

國立清華大學
『第五期校園設置太陽能光電發電系統』
徵選須知

國立清華大學
第五期校園設置太陽能光電發電系統徵選須知

<u>目 錄</u>	<u>頁 次</u>
壹、目 的-----	3
貳、履約期限-----	3
參、履約標的-----	3
肆、投標資格-----	3
伍、投標廠商應檢附之資格證明文件-----	3
陸、履約保證金-----	4
柒、廠商領取徵選須知時間、繳交資料及收件時間-----	4
捌、資格審查及徵選程序-----	5
玖、徵選標準及配分-----	5
拾、計畫書撰寫格式及大大綱-----	6
拾壹、其他說明事項-----	7

壹、目的：

為確保本校工科館於不影響原定用途情形下，辦理屋頂設置太陽光電發電系統租賃徵選作業，以引進優良廠商設置系統，參加徵選廠商應受本須知約束。

貳、履約期限：自中華民國 112 年 月 日至中華民國 122 年 月 日止（
總計 119 個月）。

參、履約標的：

一、校園設置太陽能光電發電系統（請參考國立清華大學第五期校園設置太陽光電發電系統租賃契約）。

二、標租系統設置容量不可低於 350 峰瓩(kWp)，且不高於 499 峰瓩(kWp)。

※如需現場勘查，請洽本校承辦人員楊淳惠小姐（03-5715131 #62278）或簡正忠先生(03-5715131#62245)，作為領勘人。

肆、投標資格：

一、須為依法登記有案之公司且實收資本額達新台幣 3000 萬元以上（實收資本額說明：由機關於招標時，依案場規模載明，參考招標標的預算金額之 10%來計算。實收資本額限定=基本設備設置容量(kW)×10 萬元/kWp×10%），且營業項目登記需有乙級以上電器承裝業（E601010）或能源技術服務業（IG03010）或再生能源自用發電設備業（D101060）至少包含一項。

二、單一投標廠商擁有正式躉售再生能源電能予台灣電力股份有限公司或國外持有之太陽光電發電設備實績累積需達 3,000 峰瓩(kWp)以上。以提供台灣電力股份有限公司或國外再生能源躉購契約書頁面影本等相關證明文件。

伍、投標廠商應檢附之資格證明文件：

一、廠商登記或設立之證明：

1. 以下任繳一種：公司登記或商業登記證明文件、公司變更登記表、公司登記證明書或列印公開於目的事業主管機關網站之最新資料代之。另按經濟部公告「營利事業登記證」自 98 年 4 月 13 日起

停止使用，不再作為證明文件，投標廠商請勿檢附；若為法人應檢具登記證明文件及代表人之資格證明文件。

2. 登記營業項目須有電器承裝業（E601010）（需檢附乙級以上電器承裝業登記執照）或能源技術服務業（IG03010）或再生能源自用發電設備業（D101060）。

二、廠商之納稅證明：營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。新設立且未屆第一期營業稅繳納期限者，得以營業稅主管稽徵機關核發之核准設立登記公函及申領統一發票購票證相關文件代之。

三、廠商信用之證明：票據交換機構於截止投標日之前半年所出具之非拒絕往來戶或最近三年內無退票紀錄之證明文件影本。

四、計畫書一式 11 份。

請參閱本須知拾、計畫書撰寫格式及大綱

五、委託代理授權書（公司負責人親自出席參與評選簡報免附）。

六、本案不允許共同投標徵選。

陸、履約保證金

本案履約保證金：標租系統設置容量 $(\text{kWp}) \times 10,000$ 元。

（即每 1kWp 標租系統設置容量履約保證金為新台幣 1 萬元整）

標租系統設置容量為 kWp ，應繳交履約保證金 萬元 。

獲選廠商應於決標日之次日起 20 天內，來校辦妥繳交履約保證金手續，如未於規定期限繳交，則喪失獲選資格，由本案之次優廠商經本校通知次日起 20 日內繳納履約保證金及辦理簽約手續。

柒、廠商領取徵選須知時間、繳交資料及收件時間

一、廠商領取評選須知時間：

有意願徵選之廠商請於 112 年 10 月 25 日至 112 年 11 月 06 日止，週一至週五兩時段（上午九時至十二時、下午二時至五時）內，至本校第一綜合大樓 2 樓環安中心領取。

二、繳交資料（參閱本須知伍、投標廠商應檢附之資格證明文件）

三、收件截止時間：

應徵廠商請於 112 年 11 月 06 日下午五時截止收件期限前，專人送達、限時掛號或快遞寄達本校第一綜合大樓 2 樓環安中心（新竹市光復路二段 101 號國立清華大學環安中心收）。請自行評估郵寄時程，如有郵遞失誤由廠商自行負責，逾期、逾時概不受理。

捌、資格審查及徵選程序：

徵選程序：

- 一、資格審查：本案訂於民國 112 年 11 月 07 日（星期二）上午 10 時整，於本校第一綜合大樓 2 樓環安中心辦理資格審查。
- 二、本案採不分段徵選，但分階段審查，第一階段審查投標廠商資格：由本校成立之工作小組負責資格審查，資格不合格之廠商，計畫書不予評選；審查通過者為合格廠商，得參加第二階段評選。
- 三、第二階段評選：由評選委員採書面審查，符合本案招標文件規定之廠商，本機關必要時得通知前來說明。
- 四、無論審查結果如何，應徵廠商繳交資料文件概不退還。

玖、徵選標準及配分：

- 一、評選項目：技術及品質、管理、執行計畫、廠商企業社會責任(CSR)指標與場地租金/售電提撥計畫等五項。
- 二、計分方式：書面審查總分以 100 分計算，合格廠商須達平均分數 75.00 分（含）以上，且須達過半數（含）委員評 75.00 分以上，方得列為優勝廠商。

三、評選項目、配分及評選子項如下：

編號	評選項目	配分	評選子項
1	技術及品質	19 分	◎ 公司簡介 ◎ 專業能力、財務能力 ◎ 技術人力、設備資源 ◎ 過去實績
2	管 理	25 分	◎ 組織架構及人力配置 ◎ 品質保證計畫 ◎ 勞工安全衛生管理計畫(含標準作業流程) ◎ 緊急應變能力/計畫
3	執行計畫	30 分	◎ 本案設計規畫與執行內容(含時程規劃) ◎ 太陽光電發電系統之設備規格 ◎ 風險評估與因應對策 ◎ 定期保養事項及設備維修計畫(含人力調

			度、接獲通報案件至現場處理時間) ◎ 房屋結構損壞及漏水保固計畫 ◎ 人員教育訓練或協力商人員管控
4	廠商企業社會責任(CSR)指標	6 分	例如近一年內曾替員工普遍性加薪、於投標文件載明後續履約期間給與全職從事本採購案之員工薪資(不含加班費)至少 3 萬元以上、提供員工「工作與生活平衡」措施、辦理綠色採購
5	場地租金/售電提撥計畫	20 分	◎總價及其組成之正確性、完整性、合理性。 ◎投標廠商需詳列與標價相同之報價內容，並說明報價標準。 ◎其它經審查後有利本校之回饋計畫

四、優勝廠商評定方式：

■序位法

1. 由評審委員就廠商資料、評審項目逐項討論後，由各評審委員辦理序位評比，就個別廠商各評審項目分別評分後予以加總，並依加總分數高低轉換為序位。個別廠商之平均總評分（計算至小數點以下二位數，小數點以下第三位四捨五入），未達 75 分者不得列為協商及議價對象。若所有廠商平均總評分均未達 75 分時，則符合需要廠商從缺並廢標。
2. 評審委員於各評審項目及子項之評分加總轉換為序位後，彙整合計各廠商之序位，以平均總評分在 75 分以上之序位合計值最低廠商為第 1 名，如無待協商項目，且經出席評審委員過半數之決定者為符合需要廠商。平均總評分在 75 分以上之第 2 名以後廠商，如無待協商項目，且經出席評審委員過半數之決定者，亦得列為符合需要廠商。
3. 符合需要廠商為 1 家者，以議價方式辦理；符合需要廠商在 2 家以上者，以依序議價方式辦理。如有 2 家（含）以上符合需要廠商序位合計值相同者，其議價順序為：以標價低者優先議價。該等廠商報價仍相同者，參考「最有利標評選辦法」第 15 條之 1 規定，辦理方式如下：擇獲得評審委員評定序位第一較多者優先議價；仍相同者，由主席抽籤決定之。

拾、計畫書撰寫格式及大綱

一、撰寫格式

- （一）用紙尺寸大小：文字內容以 A4 紙張為原則，採用雙面列印。
- （二）繕打方式：由左至右橫打（如本須知繕打方式）。
- （三）裝訂方式：加封面（列明本案名稱及應徵廠商名稱），並以左側固定式裝成一冊。

(四) 應編目錄、頁碼，依序編頁不含封面、證照，內文總頁數不超過 30 頁（不含附件），超過 30 頁委員可酌予扣分。

(五) 份數：請準備一式 11 份。

(六) 字體格式：標楷體 14 號字。

二、撰寫大綱

(一) 請應徵廠商依技術及品質、管理、執行計畫、廠商企業社會責任(CSR)指標與場地租金/售電提撥計畫五項評選項目，依序分項撰寫說明。

(二) 執行計畫內容須包含本案欲裝設太陽光電發電系統之設備類型、安裝方式、施工期程、設備維護計畫…等。

拾壹、其他說明事項

一、得標廠商無正當理由不與本校完成簽約程序或履行合約內容時，應依政府採購法第 101 條規定辦理。

二、徵選須知及契約條款：請詳本案徵選須知、國立清華大學第五期校園設置太陽光電發電系統租賃契約。

三、評選委員會委員名單保密規定：本案未於徵商文件中公告評選委員會委員名單，該名單於開始評選前予以保密。廠商不得探詢委員名單。