

中央研究院採購單

採購單編號：113000308

單位	關鍵議題研究中心		購案編號（八碼）						
請購人	盧音翰		預算配額(PI)代號		RA001 淨零太陽能-郭宗枋				
請購日期	2024/04/08		預算年度/預計使用日期		113/				
請購種類	☐ 物品類 ☒ 設備(財產)類 ☐ 維修類 ☐ 工程(財產)類 ☐ 資訊類 ☐ 其他								
項	品名規格及型號	單位	數量	單價	總價	經費來源	品項附記	受款人	具連網設備
1	X光繞射儀	台	1	8,000,000	8,000,000	55EB「淨零排放」基於2050淨零減碳之前... / 05 購建固定資產、無形資...			
採購總金額(含稅)					8,000,000				
支用類別	01 一般經費			預算類別	462Z「淨零排放」基於2050淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃				
採購方式	5 限制性招標			供應商					
開決標、比價或議價記錄 (否)是黃齡嫻				簽訂合約 (否)是黃齡嫻					
用途說明/備註 X光繞射儀 /									
請購單位	PI[淨零太陽能-郭宗枋]		採購單位	關鍵議題研究中心組員黃齡嫻		會辦/經辦單位	單位主管或授權代簽人批示		關鍵議題研究中心主任李超煌
	應用科學研究中心研究員郭宗枋						關鍵議題研究中心組員王薇茵		

中央研究院關鍵議題研究中心（政府採購）申請書

請購標的品名	X光繞射儀		
採購標的之性質種類	☒ 財物(包含儀器設備、試劑耗材、財物購置、訂製、租賃、權利使用等..) ☐ 勞務(包含專業服務、技術服務、資訊服務、研究發展、維修、訓練、勞力等)		
規格及數量	1. 規格：詳如規格需求書 2. 履約期限：決標次日起 <u>210</u> 日曆日。 3. 付款方式： ☒ 驗收合格後一次付款。 4. 保固期限： ☒ 自驗收合格之日起保固 <u>1</u> 年。 5. 交貨地點：中央研究院南部院區關鍵議題研究中心 4F 6. 本採購以 ☐ 內購 or ☒ 外購方式進行。		
預估經費來源	55EB 高效率疊層式鈣鈦礦/矽太陽能電池技術發展		
預估金額	日幣¥ 38,000,000 整		
採購理由說明	X 光繞射儀(XRD)能獲取材料的化學組成、晶體結構、晶粒大小、晶格應變、優選晶向及層厚度等資訊，對優化疊層元件鈣鈦礦主動層等有極大的幫助。		
限制性招標理由說明	機台技術專利、獨家代理商。		
檢附文件	1.報價單、2.規格需求、3.其它(專屬權利、獨家製造或供應、原採購案號)。		
以下欄位由承辦人員填寫			
採購方式	1. 辦理方式： ☐ 政府採購法公開招標、 ☒ 政府採購法限制性招標。 2. 議價方式： ☐ 由請購單位與廠商口頭議價、 ☒ 與廠商開會議價。 3. 是否訂定合約： ☒ 是、 ☐ 否。		
底價訂定	☒ 是，請購設施建議底價。 ☐ 其他： ☐ 否，小額採購(30 萬元)得不訂底價。		
請購人	採購人員	會計人員	單位主管
			

X 光繞射儀 採購規格需求書

1. 安全防護及機台保護：
 - (1) 需配備 X 光源快門裝置，可以不需關閉 X 光安全開啟分析室更換樣品，避免頻繁開關 X 光管造成熱衝擊燈絲，熱漲冷縮。
 - (2) 燈絲預熱系統。
2. 實驗助理功能：
 - (1) 智能軟體根據量測需求建議配置，熱插拔配件，自動感應配置，監督並指導修正錯誤配置，全光路實體自動校正。
3. X 光源：
 - (1) X 光管：至少 2.2KW 銅靶密封 X 光管。
 - (2) 高壓產生器：至少 3000W、電壓可達 60kV、電流可達 60mA。
4. 測角儀：
 - (1) 垂直式測角儀：半徑 300mm 或更大。
 - (2) Theta-S 最小步進角 0.0001 度或更小。
 - (3) Theta-D 最小步進角 0.0001 度或更小。
 - (4) Filter box。
 - (5) 散射光阻擋裝置。
5. In-Plane arm：
 - (1) 掃描軸：水平 2θ 。
 - (2) 掃描範圍：-3~120 度(2θ)。
6. 光學配件：
 - (1) CBO 裝置，內含電動狹縫及多層鍍膜平行面鏡。
 - (2) Beam height limit slit, Soller slit, PSA 等。
7. X 光光子直接計數高速半導體偵測器：
 - (1) 需為原廠配合機台設計生產之最優化偵測器；非貼牌或第三方產品。
 - (2) 線性計數強度：至少高於 1,000,000 cps/line。
 - (3) 有效面積：至少 2984mm²。
 - (4) 可用於 0D, 1D, 2D 量測模式。
8. 樣品載台：
 - (1) 通用 Z 軸：最小步進 ≤ 0.0005 mm，移動範圍：-10 mm to +2 mm 或更大。
 - (2) 標準載片及 4" 樣品座。
 - (3) 未來可以直接擴充示差掃描熱卡分析載台(DSC)，實現 XRD 與 DSC 同步量測。
9. 電腦控制系統：
 - (1) 本地供應電腦系統一套，Windows 11 Pro 英文系統。
 - (2) CPU：至少 i7, RAM：至少 32G, 硬碟：SSD 至少 1TB, 螢幕：至少 24

吋。

10. 控制及數據處理軟體 SmartLab Studio II：

- (1) 需可控制機台進行量測。
- (2) 需包含資料庫，資料卡片筆數需大於 400,000 筆。
- (3) 軟體需可配合資料庫進行圖譜處理、定性及定量等功能。

11. 其他：

- (1) 使用單位於相對位置準備好相符配電盤後，得標廠商須負責將儀器，電腦及周邊配件之水電等配線完成連接，使其正常運作。

12. 安裝完畢後施行保養、操作等教育訓練。

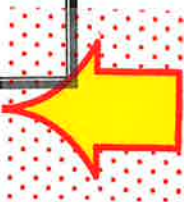
13. 氣冷式冷卻水系統一套。

14. 驗收條件：

- (1) 現場安裝調整完儀器之後，以 NIST 640 系列 Si 粉為標準樣品進行量測，其中(220), (511), (620)之角度及峰值半高寬需低於原廠容許值。
- (2) 自動實體光學校正功能所自動產生之報告一份。
- (3) 自驗收完成後保固一年之保固書一份。

中央研究院關鍵議題研究中心
政府採購限制性招標理由說明書

標的名稱 (採購案名稱)	中文名稱: X 光繞射儀 英文名稱: X-ray diffractometer										
廠牌規格	廠牌: Rigaku 型號規格: Smartlab										
預算金額	日幣¥ 38,000,000 整										
經費來源	55EB 高效率疊層式鈣鈦礦/矽太陽能電池技術發展										
理由說明	(1)採購 Rigaku 廠牌理由說明： X 光繞射儀在粉末、塊材及薄膜樣品的晶體結構分析中扮演著關鍵角色。特別是在發展高效率疊層式鈣鈦礦/矽太陽能電池技術時，對薄膜樣品的精確量測尤為重要。為滿足這一需求，益弘公司獨家代理的 Rigaku X 光繞射儀配備了先進的 in-plane 及 HyPix-3000 多維度偵測器，支持 0D、1D 及 2D 量測，具有快速且高敏感度的優勢，尤其適合薄膜樣品和二維材料的分析。 Rigaku 的 HyPix-3000 多維度偵測器目前擁有全球最高的能量解析度和最大的二維偵測面積，能夠提供最佳的信噪比(S/N)和大動態範圍。該偵測器能夠直接接受直射光而無需衰减器，從而快速且準確地獲得測量結果。 此外，Rigaku 在 X 光繞射儀設備上擁有多項專利，包括一項日本專利（JPA 2018028470-000001）及四項美國專利（US6807251、US7711091B2、US8971492 及 US9218315），這些專利技術確保了其分析結果的卓越解析度和準確性，並且支持多功能模組化的測量分析。 總結而言，Rigaku 的 X 光繞射儀及 HyPix-3000 偵測器在性能和功能上均能滿足對薄膜樣品高效量測的需求，並且目前市場上沒有其他同類產品能夠提供更好的替代選擇。 (2)採購標的為益弘儀器獨家代理獨家銷售供應，市場上無其他合適之替代標的： 依據日本原廠 Rigaku Corporation 出具之獨家代理證明，益弘儀器股份有限公司為該公司授權之在臺營業獨家代理人，自 2024 年 7 月起取得 Rigaku 獨家生產之 SmartLab 3KW, MiniFlex XpC, Automate II 產品之獨家代理（如附件 1），益弘儀器公司擁有本次採購的 SmartLab 相應的獨家代理授權文件，為獨家銷售供應，市場上無其他合適之替代標的。 (3)綜上，本案屬獨家製造或供應，無其他合適之替代標的，擬依政府採購法第 22 條第 1 項第 2 款規定以限制性招標方式辦理採購。 備註： 查政府電子採購網，日商理學科技股份有限公司台灣分公司曾於 113 年 2 月 19 日參與私立大同大學之 X 光繞射儀投標案並為得標廠商，惟該案決標金額僅兩百餘萬元，設備規格精密程度未及本案，本實驗室所需設備屬較精密之規格（如上述理由說明的因實驗需求 in-plane 及 HyPix-3000 多維度偵測器），且本案所需設備僅能透過益弘儀器（2024 年 7 月起獨家代理）購買，故與上述大同大學採購案情形不同。 <table><tr><td>法</td><td>☒ 屬專屬權利、獨家製造或供應，無其他合適之替代標的，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 2 款規定。</td></tr><tr><td>令</td><td>☐ 原有採購之後續維修、零配件供應、更換或擴充，因相容或互通性之需要，必須向原供應廠商採購，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 4 款。</td></tr><tr><td>適</td><td>☐ _____，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 _____ 款規定。</td></tr><tr><td>用</td><td>☐ 本案不宜採公告方式(詳見理由說明)辦理採購，建請依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 2 款規定，以限制性招標辦理採購。</td></tr></table>			法	☒ 屬專屬權利、獨家製造或供應，無其他合適之替代標的，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 2 款規定。	令	☐ 原有採購之後續維修、零配件供應、更換或擴充，因相容或互通性之需要，必須向原供應廠商採購，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 4 款。	適	☐ _____，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 _____ 款規定。	用	☐ 本案不宜採公告方式(詳見理由說明)辦理採購，建請依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 2 款規定，以限制性招標辦理採購。
法	☒ 屬專屬權利、獨家製造或供應，無其他合適之替代標的，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 2 款規定。										
令	☐ 原有採購之後續維修、零配件供應、更換或擴充，因相容或互通性之需要，必須向原供應廠商採購，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 4 款。										
適	☐ _____，符合政府採購法第 22 條第 1 項第 _____ 款規定。										
用	☐ 本案不宜採公告方式(詳見理由說明)辦理採購，建請依中央機關未達公告金額採購招標辦法第 2 條第 1 項第 2 款規定，以限制性招標辦理採購。										
請購人 簽章			單位主管 簽章								





獨家代理證明

EXCLUSIVE DISTRIBUTORSHIP STATEMENT

To Whom it May Concern

We (Tender/Contractor), Rigaku Corporation / 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, Japan hereby certify that E HONG Instruments Co., Ltd. / IF, No. 42, Huangxi St., Shilin Dist., Taipei City 111, Taiwan(R.O.C), is our authorized business agent in Taiwan, ROC, who is fully authorized to offer the bid, tender, settle the contract prices, terms and conditions, and to sign the Contract(s) for our following exclusive productions: SmartLab 3KW, MiniFlex XpC, Automate II in the period of July ~ Nov. 2024. The foregoing business agent together with us shall take the full liabilities of performance and compensation of the Contract jointly and severally.

本投標商/立約商 Rigaku Corporation 茲證明益弘儀器股份有限公司係本公司授權之在中華民國營業獨家代理人，於 2024 年 7 月至 11 月期間有權代理本投標廠商獨家生產之下列產品: SmartLab 3KW, MiniFlex XpC, Automate II 之立約商報價、投標、決定契約價格、條款及簽署契約。本投標廠商/立約商與上述營業代理人連帶負履行採購契約及賠償之責。

Yours Faithfully,
Rigaku Corporation

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Takasaki'.

Takashi Takasaki
General Manager

No.: 113-0329-04

QUOTATION

Date: 2024/3/29 1/1

To: 中央研究院	From:  益弘儀器股份有限公司 E HONG Instruments Co., Ltd. 台北市 111 士林區克強路21號3樓之5 (註冊地址) TEL: (02)27552266 台北市 111 士林區鎮溪街42號1樓 (聯絡地址) TEL: (02)27552266 新竹市 300 中山十一街5號 TEL: (03)5782020 台中市 406 北屯區昌平路一段95-6號8樓之2 TEL: (04)22452181 台南市 704 北區開元路212巷132號 TEL: (06)2095135 高雄市 806 三多二路155號7樓之7 TEL: (07)3340407 統一編號: 83448553
------------------	--

Effective for one months from date.

本案承辦人: 黃世郎

Terms:

Delivery time: 下單後 8 個月

Item	Description	Quantity	Unit Price	Amount
※ 1.	Rigaku X 光繞射儀 型號: Smartlab A00009092 SmartLab 3kW PWD 1-phase 220V-230V SmartLab Main body Single phase model (220 - 230V) Issue the PC order as well as this item, since PC is not included in this item. (Notice) The components below are NOT included in this item: X-rayTube, K Beta Filter, CBO, soller slit , Attenuator, Detector, PC, andSoftware.	壹台 1 set	CIP Taoyuan Airport ¥38,000,000	
2.	A00005309 BYPASS VALVE UNIT0915-2 for 3kW To issue the order this item is recommended when with other Water chiller rather than standard optional ones. This is the part to prevent dew condensation on X-ray tube by bypassing (cut) water to the X-ray tube when XG stop.	1 set		
3.	M00007315 Ceramic X-ray tube Cu (Short) LFF Canon Cu Ceramic Tube LFF(0.4X12mm) 2.2kW Canon made A-150-Cu	1 set		
4.	A00009316 CBO(Cu)-SLXE Cu CBO unit (For SmartLab XE) Focusing method and PB method are feasible. Selection slits BB, PB is included	1 set		
5.	A00005787 Incident solar slit 2.5deg 2.5° or/and 5.0° is essential	1 set		
6.	A00005791 In-plane PSC 0.5deg This item is mainly used for inplane measurement.	1 set		
7.	A00009334 In-plane goniometer SLXE	1 set		

8.	In-plane arm A00007404 Cu K β Filter Ni 0.023mm for 1D mode For Cu, Receiving K Beta Filter(Ni foil : 0.023mm) 1D K Beta Filter(K Beta /K Alpha intensity ratio is about 0.2%, K Alpha transmission rate about 40%) Cu Receiving Attenuator has an equivalent Filter, but this Filter is for the measurement When ordering a CBOs, it is essential to order a K beta filter for mirror alignment.	1 set		
9.	2431H401 Cu K β Filter Ni 0.015mm for 0D mode For Mirror alignment and 0D measurement For Cu, Receiving K Beta Filter (Ni foil : 0.015mm) K Beta Filter (K Beta /K Alpha intensity ratio is about 1%, K Alpha transmission ratio is about 50%)	1 set		
10.	2680F112 PSA 0.5 S For parallel beam / Low resolution / High Intensity /For Inplane / Standard Must select 2680D112 Incident PSC0.5	1 set		
11.	2680F114 Receiving soller slit 2.5 deg 2.5°or/and 5.0°is essential.	1 set		
12.	A00009332 HyPix-3000 SLXE system 0/1/2 Dimension detector system (5 year warranty period) Included items: HyPix-3000 holder (horizontal install), Quick Micro area optical unit, Incident soller slit OPEN, Alignment Powder sample Al₂O₃, 9kW Filter(Ni0.015mm + Al0.2mm), ABS0.1mm(Al),ABS0.3mm(Al) Former generation SL is not supported by this item.	1 set		
13.	A00009550 HyPix-3000 Vertical holder Holder for using the HyPix in a vertical position For mounting the HyPix in a 90° orientation to obtain a wider angle measurement range in the 2θ direction	1 set		
14.	2430E101 φ attachment base Sample surface rotation Speed: 200°/min or less	1 set		
15.	2680A213 RxRy attachment head This is necessary for In-plane measurement, in combination	1 set		

	with ϕ axis			
16.	2680A406 Sample spacer 0-3 mm 21 mm spacer for samples with thickness of 0 to 3 mm For powder model, and thin film model Cannot be combined with XY-4 inch ϕ attachment head included in $\chi \phi Z$ attachment platform	1 set		
17.	A00001187 Sample spacer 3-12 mm 18 mm spacer for samples with thickness of 3 to 12 mm For powder model	1 set		
18.	A00001188 Sample spacer 12-21 mm 9 mm spacer for samples with thickness of 12 to 21 mm For powder model	1 set		
19.	2680A304 4-inch wafer sample plate For 4-inch samples Maximum sample thickness: 30 mm Cannot be combined with 80mm collimator included in $\chi \phi Z$ attachment platform	1 set		
20.	2100A101 Aluminum Sample holder 20x20 hole 20pcs/set Aluminum Sample Holders (perforated) Rectangle shape. Not for ASC Set of 20	1 set		
21.	9200/5G Glass sample holder, depth 0.5mm 20pcs/set Glass sample holder 0.5mm cavity Rectangle shape. Not for ASC Set of 20	1 set		
22.	9200/2G Glass sample holder, depth 0.2mm 20pcs/set Glass sample holder 0.2mm cavity Rectangle shape. Not for ASC Set of 20	1 set		
23.	M00016288 Low background sample holder 2pcs/set Low Background Si Sample Holder Rectangle shape. Not for ASC Set of 2	1 set		
24.	A00009411 SLSII SLXE system DVD SLSII SLXE system	1 set		
25.	A00007720 SLSII Main (1 Local + 1 Net10)	1 set		

	SmartLab Studio II (SLSII) Software: 10 Network licences + 1 Single license. 26. A00002250 SLSII Powder XRD plug-in Basic, Academic Automatic profile analysis for Integral intensity, Peak search, and FWHM. 27. A00002251 SLSII Powder XRD plug-in Qualitative analysis, Academic Determinations the substances contained in the sample with a search match engine. 28. A00002253 SLSII Powder XRD plug-in Application analysis, Academic Analyzes the “Crystallite size and lattice strain” , refines lattice parameters and calculate the ratio of crystalline and amorphous. Maker : Rigaku Corporation, Japan	1 set 1 set 1 set		 
--	--	--	--	---

公司基本資料

董監事資料

經理人資料

分公司資料

工廠資料

跨域資料

歷史資料

自行揭露事項

法人董監網絡試用版

列印此頁

Line

複製連結

公司基本資料

統一編號	83448553	訂閱
登記現況	核准設立「查詢最新營業狀況請至 財政部稅務入口網」	
公司名稱	益弘儀器股份有限公司 Google搜尋 (出進口廠商英文名稱：E HONG INSTRUMENTS CO., LTD.)「國際貿易署廠商英文名稱查詢(限經營出進口或買賣業務者)」	
章程所訂外文公司名稱		
資本總額(元)	25,000,000	
實收資本額(元)	25,000,000	
每股金額(元)	10	
已發行股份總數(股)	2,500,000	
代表人姓名	李旺城	
公司所在地	臺北市士林區克強路21號3樓之5 電子地圖	
登記機關	臺北市政府	
核准設立日期	065年03月31日	
最後核准變更日期	112年05月23日	
複數表決權特別股	無	
對於特定事項具否決權特別股	無	
特別股股東被選為董事、監察人之禁止或限制或當選一定名額之權利	無	

(備註)

- 若須查詢該公司是否辦妥營業登記或仍在營業中，因非屬經濟部主管權責，請至財政部稅務入口網「營業（稅籍）登記資料公示查詢網站」查詢。謝謝！
- 若須查詢該公司依營造業法許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部國土管理署-全國建築管理資訊系統入口網「營造業-登記資料查詢網站」查詢。謝謝！
- 若須查詢該公司依公寓大廈管理條例許可登記之所營事業項目最近異動情形及記錄，因非屬經濟部主管權責，請至內政部國土管理署-全國建築管理資訊系統入口網「公寓大廈-管理維護公司資料查詢網站」查詢。謝謝！
- 按證券投資信託及顧問法第6條規定，非經主管機關金融監督管理委員會核准，不得經營金融特許業務。涉及非法經營金融特許業務經法院判決確定之公司，可至「司法院裁判書系統」查詢：
<https://judgment.judicial.gov.tw/FJUD/default.aspx>
- 從事經營「H304011證券投資顧問業」之公司須經金融監督管理委員會核准，公司名稱須標明「證券投資顧問」字樣，且限以「股份有限公司」型態經營。公司登記營業項目「I102010一般投資顧問業」及「I103060管理顧問業」非屬經金融監督管理委員會核准之特許事業或業務，依法不得在國內提供證券(或期貨)投資顧問服務。

經濟部商業發展署 / 地址：100210臺北市中正區福州街15號 回全國商工行政服務入口網

服務時間：星期一~星期五 8:30~17:30 (國定假日除外)

諮詢專線：412-1166，直接撥打毋需加撥區碼 (六碼地區請撥 41-1166)，行動電話請加撥 02

版本：v1.4.1 | 政府網站資料開放宣告 | 隱私權政策 | 網站安全政策

查詢序號：20231213017702000001

第一類 票據信用資料查覆單

茲將下列戶號(帳號)票據信用資料查覆如下，請 查照

查詢日：112年12月13日

查覆資料截止日：112年12月07日

戶名：益弘儀器股份有限公司

戶號：0083448553

開戶行代號：000000000

負責人戶號：S102252240

帳號：000000000

查 覆 結 果

一、退票與清償註記總數資訊(未清償註記提供最近三年內之退票未辦理清償註記者；已清償註記提供最近六個月內已辦理退票清償註記者)

退票理由	已清償註記		未清償註記	
	張數	金額	張數	金額
1. 存款不足	0	0	0	0
2. 發票人簽章不符	0	0	0	0
3. 擅自指定金融業者為本票之擔當付款人	0	0	0	0
4. 本票提示期限經過前撤銷付款委託	0	0	0	0

二、拒絕往來資訊

無拒絕往來紀錄。

三、經通報終止為其本票擔當付款人資訊

未經通報終止為其本票擔當付款人。

四、開戶總數資訊

已在台灣地區全體金融業者開立支票存款戶共 004 戶。

五、其他重大資訊

無。

六、關係戶資訊

無。

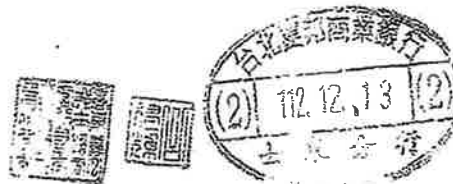
說明：

(1) 查覆單列印之戶號後有(*)註記者，係指該戶號經電腦驗算為不合邏輯之資料。

- (2) 查覆單列印之負責人戶號欄位空白者，係指該查詢申請單所填載之負責人，並非本所檔案中所建立該被查詢公司之負責人，如需所填載負責人票信資料者，請以負責人個人名義申請辦理。但查詢者提供被查詢公司之負責人相關資料，並經查證正確更改本所檔案資料後，該欄位即列印查詢申請單所填載之負責人身分證統一編號。
- (3) 因建檔及註記作業時差，本查覆單「查覆結果」欄之資料，其中第一、六兩項資訊，除有關清償註記資訊提供至查詢日之前一營業日外，其餘提供至資料截止日，另肆項資訊提供至查詢日。
- (4) 不具法人人格之行號、團體，應以其負責人個人名義申請票據信用資料查詢。
- (5) 本查覆單「查覆結果」欄之資料，第六項關係戶資訊如有戶名及戶號時，其詳細票信資料請另向本所查詢。
- (6) 本查覆單不得為竄改、複製、發布或其他不當使用。
- (7) 本查覆單以由票據交換所或受理查詢金融機構出具，始可作為證明之文件。

資料來源：台灣票據交換所

單位章



拒絕往來廠商查詢

以廠商資料查詢拒絕往來廠商名單，查詢結果如下：

查詢特定條件為								
廠商代碼：未輸入		為避免廠商更名致查詢結果遺漏，請再以「廠商代碼」進行查詢。「廠商代碼」可至經濟部「 全國商工行政服務入口網 」查詢。						
廠商名稱：益弘儀器股份有限公司		資料取得時間：113/08/14 16:50						
項次	廠商代碼	廠商名稱	負責人姓名	工廠隸屬之事業主體統一編號及名稱	備註	機關名稱	生效日	截止日
無符合條件資料								