

聖若瑟教區中學
綜合實驗室改建計劃
公開招標競投

- 一、 招標實體：聖若瑟教區中學
- 二、 招標方式：公開招標。
- 三、 施工地點：聖若瑟教區中學第三校 - 綜合實驗室(天神巷 43 號)。
- 四、 承攬工程目的：綜合實驗室第二期改建(項目內容詳見附件 1)。
- 五、 施工期：2023 年 7 月 15 日至 2023 年 8 月 24 日。
- 六、 參加條件：於本澳財政局和商業及動產登記局作本招標所指業務之開業及商業登記之公司。
- 七、 投標書有效期：投標書有效期為 90 天，由公開開標日起計。
- 八、 交標日期、時間及地點：
地點：聖若瑟教區中學第三校 (天神巷 43 號)
截標日期及時間：2023 年 3 月 23 日，中午 12 時前。
注意事項：
 1. 投標書之報價單請依附件 1 中所指定檔案之格式製作；
 2. 投標書請以密封信封遞交，並列明投標項目及註明周栢堅老師收。
- 九、 公開開標日期及時間：
地點：聖若瑟教區中學第三校 (天神巷 43 號)
公開開標日期及時間：2023 年 3 月 24 日，下午 3 時。
- 十、 查閱招標文件的日期及時間：即日起至截標日前(文件已上載於本校校網)。
- 十一、 評標標準及其所佔比重：合理造價 50%、合理工期 30%、材料 20%。
- 十二、 預計於截標日後約一星期內完成評標程序，本校將聯絡中標者/公司。
- 十三、 如非特殊情況，中標者/公司必須於上述施工期內完成所有工程，逾期交付者須承擔本校所有因延誤而造成的損失。
- 十四、 產品須包含運費及送貨服務。
- 十五、 判給的保留：
 1. 學校有權作部份判給或不判給。倘所有提交的投標書均不符合本報價方案、報價須知及報價單所定的要求，學校有權不作判給。
 2. 如報價的項目超出教青局的資助金額或校方之預算時，校方有權取消該項目的判給。

聖若瑟教區中學
2023 年 03 月 03 日

附件 1 綜合實驗室改建計劃項目內容

項目	名稱	規格	數量
1	Supply of 1500mm Synersys general purpose fumehood	<p>Ext. Dim: 1,500(W) x 850(D) x 2,350(H)mm</p> <p>- Int. Dim: 1,290(W) x 642(D) x 1,219(H)mm</p> <p>- Superstructure: 1.2mm thk CR steel panned design and epoxy powder coated finishes.</p> <p>- Inner Liner: 6mm thick ceramic liner material c/w side maintenance access window.</p> <p>- Baffles: 6mm thick ceramic material.</p> <p>- Top: 25mm thick epoxy resin c/w marine dished edge.</p> <p>- Sash: 6mm thick safety laminated glass and with counterweight balance. Sash slides on smooth PVC track guide using pulley / belt design.</p> <p>- Lighting: 2x 36W fitted above fumehood superstructure.</p> <p>- Base: 2 nos. of general purpose cabinet</p> <p>- Services : Mounted on left / right hand aerodynamic fascia posts.</p> <p>: 1x water remote front control valve and outlet.</p> <p>: 2x 13Amps double socket outlet.</p> <p>: 1x PP cupsink, waste and bottle trap.</p> <p>: 1x fan switch and 1x light switch.</p> <p>: 1x 3 phase DB (located on fumehood superstructure top).</p> <p>- Brand: Synersys</p>	1
2	Supply of Carbon Filtration System for Fumehood	<p>Dim: L600 x D600 x H800 mm</p> <p>- Made of Chemical Resistance PP</p> <p>- Pre-Filter x 1</p> <p>- Carbon Pallets Container (for Organic Gas Filtration) x 1</p> <p>- Maintenance Window x 1</p> <p>- for 10" Ø Pipe & Fittings Connection</p> <p>- Brand: Synersys</p>	1
3	Supply of Chemical Resistance Exhaust Fan for Fumehood	<p>Model: SEAT 30</p> <p>- Polypropylene Centrifugal Exhaust Fan</p> <p>- PP Housing, PP Wheels, IP55 Motors</p> <p>- RPM 1500 (T/Min)</p> <p>- Ducting & Fittings (Length within the power of fan)</p> <p>- Chemical Resistance</p>	1
4	Supply & Install of PP framed glass door chemical cabinet	<p>Dim: 900mm(W) x 450mm(D) x 1800mm(H) c/w</p> <p>- PP adjustable shelves (3 nos)</p> <p>- Door exhaust louvers</p> <p>- 100mm Dia exhaust outlet</p> <p>- Brand: Synersys</p>	4
5	Supply of L-Shape sink wall bench	<p>Dim: 3745+2025mm(L) x 750mm(D) x 850mmH c/w - 900mm 2 Dr cab (2 nos)</p> <p>- 900mm 2 Dr/Drw cab (1 no)</p> <p>- 1000mm sink cab (2 nos)</p> <p>- 817mm kneespace & panels (1 no)</p> <p>- 18mm thick epoxy resin bench top (black)</p>	1

		- PP sink and 3 way cw fixture (2 sets) - Filler panelling (2 nos) - PVC covings & corner pieces (1 lot) - Brand: Synersys	
6	EDRY AD-1200 1 實驗室藥品存儲櫃 (1180L)	-外箱 : H1975 x W1200 x D660 mm -內箱:H1575 x W1198 x D630 mm - Brand: EDRY	1
7	Supply Pressurized Fan with custom- made sound box	- Model: EWF-30BSA-E - Brand: mitsubishi	4
8	PA Tech" QSM- 624AZ Mixer Amplifier with 5 zone selector	- PowerSupply: AC 115/230V 50/60 Hz, DC 24V - Power Output: 240W rms - Output: 100V, 70V, 8 ohm - Signal To Noise Ratio: 86dB	1
9	Pro Audio Cabinet Loudspeaker	- 30W CAL-5300	4
10	無線麥克風系統	- RF 無線麥克風系統 - 2 handheld mic	1
11	不透光耐火窗簾	-不透光耐火窗簾	1
12	窗簾殼	-新做窗簾殼共 58 尺	1
13	清潔	-工程後實驗室及實驗預備室清潔	1

報價注意事項：

1. 請用澳門幣為貨幣單位。
2. **報價單請務必使用檔案「綜合實驗室改建計劃公開招標報價單.xlsx」。**
請填寫檔案內之供應商名稱、項目描述、單價及金額，並於相應位置蓋上印章。
3. 所有項目之報價須包括安裝及使之正常運作之配件。
4. 有效期為 90 天，由公開開標日起計。
5. 請按本校提供之編號及順序報價，未能提供報價之項目請留空。
6. 請註明是否可作部份項目的購買。
7. 可提供同類型產品。
8. 如有需要校方有權要求提供貨版。
9. 保養期至少一年。
10. 如需現場量度尺寸請致電 2832 2985 聯絡周栢堅老師。