 3/380/50, 2~60HP	27
4.1	RYOWO Cooling Tower	Capacity: 45L/S, 23.6M3/S Rating: 3PH/380V/50HZ	4
4.2	Marley Cooling Tower	Capacity: 90L/S, 71.5M3/S Rating: 3PH/380V/50HZ	1
5.1	LIUTECH Air Compressor	Model: LU510-7.5A Capacity: 1.2 M3/MIN Rating: 3PH/380V/50HZ	2



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

招標案卷 – 承投規則  
為澳門文化中心綜合體提供  
空調、電力及建築物設施維修保養服務

項	設備	說明	數量
5.2	TIPO NMEGO ITALY Air Compressor	Model: CM4/330/100, 4HP Capacity: 0.33 M3/MIN Rating: 1PH/220V/50HZ	2
6.1	ARMSTRONG/USA Expansion Tank	Capacity: 500 LITERS Rating: 1/240/50, 2.8A	6
6.2	ARMSTRONG/USA Tank	Capacity: 50 LITERS	2
7	DPL Heat Water Pump	Model: DPL14-80 Capacity: 2.1 L/S Rating: 3/380/50, 4.0A	2
8	E-TECH Heat Water Pump	Model: WH-60 THE Capacity: 49000 BTU Rating: 3/380/50, 10A	4
9	DAIKIN 分體式冷氣機		9
10	LMI Chemical Dosing Pump	Model: LBD3 S2-PTCI-365 Capacity: 12 GPD, 1.89LPH	9
11	York CTA 風櫃 (含 heater, 部份亦含加濕 器)	Model: YSM Rating: 380V/3PH/50HZ	92
12	GEC VE 風機	Capacity: 400 ~ 45000 CMH Rating: 3PH/380V/50HZ	130
13	SINKO Fan Coil (含 heater)	Rating: 1PH/220V/50HZ 400cfm – 1200cfm	130
14	A.O.SMITH WATER HEATER	DRE - 80	3
15	KIMUKOH HEAT RECOVERY VENTILATOR	BWC - 5000	1
16	STC HEAT RECOVERY VENTILATOR	RP - 08	4



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

招標案卷 – 承投規則  
為澳門文化中心綜合體提供  
空調、電力及建築物設施維修保養服務

### 澳門回歸賀禮陳列館

項	設備	說明	數量
1	Chiller 制冷主機	牌子為 Trane，型號為 CGAM026	2
2	CHWP 冷凍水泵	4KW	3
3	PAU 冷凍水新風處理機	牌子為 McQuay，型號為 DM2-0404	1
4	AHU 空氣處理機	牌子為 McQuay	1
5	Chemical Dosing Pump	牌子為 LMI	1
6	VRV 室外機	牌子為 Daikin，型號為 RXYP5LY1	2
7		牌子為 Daikin，型號為 RSXYP10LY1	6
8		牌子為 Daikin，型號為 RXEP10KJY1	8
9		牌子為 Daikin，型號為 RXEP20KJY1	8
10		牌子為 Daikin，型號為 RXYQ10PAY1	2
11		牌子為 Daikin，型號為 RXYQ18PAY1E	2
12		型號為 RXYQ16PAY1E	1
13	VRV 室內機	牌子為 Daikin	109
14	VRV 鮮風處理機	牌子為 Daikin	8
15	空調分體機	牌子為 Daikin，型號 FT50VM	2



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

招標案卷 – 承投規則  
為澳門文化中心綜合體提供  
空調、電力及建築物設施維修保養服務

項	設備	說明	數量
16	抽氣扇	牌子為 GREENHECK，型號為 BDF-100-10-BH	1
17		牌子為 Panasonic，型號為 FV-20NS1H	3
18		牌子為 S&P，型號為 CMPT/2-140	1
19		牌子為 Panasonic，型號為 FV-15NS1H	2
20		牌子為 Panasonic	6
21	抽濕機	牌子為 Daikin	20

