



天主教南華中學法團校董會
THE INCORPORATED MANAGEMENT COMMITTEE OF
NAM WAH CATHOLIC SECONDARY SCHOOL

香港九龍深水埗永明街五號
5 Wing Ming Street, Shamshuipo, Kowloon, Hong Kong.

✉ info@nwcss.edu.hk
🌐 <http://www.nwcss.edu.hk>
☎ 2741 1174
📠 2745 4538

招標編號：TD2026/04-1/F&E

執事先生/女士：

邀請招標
承投提供 天台太陽能板工程

現誠邀 貴公司承投提供隨附的投標附表上所列的項目。倘貴公司不擬接納部分訂貨，請於投標附表上清楚註明。

投標表格必須填妥一式兩份，放置信封內封密，並貼上本校提供的回郵信封封面，信封面不得顯示報價公司名稱。投標表格應寄往九龍深水埗永明街五號 天主教南華中學，並須於 2026 年 5 月 14 日中午十二時前送達上述地址。逾期的投標，概不受理。 貴公司的投標書有效期為 90 天，由上述截止投標日期起計。如在該 90 天內仍未接獲訂單，則是次投標可視作落選論。另外亦請注意， 貴公司必須填妥投標表格，否則投標書概不受理。

倘 貴公司未能或不擬投標，亦請盡快把投標表格寄回上述地址，並列明不擬投標的原因。

貴公司須於投標附表內詳列提供之物品規格及所有相關價目。在截止投標後，校方會詳細考慮 貴公司所提交的投標。

學校邀請招標承投所需服務時，會以「整體」形式考慮接受供應商的投標。

此外，競投人、其僱員或代理人不得向學校僱員、法團校董會成員，或負責考慮與本招標相關事宜的有關委員會的成員提供利益(香港法例第 201 章



天主教南華中學法團校董會
THE INCORPORATED MANAGEMENT COMMITTEE OF
NAM WAH CATHOLIC SECONDARY SCHOOL

香港九龍深水埗永明街五號
5 Wing Ming Street, Shamshuipo, Kowloon, Hong Kong.

✉ info@nwcss.edu.hk
🌐 http://www.nwcss.edu.hk
☎ 2741 1174
📠 2745 4538

《防止賄賂條例》所界定的「利益」)。競投人、其僱員或代理人向有關人士提供任何利益，根據《防止賄賂條例》可構成罪行，並可導致合約無效。學校亦可取消批出的合約，而競投人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。

貴公司如對上述投標事宜有疑問，請聯絡本校校務處韋小姐（電話：2741 1174）。

天主教南華中學校長

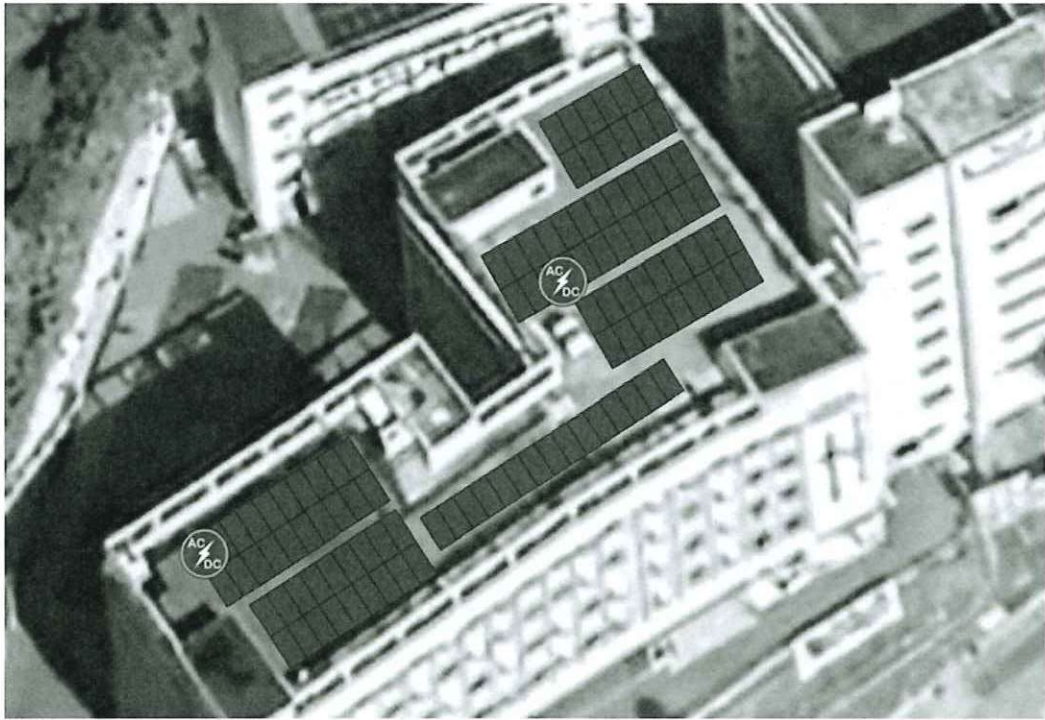



鄭淑美 謹啟

二零二六年四月二十二日

投標附表
(須填妥一式兩份)

(第 4、5 和 6 項須由供應商填寫)

(1) 項目 編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 總價 (元)	(5) 完成 日期
<u>地點：舊翼天台</u>				
1 防水 工程	<ul style="list-style-type: none"> • 剷除舊有防水層 • 樓板表面平整後，塗刷第一層天台防水層底漆，整個表面均塗上最少 10mm 厚，須覆蓋地台表面及天台圍牆牆身至少 1 呎 • 塗刷天台防水層底漆後須塗刷兩次 1mm 厚度的聚氨酯或同等效果的天台防水物料 • 不少於 48 小時浸水試驗 • 防漏工程保用 5 年 • 防水工程費用包括在太陽能計劃內 	1		
2 太陽 能工 程	<p>No. of PV Panel :</p> <p>107 PCS (590W)</p> <p>Power: 63.13kW</p>			
		1		
	<p>以服務合約型式租賃設備，學校不需要支付安裝費，以月產電量扣除租金，剩餘月產電量為學校收益。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 合約期內所有設備須免費保養。 • 提供太陽能系統監控軟件，可用於教學。 • 每年不少於 2 次太陽能板清潔服務，以及 24 小時系統監控服務。 • 提供智能電視連安裝，須展示太陽能系統數據 • 合約期至 2033 年，如中電延長賣電計劃則雙方另協商 2033 年後的合約期。 			<p>工程 期為 6 個月</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 太陽能板 (Monocrystalline, A Grade) 	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> - 570-590 Watt MONO-FACIAL MODULE - Positive power tolerance of 0~+3% - IEC61215(2016), IEC61730(2016) - ISO9001:2015: Quality Management System - ISO14001:2015: Environment Management System - ISO45001:2018 Occupational health and safety management systems - SMBB Technology: Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability. - Hot 2.0 Technology: The N-type module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETID. - PID Resistance: Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control. - Enhanced Mechanical Load: Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal). - Durability Against Extreme Environmental Conditions: High salt mist and ammonia resistance. - LINEAR PERFORMANCE WARRANTY: <ul style="list-style-type: none"> - 20 Year Product Warranty - 30 Year Linear Power Warranty 	107		<p>工程 期為 6個 月</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 逆變器(40kW + 25kW) 	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multi-MPPT String Inverter for 1000 Vdc System - HIGH YIELD <ul style="list-style-type: none"> - DC 15A current input, compatible with over 500W+ PV module - Dynamic shading optimization mode - Built-in PID recovery function - SMART O&M <ul style="list-style-type: none"> - Key component diagnosis and protection - Smart IV Curve Diagnosis - Grid fault record function, easy for remote O&M - LOWER INVESTMENT <ul style="list-style-type: none"> - Easy to handle thanks to 34% weight reduced - Plug and Play with Buckle Design - PROVEN SAFETY <ul style="list-style-type: none"> - IP66 protection and C5 Anti-corrosion DC Type I+II SPD, AC Type II SPD - Support AFCI 2.0 function 	2		

	<ul style="list-style-type: none"> · 隔離變壓器(80kVA) 	1																																				
	<ul style="list-style-type: none"> · 數據採集器 <p>規格</p> <p>➤ DATA LOGGER</p> <table border="1" data-bbox="199 315 1225 2018"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="199 315 1225 405">Communication</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 405 598 472">Max. number of devices</td> <td data-bbox="598 405 1225 472">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 472 598 584">LED display</td> <td data-bbox="598 472 1225 584">LED * 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="199 584 1225 674">Communication Mode</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 674 598 786">Internet communication</td> <td data-bbox="598 674 1225 786">Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 786 598 1010">WLAN communicatoin</td> <td data-bbox="598 786 1225 1010">802.11 b/g IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="199 1010 1225 1099">Power Supply</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1099 598 1189">DC input</td> <td data-bbox="598 1099 1225 1189">5 VDC, 2.1 A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1189 598 1279">Power consumption</td> <td data-bbox="598 1189 1225 1279">≤5 W</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="199 1279 1225 1368">Ambient conditions</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1368 598 1458">Operating Temperature</td> <td data-bbox="598 1368 1225 1458">-30 °C to 60 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1458 598 1547">Relative air humidity</td> <td data-bbox="598 1458 1225 1547">≤95 % (non-condensing)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1547 598 1637">Elevation</td> <td data-bbox="598 1547 1225 1637">≤4000 m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1637 598 1727">Protection class</td> <td data-bbox="598 1637 1225 1727">IP66</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="199 1727 1225 1816">Mechanical parameters</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1816 598 1906">Dimensions (W * H * D)</td> <td data-bbox="598 1816 1225 1906">48 mm * 132 mm * 36 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="199 1906 598 1995">Mounting type</td> <td data-bbox="598 1906 1225 1995">Plug and play</td> </tr> </table>	Communication		Max. number of devices	1	LED display	LED * 3	Communication Mode		Internet communication	Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m	WLAN communicatoin	802.11 b/g IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz	Power Supply		DC input	5 VDC, 2.1 A	Power consumption	≤5 W	Ambient conditions		Operating Temperature	-30 °C to 60 °C	Relative air humidity	≤95 % (non-condensing)	Elevation	≤4000 m	Protection class	IP66	Mechanical parameters		Dimensions (W * H * D)	48 mm * 132 mm * 36 mm	Mounting type	Plug and play	1		<p>工程 期為 6個 月</p>
Communication																																						
Max. number of devices	1																																					
LED display	LED * 3																																					
Communication Mode																																						
Internet communication	Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m																																					
WLAN communicatoin	802.11 b/g IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz																																					
Power Supply																																						
DC input	5 VDC, 2.1 A																																					
Power consumption	≤5 W																																					
Ambient conditions																																						
Operating Temperature	-30 °C to 60 °C																																					
Relative air humidity	≤95 % (non-condensing)																																					
Elevation	≤4000 m																																					
Protection class	IP66																																					
Mechanical parameters																																						
Dimensions (W * H * D)	48 mm * 132 mm * 36 mm																																					
Mounting type	Plug and play																																					

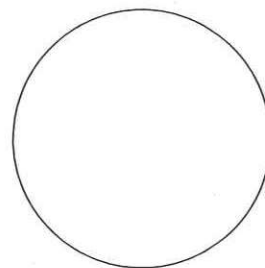
<p>➤ DATA MONITORING PLATFORM</p>				
<p>Intelligent devices</p>				
Device type	Inverter, EV Charger, PVS, meteo station, electricity meter, transformer, circuit breakers and other devices in the plant			
Maximum access capacity	> 100 GW			
<p>Acquisition environment</p>				
Devices	Insight monitoring system, Logger, Eye, WiFi, COM100, and other acquisition devices			
Interval	5 minutes			
Methods	2G, 3G, 4G, WLAN, wired broadband			
<p>Client environment</p>				
Lowest browser version	IE 11, Chrome 65, Safari 11, Firefox 60			
Lowest system version	Android 5.0, iOS 13.0			
Languages	Chinese, English, German, French, Spanish, Portuguese (Brazil), Italian, Dutch, Polish, Japanese, Korean, Vietnamese, Traditional Chinese			
Browser resolution	1366 * 768, 1920 * 1080 (recommended)			
Mobile device resolution	1920 * 1080, 2001 * 1125, 1280 * 720			
<p>System parameters</p>				
Reliability	99.99 %			
Storage specifications	> 100 PB			
• 直流及交流匯流箱		1		
• 中電電錶及太陽能申請文件				
- Operation Procedure		1		
- RE Schematic				
- Main Schematic Modification				

	<ul style="list-style-type: none"> · 中電太陽能測試文件 Testing <ul style="list-style-type: none"> - Earth Fault Loop Imperdance test - RCB tripping test - Anti-islanding respond time test - Total Harmonic Distortion (THD) test - T&C document submission 	1		
	<ul style="list-style-type: none"> · 機電工程署 WR1, 屋宇署小型工程申報 MW 	1		
	<p><u>備註</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 須在標書內提供相關樣板圖、尺寸以及用料。 - 所有工程須包括基本現場保護及清潔, 以及棄置工程產生的所有廢料, 建材擺放須以危險帶圍封。 - 須進行所有相關測試及檢查, 必要時學校可要求提供相關報告。 - 施工期間所有施工均須符合現時《建築物(規劃)規例》和相關實務守則內的安全指引, 並採取一切可行措施, 保障校內師生安全。 - 須向各有關部門完成申請的項目及遞交所需文件, 並於工程完成後一個月內向校方提交所有文件的正副本。 - 任何未有報價而工程必須的項目, 均一律被認為已包含在總金額。而報價單內的數量, 只會用作參考之用。所有工程(包括裝嵌及運輸貨物, 安裝、測試貨物無誤及成功運行等)由供應商包工包料完成。所有永久及臨時物料之費用、拆除及棄置舊材料及工程廢料所衍生的費用、設置高空工作棚架及裝備之費用, 貨物的送貨及安裝費用、政府垃圾收費、相關勞工保險與第三者保險之費用及工資波動等, 均包括於報價總價內。 	1		工程 期為 6個 月
總價：				

備註：

1. 本校安排 2026 年 5 月 4 日(星期一)下午 2 時，進行場地視察及量度，有意參與的投標者，請最遲於上述視察日期前一天致電 2741 1174 與本校韋小姐聯絡，以便安排。沒有參與場地視察的投標者恕不接納。
2. 請隨投標文件附上最新商業登記副本及相關的建築承建商牌照。
3. 供應商需根據以上要求安排提供報價，金額以港幣計算。承投商是以包單 (Lump Sum) 形式承包此設計與建造工程清單及細則內的工程。供應商須到工程地點實地視察，了解實際施工環境，計算數量。工程總金額是以現場實際為準，如有任何與其他地方不符的，均由承投商自行負責。
4. 在投標書請附上並詳述各產品之所有資料，包括設計圖、色版、物料說明及樣本，否則不予考慮。
5. 投標書內須詳細列明可提供之保養條款等。
6. 供應商須自備所有物料及工具，包括員工的安全設備等，有關物料及工具須自行妥善保存，如有失竊或有任何損毀，均與校方無涉，校方概不負責，也不作任何賠償。
7. 供應商須確保技術人員工作時之安全，亦必須領有有效的相關牌照及資格，並擁有相關的意識，包括高空工作時配備合資格的安全帶、高空工作台等，有關裝備由供應商/承辦商自行提供及負責，並必須按照《建築地盤安全條例》。
8. 供應商須確保所有到校人員（包括送貨及工程人員等）遵守香港法例，包括《無煙校園簡易實施指引》。
9. 中標公司須自費購買在合約期內（包括任何工程／服務延期的期間）有效之公眾／第三者意外保險及勞工賠償保險，中標判商亦須將保單影印本提交予本校存檔及定期提交保費收據副本予本校查核。（如中標判商在服務日期開始前七天內尚未能提交上述有關保單影印本者，本校可另聘判商履行所需工作，而兩者投標差額，將由前者中標判商承擔支付。）
10. 供應商須清理及運走所有工程或安裝所產生的廢料。
11. 公司必須確保所有運送至本校的器材規格正確無誤及符合香港法例使用。
12. **付款安排**：所有項目完成運送及安裝，並待校方測試無誤後，請 貴公司提供發票。校方會於收到發票後以支票方式付款。
13. 如有任何問題，可致電 2741 1174 與韋小姐聯絡。
14. 送貨及安裝時間：
 - 可到校進行送貨及安裝
 - 星期一至五 (08:30-17:00)
 - 星期六 (09:00-11:00)
 - 學校假期 (08:30-16:00)
 - 星期日及公眾假期除外
 - 校方會因應情況需要而作出調動

本公司／本人明白，如收到學校訂單後未能供應
投標書上所列物料或服務，本公司／本人須負責
賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。



公司印鑑

供應商名稱： _____

獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名

姓名(請以正楷填寫)： _____ 簽署： _____

日期： _____

學校名稱及地址：

天主教南華中學

九龍深水埗永明街五號

學校檔號：

TD2026/04-1/F&E

截標的日期和時間：

2026 年 5 月 14 日中午十二時正

第 I 部分

下方簽署人願意按照所列的價格（其他費用全免），以及校方提供的任何圖則及／或規格，供應夾附的投標附表上所列的全部項目，而交貨期限已於正式訂單上註明。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，

①(提供服務適用)均須按照該細則的規定提供服務；或

②(供應物料適用)如已在英國標準規格內有所訂明，則須符合該等規格

投標書由上述截止日期起計 90 天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書，並有權在投標書有效期內，採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

第 II 部份

再行確定投標書的有效期

有關本投標書的第 I 部分，現再確定本公司的投標書有效期由起計為 90 天。

第 III 部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使報價文件中有任何相反的規定，學校保留以其公司曾經、正在或有理由相信其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行的行為或活動為由，取消其公司資格的權利，又或為維護國家安全，或為保障香港的公眾利益、公共道德、公共秩序或公共安全，而有必要剔除其公司。

下方簽署人確認若出現下列任何一種情況，學校可以立即終止合約：

- (i) 其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動；
- (ii) 繼續僱用其公司或繼續履行合約不利於國家安全；或
- (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

下方簽署人亦同意，投標書的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於投標書內的預印條文，即不再適用。

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

姓名(請以正楷填寫)： _____

簽署人： _____

職銜： _____ (請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

上方簽署人已獲授權，代表：—

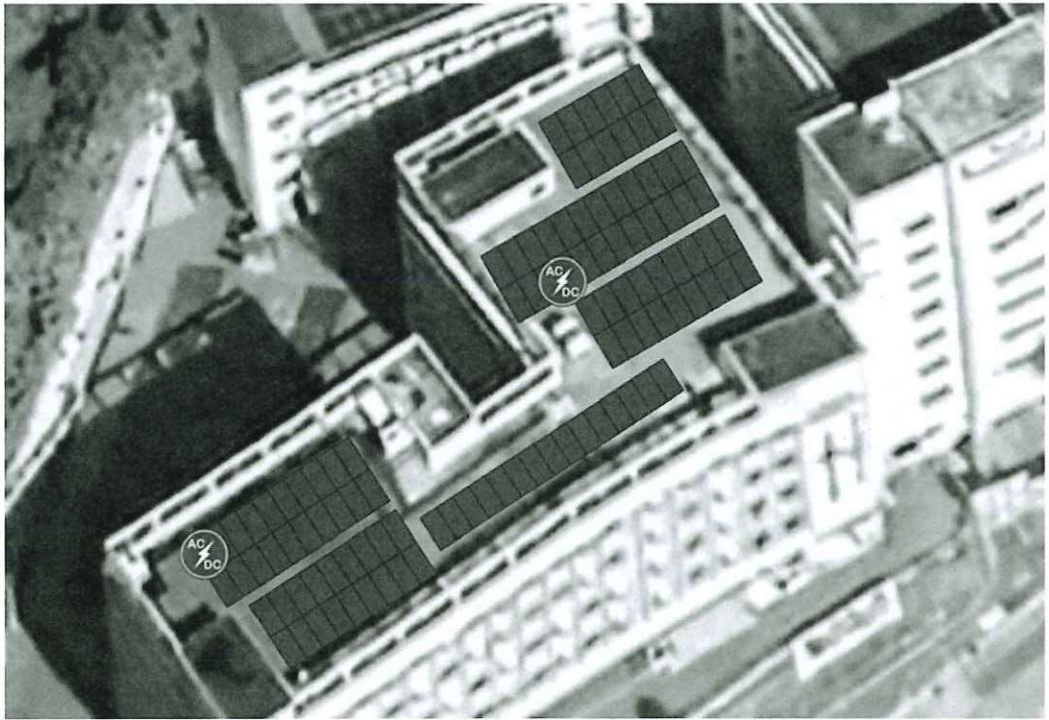
_____ 公司簽署投標書，該公司在
香港註冊的辦事處地址為 _____

電話號碼： _____

傳真號碼： _____

投標附表
(須填妥一式兩份)

(第 4、5 和 6 項須由供應商填寫)

(1) 項目 編號	(2) 物品說明/規格	(3) 所需 數量	(4) 總價 (元)	(5) 完成 日期
<u>地點：舊翼天台</u>				
1 防水 工程	<ul style="list-style-type: none"> • 剷除舊有防水層 • 樓板表面平整後，塗刷第一層天台防水層底漆，整個表面均塗上最少 10mm 厚，須覆蓋地台表面及天台圍牆牆身至少 1 呎 • 塗刷天台防水層底漆後須塗刷兩次 1mm 厚度的聚氨酯或同等效果的天台防水物料 • 不少於 48 小時浸水試驗 • 防漏工程保用 5 年 • 防水工程費用包括在太陽能計劃內 	1		
2 太陽 能工 程	<p>No. of PV Panel :</p> <p>107 PCS (590W)</p> <p>Power: 63.13kW</p>	1		<p>工程 期為 6 個月</p>
				
<p>以服務合約型式租賃設備，學校不需要支付安裝費，以月產電量扣除租金，剩餘月產電量為學校收益。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 合約期內所有設備須免費保養。 • 提供太陽能系統監控軟件，可用於教學。 • 每年不少於 2 次太陽能板清潔服務，以及 24 小時系統監控服務。 • 提供智能電視連安裝，須展示太陽能系統數據 • 合約期至 2033 年，如中電延長賣電計劃則雙方另協商 2033 年後的合約期。 				

<ul style="list-style-type: none"> • 太陽能板 (Monocrystalline, A Grade) 	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> - 570-590 Watt MONO-FACIAL MODULE - Positive power tolerance of 0~+3% - IEC61215(2016), IEC61730(2016) - ISO9001:2015: Quality Management System - ISO14001:2015: Environment Management System - ISO45001:2018 Occupational health and safety management systems - SMBB Technology: Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability. - Hot 2.0 Technology: The N-type module with Hot 2.0 technology has better reliability and lower LID/LETID. - PID Resistance: Excellent Anti-PID performance guarantee via optimized mass-production process and materials control. - Enhanced Mechanical Load: Certified to withstand: wind load (2400 Pascal) and snow load (5400 Pascal). - Durability Against Extreme Environmental Conditions: High salt mist and ammonia resistance. - LINEAR PERFORMANCE WARRANTY: <ul style="list-style-type: none"> - 20 Year Product Warranty - 30 Year Linear Power Warranty 	107		
<ul style="list-style-type: none"> • 逆變器(40kW + 25kW) 	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multi-MPPT String Inverter for 1000 Vdc System - HIGH YIELD <ul style="list-style-type: none"> - DC 15A current input, compatible with over 500W+ PV module - Dynamic shading optimization mode - Built-in PID recovery function - SMART O&M <ul style="list-style-type: none"> - Key component diagnosis and protection - Smart IV Curve Diagnosis - Grid fault record function, easy for remote O&M - LOWER INVESTMENT <ul style="list-style-type: none"> - Easy to handle thanks to 34% weight reduced - Plug and Play with Buckle Design - PROVEN SAFETY <ul style="list-style-type: none"> - IP66 protection and C5 Anti-corrosion DC Type I+II SPD, AC Type II SPD - Support AFCI 2.0 function 	2		<p>工程 期為 6個 月</p>

	<ul style="list-style-type: none"> · 隔離變壓器(80kVA) 	1																																				
	<ul style="list-style-type: none"> · 數據採集器 <p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ DATA LOGGER <table border="1" data-bbox="199 324 1220 2038"> <tr> <td colspan="2">Communication</td> </tr> <tr> <td>Max. number of devices</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LED display</td> <td>LED * 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Communication Mode</td> </tr> <tr> <td>Internet communication</td> <td>Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m 802.11 b/g</td> </tr> <tr> <td>WLAN communicatoin</td> <td>IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Power Supply</td> </tr> <tr> <td>DC input</td> <td>5 VDC, 2.1 A</td> </tr> <tr> <td>Power consumption</td> <td>≤5 W</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ambient conditions</td> </tr> <tr> <td>Operating Temperature</td> <td>-30 °C to 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Relative air humidity</td> <td>≤95 % (non-condensing)</td> </tr> <tr> <td>Elevation</td> <td>≤4000 m</td> </tr> <tr> <td>Protection class</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mechanical parameters</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (W * H * D)</td> <td>48 mm * 132 mm * 36 mm</td> </tr> <tr> <td>Mounting type</td> <td>Plug and play</td> </tr> </table>	Communication		Max. number of devices	1	LED display	LED * 3	Communication Mode		Internet communication	Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m 802.11 b/g	WLAN communicatoin	IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz	Power Supply		DC input	5 VDC, 2.1 A	Power consumption	≤5 W	Ambient conditions		Operating Temperature	-30 °C to 60 °C	Relative air humidity	≤95 % (non-condensing)	Elevation	≤4000 m	Protection class	IP66	Mechanical parameters		Dimensions (W * H * D)	48 mm * 132 mm * 36 mm	Mounting type	Plug and play	1		<p>工程 期為 6個 月</p>
Communication																																						
Max. number of devices	1																																					
LED display	LED * 3																																					
Communication Mode																																						
Internet communication	Channel*1, 10/100Mbps self-adaption, Communcation distance ≤100m 802.11 b/g																																					
WLAN communicatoin	IEEE802.11n HT20@2.4GHz IEEE802.11n HT40@2.4GHz 2.4 GHz																																					
Power Supply																																						
DC input	5 VDC, 2.1 A																																					
Power consumption	≤5 W																																					
Ambient conditions																																						
Operating Temperature	-30 °C to 60 °C																																					
Relative air humidity	≤95 % (non-condensing)																																					
Elevation	≤4000 m																																					
Protection class	IP66																																					
Mechanical parameters																																						
Dimensions (W * H * D)	48 mm * 132 mm * 36 mm																																					
Mounting type	Plug and play																																					

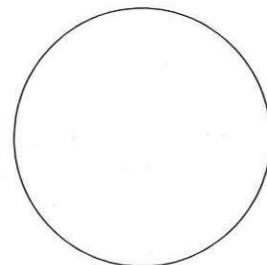
➤ DATA MONITORING PLATFORM				
Intelligent devices				
Device type	Inverter, EV Charger, PVS, meteo station, electricity meter, transformer, circuit breakers and other devices in the plant			
Maximum access capacity	> 100 GW			
Acquisition environment				
Devices	Insight monitoring system, Logger, Eye, WiFi, COM100, and other acquisition devices			
Interval	5 minutes			
Methods	2G, 3G, 4G, WLAN, wired broadband			
Client environment				
Lowest browser version	IE 11, Chrome 65, Safari 11, Firefox 60			
Lowest system version	Android 5.0, iOS 13.0			
Languages	Chinese, English, German, French, Spanish, Portuguese (Brazil), Italian, Dutch, Polish, Japanese, Korean, Vietnamese, Traditional Chinese			
Browser resolution	1366 * 768, 1920 * 1080 (recommended)			
Mobile device resolution	1920 * 1080, 2001 * 1125, 1280 * 720			
System parameters				
Reliability	99.99 %			
Storage specifications	> 100 PB			
• 直流及交流匯流箱		1		
• 中電電錶及太陽能申請文件				
- Operation Procedure				
- RE Schematic		1		
- Main Schematic Modification				

	<ul style="list-style-type: none"> • 中電太陽能測試文件 Testing <ul style="list-style-type: none"> - Earth Fault Loop Imperdance test - RCB tripping test - Anti-islanding respond time test - Total Harmonic Distortion (THD) test - T&C document submission 	1		
	<ul style="list-style-type: none"> • 機電工程署 WR1, 屋宇署小型工程申報 MW 	1		
	<p><u>備註</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 須在標書內提供相關樣板圖、尺寸以及用料。 - 所有工程須包括基本現場保護及清潔, 以及棄置工程產生的所有廢料, 建材擺放須以危險帶圍封。 - 須進行所有相關測試及檢查, 必要時學校可要求提供相關報告。 - 施工期間所有施工均須符合現時《建築物(規劃)規例》和相關實務守則內的安全指引, 並採取一切可行措施, 保障校內師生安全。 - 須向各有關部門完成申請的項目及遞交所需文件, 並於工程完成後一個月內向校方提交所有文件的正副本。 - 任何未有報價而工程必須的項目, 均一律被認為已包含在總金額。而報價單內的數量, 只會用作參考之用。所有工程(包括裝嵌及運輸貨物, 安裝、測試貨物無誤及成功運行等)由供應商包工包料完成。所有永久及臨時物料之費用、拆除及棄置舊材料及工程廢料所衍生的費用、設置高空工作棚架及裝備之費用, 貨物的送貨及安裝費用、政府垃圾收費、相關勞工保險與第三者保險之費用及工資波動等, 均包括於報價總價內。 	1		工程 期為 6個 月
總價：				

備註：

1. 本校安排 2026 年 5 月 4 日(星期一)下午 2 時，進行場地視察及量度，有意參與的投標者，請最遲於上述視察日期前一天致電 2741 1174 與本校韋小姐聯絡，以便安排。沒有參與場地視察的投標者恕不接納。
2. 請隨投標文件附上最新商業登記副本及相關的建築承建商牌照。
3. 供應商需根據以上要求安排提供報價，金額以港幣計算。承投商是以包單 (Lump Sum) 形式承包此設計與建造工程清單及細則內的工程。供應商須到工程地點實地視察，了解實際施工環境，計算數量。工程總金額是以現場實際為準，如有任何與其他地方不符的，均由承投商自行負責。
4. 在投標書請附上並詳述各產品之所有資料，包括設計圖、色版、物料說明及樣本，否則不予考慮。
5. 投標書內須詳細列明可提供之保養條款等。
6. 供應商須自備所有物料及工具，包括員工的安全設備等，有關物料及工具須自行妥善保存，如有失竊或有任何損毀，均與校方無涉，校方概不負責，也不作任何賠償。
7. 供應商須確保技術人員工作時之安全，亦必須領有有效的相關牌照及資格，並擁有相關的意識，包括高空工作時配備合資格的安全帶、高空工作台等，有關裝備由供應商/承辦商自行提供及負責，並必須按照《建築地盤安全條例》。
8. 供應商須確保所有到校人員（包括送貨及工程人員等）遵守香港法例，包括《無煙校園簡易實施指引》。
9. 中標公司須自費購買在合約期內（包括任何工程／服務延期的期間）有效之公眾／第三者意外保險及勞工賠償保險，中標判商亦須將保單影印本提交予本校存檔及定期提交保費收據副本予本校查核。（如中標判商在服務日期開始前七天內尚未能提交上述有關保單影印本者，本校可另聘判商履行所需工作，而兩者投標差額，將由前者中標判商承擔支付。）
10. 供應商須清理及運走所有工程或安裝所產生的廢料。
11. 公司必須確保所有運送至本校的器材規格正確無誤及符合香港法例使用。
12. **付款安排**：所有項目完成運送及安裝，並待校方測試無誤後，請 貴公司提供發票。校方會於收到發票後以支票方式付款。
13. 如有任何問題，可致電 2741 1174 與韋小姐聯絡。
14. 送貨及安裝時間：
 - 可到校進行送貨及安裝
 - 星期一至五 (08:30-17:00)
 - 星期六 (09:00-11:00)
 - 學校假期 (08:30-16:00)
 - 星期日及公眾假期除外
 - 校方會因應情況需要而作出調動

本公司／本人明白，如收到學校訂單後未能供應
投標書上所列物料或服務，本公司／本人須負責
賠償學校從另處採購上述物料或服務的差價。



公司印鑑

供應商名稱： _____

獲授權簽署投標書的代表的姓名及署名

姓名(請以正楷填寫)： _____ 簽署： _____

日期： _____

學校名稱及地址：

天主教南華中學

九龍深水埗永明街五號

學校檔號：

TD2026/04-1/F&E

截標的日期和時間：

2026年5月14日中午十二時正

第 I 部分

下方簽署人願意按照所列的價格（其他費用全免），以及校方提供的任何圖則及／或規格，供應夾附的投標附表上所列的全部項目，而交貨期限已於正式訂單上註明。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，

①(提供服務適用)均須按照該細則的規定提供服務；或

②(供應物料適用)如已在英國標準規格內有所訂明，則須符合該等規格

投標書由上述截止日期起計 90 天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的投標書或任何一份投標書，並有權在投標書有效期內，採納某份投標書的全部或部分內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所供應的各個項目並無侵犯任何專利權。

第 II 部份

再行確定投標書的有效期限

有關本投標書的第 I 部分，現再確定本公司的投標書有效期由起計為 90 天。

第 III 部分

維護國家安全

下方簽署人確認即使報價文件中有任何相反的規定，學校保留以其公司曾經、正在或有理由相信其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行的行為或活動為由，取消其公司資格的權利，又或為維護國家安全，或為保障香港的公眾利益、公共道德、公共秩序或公共安全，而有必要剔除其公司。

下方簽署人確認若出現下列任何一種情況，學校可以立即終止合約：

- (i) 其公司曾經或正在作出可能構成或導致發生危害國家安全罪行或不利於國家安全的行為或活動；
- (ii) 繼續僱用其公司或繼續履行合約不利於國家安全；或
- (iii) 學校合理地認為上述任何一種情況即將出現。

下方簽署人亦同意，投標書的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於投標書內的預印條文，即不再適用。

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

姓名(請以正楷填寫)： _____

簽署人： _____

職 銜： _____ (請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

上方簽署人已獲授權，代表：—

_____ 公司簽署投標書，該公司在

香港註冊的辦事處地址為 _____

電話號碼： _____

傳真號碼： _____

寄：九龍深水埗永明街5號
天主教南華中學校校長收

招標項目：承投提供 天台太陽能板工程

招標編號：TD2026/04-1/F&E

截標日期/時間：2026年5月14日中午十二時

不擬投標通知書

傳真： 2745 4538

如 貴公司未能或不擬投標，請填妥此表格並傳真回本校，謝謝。

致：天主教南華中學

承投項目：天台太陽能板工程

學校檔號：TD2026/04-1/F&E

有關 貴校邀請本公司承投上述服務，現因以下理由未能承投，特此回覆。
(請在適當的加上)

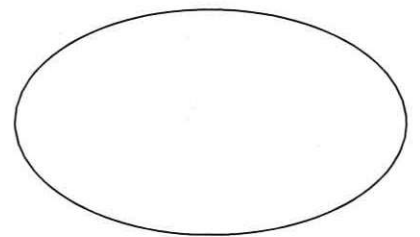
- 未能提供標書所列服務／產品
- 未能達到標書所列要求或規格
- 未能於指定日期完成
- 未能於截標限期內遞交標書
- 其他(請註明) _____

簽署： _____

職銜： _____

公司名稱： _____

日期： _____



公司印鑑