「政府電子採購網營運及精進」

系統使用手冊

電子採購系統

版本：5.2

（需求項目編號：2.3）
（需求項目名稱：小額採購子系統）
（需求英文縮寫：SAP）

行政院公共工程委員會

112 年 6 月 6 日

版本更新歷史

版本	日期	撰寫人員	修正依據	修正說明
1.0	108/01/30	徐彬銘	初版	無
1.1	108/03/25	徐彬銘	無	無
2.0	109/01/20	徐彬銘	無	無
3.0	110/01/29	徐彬銘	無	無
3.1	110/03/26	徐彬銘	無	無
3.2	110/05/17	徐彬銘	無	無
4.0	111/01/28	徐紹淳	工程會需求單	P9、23、28 更新示意圖
4.1	111/04/08	徐紹淳	無	無
4.2	111/06/09	徐紹淳	無	無
5.0	112/01/31	徐紹淳	無	修正封面與頁尾資訊
5.1	112/04/24	徐紹淳	依工程會審查意見修正	更新版本更新歷史及文件審核歷史。
5.2	112/06/06	徐紹淳	無	無

文件審核歷史

版本	日期	審核人	核驗人
1.0	108/01/30	湯智能	陳盈潔
1.1	108/03/25	湯智能	陳盈潔
2.0	109/01/20	湯智能	陳盈潔
3.0	110/01/29	湯智能	陳盈潔
3.1	110/03/26	湯智能	陳盈潔
3.2	110/05/17	湯智能	陳盈潔
4.0	111/01/28	湯智能	陳盈潔
4.1	111/04/08	湯智能	陳盈潔
4.2	111/06/09	湯智能	陳盈潔
5.0	112/01/31	湯智能	陳盈潔
5.1	112/04/24	湯智能	陳盈潔
5.2	112/06/06	湯智能	陳盈潔

目 錄

壹、簡介.....1
一、 文件目的.....1
二、 文件範圍.....1
貳、系統概述.....1
一、 系統目標.....1
二、 系統範圍.....1
三、 系統架構.....2
四、 系統環境.....3
參、作業概述.....3
一、 使用者職責.....3
二、 人工及電腦作業程序.....3
三、 電腦設備使用規則.....4
四、 異常狀況處理.....4
肆、工作說明.....4
一、 功能說明.....4
二、 工作程序.....5

圖 目 次

圖 2-1：政府電子採購網子系統架構圖 1
圖 2-2：系統操作架構圖 3
圖 4-1：競價公告 5
圖 4-2：新增競價公告 6
圖 4-3：機關資料頁籤 7
圖 4-4：競價資料頁籤 8
圖 4-5：競價資料頁籤選擇標的分類 9
圖 4-6：競價資料頁籤 10
圖 4-7：競價品項頁籤 11
圖 4-8：完整檢視頁籤 12
圖 4-9：新增競價公告成功 13
圖 4-10：競價公告暫存區 14
圖 4-11：編輯暫存競價公告 15
圖 4-12：刪除暫存競價公告 16
圖 4-13：確認刪除暫存競價公告 16
圖 4-14：查詢競價公告 17
圖 4-15：撤銷競價公告 17
圖 4-16：成功撤銷競價公告 18
圖 4-17：查詢競價公告 19
圖 4-18：更正競價公告 19
圖 4-19：更正競價公告詳細內容 20
圖 4-20：查詢競價公告 20
圖 4-21：檢視競價公告 21
圖 4-22：競價公告詳細內容 22
圖 4-23：競價決標管理查詢之頁面 23
圖 4-24：競價公告結果清單 24
圖 4-25：競價決標作業頁籤 24
圖 4-26：競價決標廠商競價資訊 25
圖 4-27：競價決標 26
圖 4-28：登錄決標資料 26
圖 4-29：競價決標管理查詢之頁面 27
圖 4-30：競價決標查詢決標紀錄 28
圖 4-31：競價決標紀錄 28
圖 4-32：競價決標管理查詢之頁面 29
圖 4-33：標列印競價紀錄 30
圖 4-34：競價決標列印競價紀錄詢問視窗 30

圖 4-35：列印競價紀錄電子檔.....31
圖 4-36：廠商查詢可競價案件.....32
圖 4-37：電子競價公告內容.....33
圖 4-38：廠商資訊頁籤.....34
圖 4-39：我要競價頁籤.....35
圖 4-40：競價成功畫面.....36
圖 4-41：競價失敗畫面.....36
圖 4-42：參與競價標案清單.....37
圖 4-43：再次競價廠商資訊.....38
圖 4-44：我要競價頁籤.....39
圖 4-45：再次競價成功.....40

壹、簡介

一、文件目的

本系統使用手冊旨在提供機關端及廠商端的使用者了解「小額採購子系統」之整體功能架構、各項作業功能、各功能操作方式與流程說明，以備使用者操作系統時參考與查閱之用。

二、文件範圍

文件範圍為需求項目 2.3 小額採購子系統。

貳、系統概述

一、系統目標

讓廠商使用者以透明公開的方式參與 15 萬元以下標案之競價作業。

二、系統範圍



圖 2-1：政府電子採購網子系統架構圖

本系統範圍為「2.3 小額採購子系統」之功能；其功能包含如下。

(一) 2.3.1.競價招標管理

- 2.3.1.1.新增競價公告
- 2.3.1.2.查詢競價公告
- 2.3.1.3.修改競價公告
- 2.3.1.4.刪除競價公告

(二) 2.3.2.競價報價管理

- 2.3.2.1.出價競標
- 2.3.2.2.查詢競價單
- 2.3.2.3.再次競價

(三) 2.3.3.競價開決標管理

- 2.3.3.1.查詢競價紀錄
- 2.3.3.2.競價開決標
- 2.3.3.3.登錄決標資料
- 2.3.3.4.查詢決標歷史資料

三、系統架構

本系統主要為透過網頁瀏覽器進行系統功能操作。使用者於操作本系統功能時，應使用電腦鍵盤及滑鼠，並透過網頁瀏覽器連線至本系統主機，以取得網頁資料與傳送使用者資料。其整體操作系統架構如下圖所示。

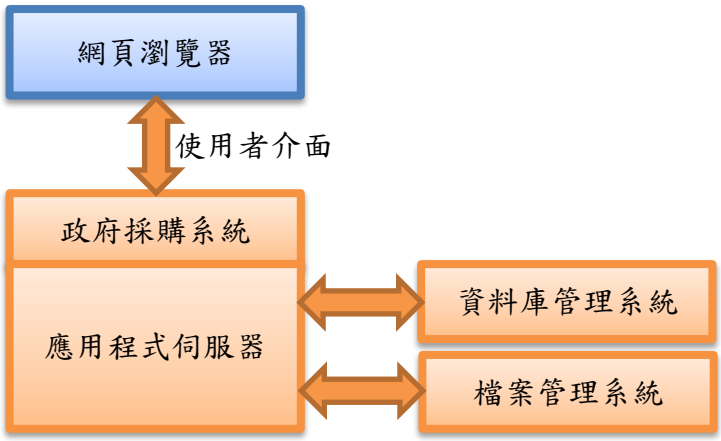


圖 2-2：系統操作架構圖

四、系統環境

使用者操作本系統軟體功能時，必須準備一部可連上網際網路的個人電腦或筆記型電腦，並透過網頁瀏覽器操作本系統功能。網頁瀏覽器建議使用 Chrome、Edge 瀏覽器以利最佳化操作體驗。除此之外，本系統部分功能需要讀取憑證資料（比如 GCA 憑證、工商憑證、自然人憑證或金融卡等）才能完成功能作業程序，因此有需要操作此類功能之使用者，必須額外備妥一部讀卡機，以利憑證資料讀取或進行轉帳作業。

參、作業概述

一、使用者職責

(一) 機關端使用者

競價招標管理、競價開決標管理。

(二) 廠商端使用者

競價報價管理。

二、人工及電腦作業程序

人工作業程序依各用戶所屬機關各有不同，請依實務要求進行，電腦作業程序請參考肆之二、工作程序。

三、電腦設備使用規則

使用者於操作本系統功能前，建議所使用之電腦設備應已安裝下列軟體，有利於系統功能操作順暢。

◆作業系統：建議使用 Windows 10 以上作業系統。

◆網頁瀏覽器：建議使用 Chrome、Edge 瀏覽器，並將解析度設定為 1280 X 960 以取得網頁最佳展現效果。

◆HiCOS 卡片管理工具與憑證認證元件：可連線至內政部憑證管理中心下載安裝。

◆PDF 文件閱讀軟體與開放文件各式自由軟體。

四、異常狀況處理

操作中如遇異常狀況可撥打免費系統客服電話 0800-080512，洽客服人員協助處理。

肆、工作說明

一、功能說明

目前提供主要功能計有競價招標管理、競價報價管理、競價開決標管理等，分別簡述如下。

(一) 競價招標管理

競價招標管理係指機關使用者新增、刪除、修改或查詢競價公告暫存資料，以及將其上傳為正式競價公告。

(二) 競價報價管理

競價報價管理係指廠商使用者針對機關之競價公告進行出價競標及查詢紀錄。

(三) 競價開決標管理

競價開決標管理係指機關使用者針對競價公告進行競價開決標、登錄及查詢決標資料。

二、工作程序

本章針對小額採購目前提供之主要功能以圖文方式說明操作流程，分別說明如下：

(一) 機關端

1、競價招標管理

(1) 新增競價公告暫存區、新增競價公告至正式區

機關使用者登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 競價公告」進入競價公告之頁面。



圖 4-1：競價公告

輸入標案案號後，點選新增按鈕。



圖 4-2：新增競價公告

第一個登打頁籤為機關資料，已經預設為機關及個人資料，可修改。



圖 4-3：機關資料頁籤

按下一頁換到競價資料頁籤，請依實際需要登打資料。



圖 4-4：競價資料頁籤

按下「分類查詢」可選擇標的分類。

選擇「工程類」、「財物類」或「勞務類」。點選實際需要之標的分類，點選後視窗會回到原本登打頁籤。



圖 4-5：競價資料頁籤選擇標的分類

競價資料填寫完畢後，按「下一頁」。



圖 4-6：競價資料頁籤

進入競價品項頁籤，按「新增品項」可依實際需要新增一筆品項資料。填寫完畢按「下一頁」。



圖 4-7：競價品項頁籤

進入完整檢視頁籤後，仔細確認右方是否有紅色檢核訊息，若有訊息請注意是否有漏填或錯誤之處，並跳回該頁籤修改。若無問題，按「上傳至正式區」即完成競價公告

新增競價公告

機關資料 | 競價資料 | 競價品項 | 完整檢視

註：◎本頁面若出現紅字錯誤訊息提示，則上傳至正式區按鈕無法使用，請點選錯誤欄位所屬之頁籤繼續編輯。

友善列印

機關資料	機關代碼	9.99
	機關名稱	測試機關一
	機關地址	30003新竹市北區濟南路一段2號6樓
	招標單位	企劃處
	聯絡人	測試機關一
	聯絡電話	(02)12345678 #1234567891
	傳真號碼	(02)12345678
	電子郵件信箱	geps_chtdd@hibox.hinet.nettttt
競價資料	標案案號	TestForDocument-0223
	標案名稱	製作使用手冊
	標的分類	勞務 521建築施工服務
	履約期限	1年
	採購金額	88,888元
	預算金額	88,888元
	最少減價金額	減少 888元
	開始競價時間	110/02/24 00:00
	截止競價時間	110/02/25 00:00
	決標時間	110/02/26 00:00
	履約地點	臺北市(非原住民地區)
	附加說明	這是附加說明...
競價品項	項次	1
	品項名稱	品項1
	預估數量	1
	單位	台
	規格	規格1
	摘要及說明	摘要及說明1
	項次	2
	品項名稱	品項2
	預估數量	2
	單位	套
	規格	規格2
	摘要及說明	摘要及說明2

上一頁　上傳至正式區

圖 4-8：完整檢視頁籤

成功上傳公告。

小額採購新增競價公告成功

競價公告

友善列印

機關資料	機關代碼	9.99
	機關名稱	測試機關一
	機關地址	30003新竹市北區濟南路一段2號6樓
	招標單位	企劃處
	聯絡人	測試機關一
	聯絡電話	(02)12345678 #1234567891
	傳真號碼	(02)12345678
	電子郵件信箱	geps_chtdd@hibox.hinet.nettttt
競價資料	標案案號	TestForDocument-0223
	標案名稱	製作使用手冊
	標的分類	勞務 521建築施工服務
	履約期限	1年
	採購金額	88,888元
	預算金額	88,888元
	最少減價金額	減少 888元
	開始競價時間	110/02/24 00:00
	截止競價時間	110/02/25 00:00
	決標時間	110/02/26 00:00
	履約地點	臺北市(非原住民地區)
	附加說明	這是附加說明...
競價品項	項次	1
	品項名稱	品項1
	預估數量	1
	單位	台
	規格	規格1
	摘要及說明	摘要及說明1
	項次	2
	品項名稱	品項2
	預估數量	2
	單位	套
	規格	規格2
	摘要及說明	摘要及說明2

上一頁

圖 4-9：新增競價公告成功

(2) 編輯競價公告暫存區

畫面上方為競價公告暫存區，透過右上方可依標案案號或標案名稱查詢暫存區。

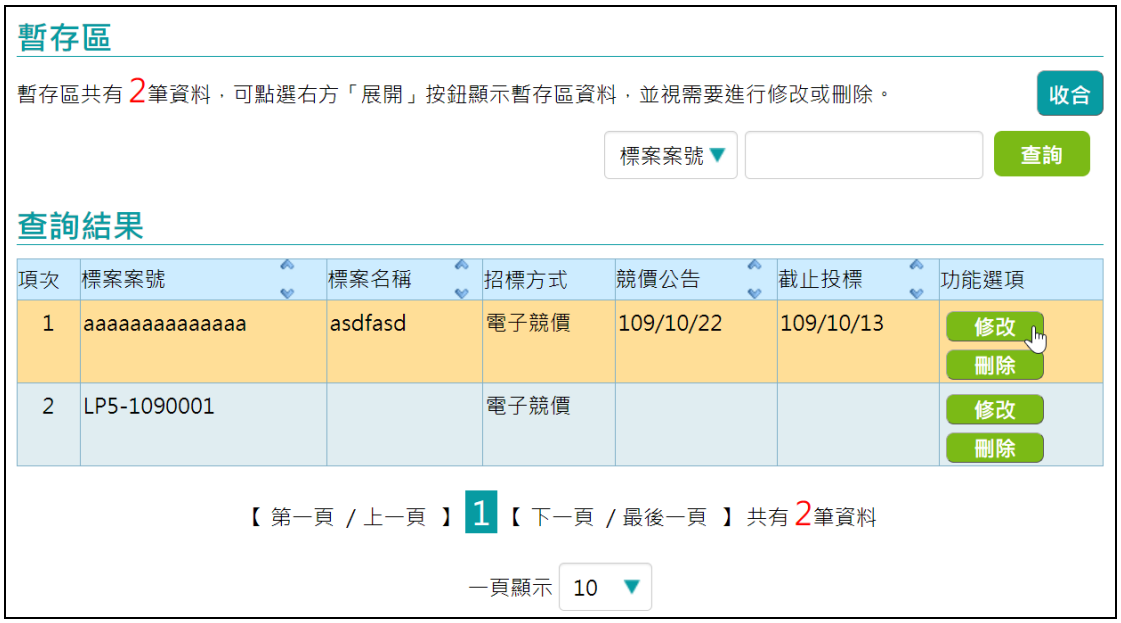


圖 4-10：競價公告暫存區

找到欲編輯之暫存競價公告，按下右方「修改」按鈕，該筆暫存競價公告即帶入下方，再按下方「編輯」按鈕後，即進入新增競價公告頁面。後續操作，請參考上一節說明。



圖 4-11：編輯暫存競價公告

(3) 刪除競價公告暫存區

畫面上方為競價公告暫存區，透過右上方可依標案案號或標案名稱查詢暫存區。

找到欲刪除之暫存競價公告，按下右方「刪除」按鈕。



圖 4-12：刪除暫存競價公告

確定刪除請按下「確認」按鈕。



圖 4-13：確認刪除暫存競價公告

(4) 撤銷競價公告

機關使用者登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 競價查詢」進入競價公告查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-14：查詢競價公告

查到欲撤銷之競價公告，點選右方功能選項之撤銷公告。



圖 4-15：撤銷競價公告

成功撤銷該筆競價公告。

小額採購撤銷競價公告成功

競價公告

友善列印

機關資料	機關代碼	9.99
	機關名稱	測試機關一
	機關地址	30003新竹市北區濟南路一段2號6樓
	招標單位	企劃處
	聯絡人	測試機關一
	聯絡電話	(02)12345678 #1234567891
	傳真號碼	(02)12345678
	電子郵件信箱	geps_chtdd@hibox.hinet.nettttt
競價資料	標案案號	TestForDocument-0223
	標案名稱	製作使用手冊
	標的分類	勞務 521建築施工服務
	履約期限	1年
	採購金額	88,888元
	預算金額	88,888元
	最少減價金額	減少 888元
	開始競價時間	110/02/24 00:00
	截止競價時間	110/02/25 00:00
	決標時間	110/02/26 00:00
	履約地點	臺北市(非原住民地區)
	附加說明	這是附加說明...
競價品項	項次	1
	品項名稱	品項1
	預估數量	1
	單位	台
	規格	規格1
	摘要及說明	摘要及說明1
	項次	2
	品項名稱	品項2
	預估數量	2
	單位	套
	規格	規格2
	摘要及說明	摘要及說明2

撤銷

上一頁

圖 4-16：成功撤銷競價公告

(5) 更正(修改)競價公告

機關使用者登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 競價查詢」進入競價公告查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-17：查詢競價公告

查到欲更正之競價公告，點選右方功能選項之更正公告。



圖 4-18：更正競價公告

進入編輯頁面，請參考第一節之操作說明。



圖 4-19：更正競價公告詳細內容

(6) 查詢競價公告

登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 競價查詢」進入競價公告查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-20：查詢競價公告

查到欲檢視之競價公告，點選右方競價公告之序號，或功能選項中的「檢視競價公告」。



圖 4-21：檢視競價公告





競價公告

友善列印

機關資料	機關代碼	9.99
	機關名稱	測試機關一
	機關地址	110臺北市信義區仁松路8號8樓222
	招標單位	測試機關一
	聯絡人	測試．測試．測試
	聯絡電話	(02)22369188 #3196
	傳真號碼	(02)22366320
	電子郵件信箱	geps3_noreply@hibox.hinet.net
競價資料	標案案號	test_0823
	標案名稱	TEST_2021823
	標的分類	財物 386遊樂場迴轉臺、鞦韆臺、射擊場及其他遊樂場之娛樂設備
	履約期限	決標後3個月內履約及驗收完畢
	採購金額	90,000元
	預算金額	88,000元
	最少減價金額	減少 100元
	開始競價時間	111/07/08 10:00
	截止競價時間	111/12/31 23:59
	決標時間	111/12/31 23:59
	履約地點	基隆市(非原住民地區)
	附加說明	test
競價品項	項次	1
	品項名稱	GPA
	預估數量	1
	單位	SSSSSSS
	規格	36.其他GPA簽署國均未對我相對開放之項目。
	摘要及說明	96122錄影帶放映服務業
	項次	2
	品項名稱	品項2
	預估數量	2
	單位	單位2
	規格	規格1
	摘要及說明	摘要及說明4 摘要及說明5 摘要及說明6

返回　撤銷公告

圖 4-22：競價公告詳細內容

2、競價開決標管理

(1) 查詢競價紀錄

機關使用者登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 決標管理」進入競價決標管理查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-23：競價決標管理查詢之頁面

(2) 競價開決標

查到欲決標之競價公告，點選右方功能選項選擇決標。



圖 4-24：競價公告結果清單

進入競價決標決標作業頁籤，點選廠商名稱可查看廠商原始報價金額以及最後報價金額。



圖 4-25：競價決標作業頁籤

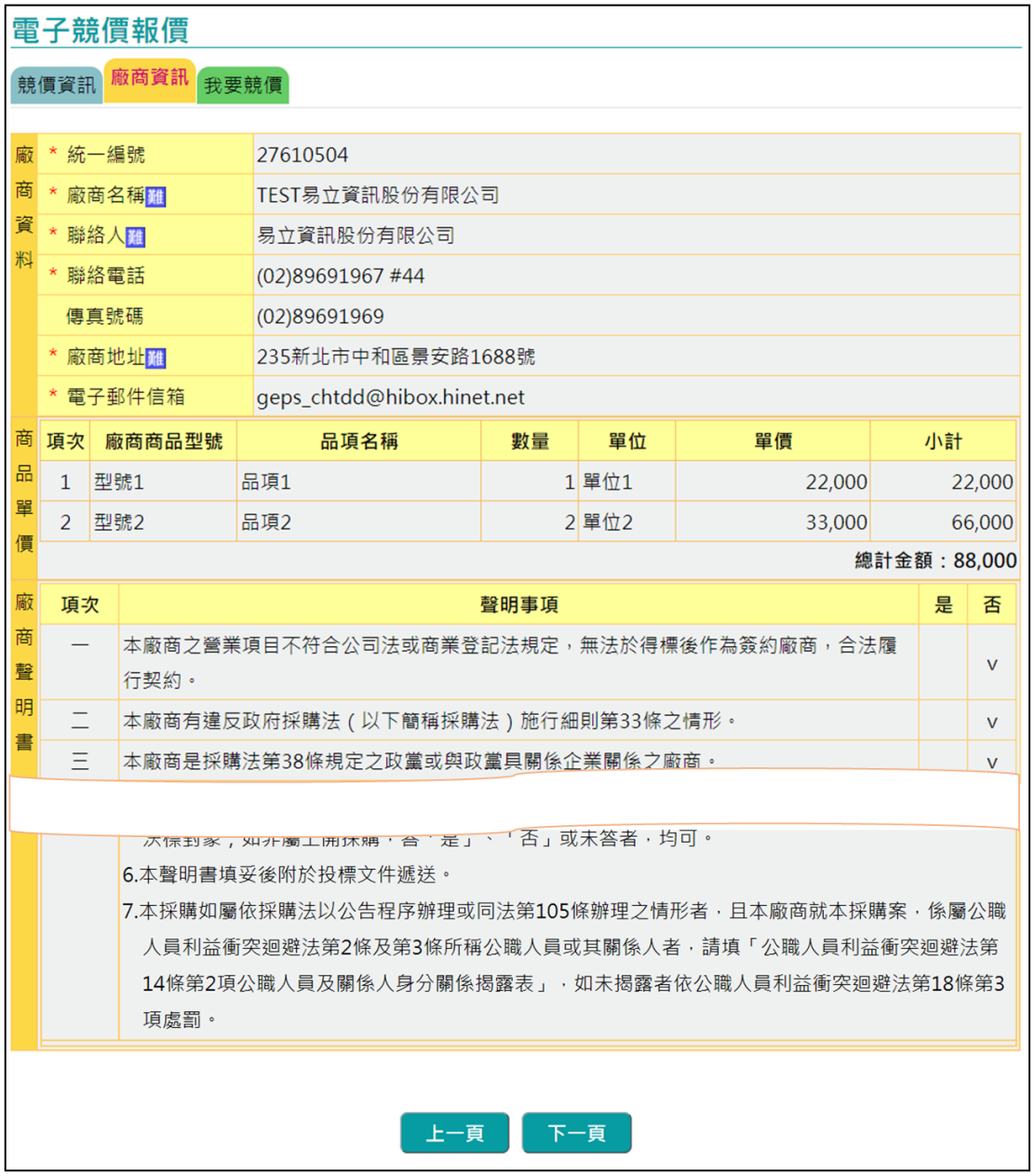


圖 4-26：競價決標廠商競價資訊

競價資訊確認無誤後，按下「決標」或「廢標」，完成開決標及登錄決標資料作業。



圖 4-27：競價決標

(3) 登錄決標資料



圖 4-28：登錄決標資料

(4) 查詢決標歷史資料

機關使用者登入後點選「政府採購 > 小額採購 > 決標管理」進入競價決標管理查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-29：競價決標管理查詢之頁面

查到欲觀看之競價決標資料，點選右方功能選項選擇查詢決標資料。



圖 4-30：競價決標查詢決標紀錄

顯示決標資料內容。



圖 4-31：競價決標紀錄

(5) 列印競價紀錄

機關使用者登入後點選「政府採購」、「小額採購」、「決標管理」進入競價決標管理查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-32：競價決標管理查詢之頁面

查到欲列印之競價紀錄，點選右方功能選項選擇列印競價紀錄。



圖 4-33：標列印競價紀錄

選擇儲存檔案路徑，可於儲存後逕行列印紀錄。

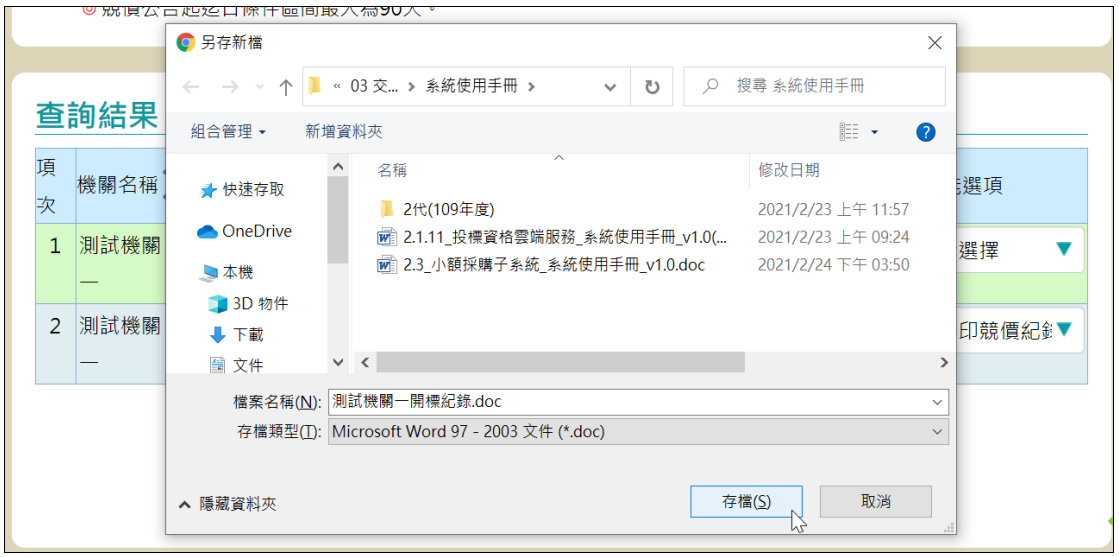


圖 4-34：競價決標列印競價紀錄詢問視窗

測試機關一　開標紀錄

時間：　年　月　日　午　時　分　　地點：

標案案號	TestForDoc-0224			開標次別	01
標的名稱及數量摘要				招標方式	電子競價
刊登政府採購公報日期				上網日期	110/02/24 12:20

投標廠商	標價	優先減價後之標價	第 1 次比減價格後之標價	第 2 次比減價格後之標價	第 3 次比減價格後之標價
TEST 易立資訊股份有限公司	86,000 元				
金沃企業有限公司	86,888 元				

審標結果/廢標原因	一、本案投標廠商計 2 家，開標前合格投標廠商計___家，審標結果___家符合招標文件規定，其餘___家不合格。 二、TEST 易立資訊股份有限公司 公司報價（減價後）新台幣（下同）86,000 元整最低，且在底價_____元整以內，經主持人當場依政府採購法第 52 條第 1 項第 1 款宣布決標。 三、□開標後經審標結果，無得為決標對象之廠商，經主持人當場宣布廢標。 四、其他：	
決標原則、得標廠商及決標金額	決標原則：依政府採購法第 52 條第___項第___款。 得標廠商：TEST 易立資訊股份有限公司 決標金額： 捌萬陸仟元（中文大寫） 其他： （超底價決標時須另註明超底價之金額、比率及必須決標之緊急情事）	得標廠商代表簽名(或蓋章) （不通知投標廠商到場者，免簽名或蓋章）

圖 4-35：列印競價紀錄電子檔

(二) 廠商端

1、 競價報價管理

(1) 出價競標

廠商使用者登入後點選左功能選單「政府採購 > 小額採購 > 小額採購報價」進入競價競價公告查詢之頁面，並輸入標案案號或其他條件查詢。



圖 4-36：廠商查詢可競價案件

查到欲檢視之競價公告，選擇欲競標之標案，進入標案詳細資料頁面，按下左上角「電子競價」按鈕。

電子競價

電子競價公告

機關資料	機關代碼	9.99
	機關名稱	測試機關一
	機關地址	105臺北市松山區民生東路四段88號8樓
	招標單位	測試機關一
	聯絡人	壹添岑
	聯絡電話	(03)31235678 分機3
	傳真號碼	(03)23456737
	電子郵件信箱	geps_chtdd@hibox.hinet.net
競價資料	目前競價	無廠商參與競價
	標案案號	TestForDoc-0224
	標案名稱	製作使用手冊2
	標的分類	工程 5112拆除工程
	履約期限	1年
	起標金額	88,888元
	最少減價金額	減少888元
	開始競價時間	110/02/24 12:20
	截止競價時間	110/02/26 12:20
	決標時間	111/12/31 23:59
	履約地點	基隆市(非原住民地區)
	附加說明	test
競價品項	項次	1
	品項名稱	GPA
	預估數量	1
	單位	SSSSSSS
	規格	36.其他GPA簽署國均未對我相對開放之項目。
	摘要及說明	96122錄影帶放映服務業
	項次	2
	品項名稱	品項2
	預估數量	2
	單位	單位2
	規格	規格1 規格2 規格3
	摘要及說明	摘要及說明4 摘要及說明5 摘要及說明6

練習區

返回

圖 4-37：電子競價公告內容

進入廠商資訊頁籤，請依實際需要登打資料。填寫完畢按「下一頁」。



圖 4-38：廠商資訊頁籤

進入我要競價頁籤，系統會顯示最新的出價紀錄及資料讀取時間。

若為練習區，可選擇憑證 IC 卡或內建測試憑證來進行報價；若為正式區，只能選擇憑證 IC 卡進行報價。資料確認無誤後按「確認送出」。不論競價成功或失敗，系統都會重新讀取最新競價紀錄。欲知最新競價紀錄，請再點按「〔重新讀取〕按鈕。



圖 4-39：我要競價頁籤



圖 4-40：競價成功畫面



圖 4-41：競價失敗畫面

(2) 查詢競價單

廠商使用者登入後點選左功能選單「政府採購 > 小額採購 > 小額採購報價紀錄」後進入曾經參與報價之標案清單。

小額採購報價紀錄查詢結果

項次	機關名稱	標案案號	標案名稱	截止競價	目前競價	我的競價	是否得標	功能選項
1	測試機關一	TestForDoc-0224	製作使用手冊2	110/02/26 12:20:00	88,000	87,500	否	檢視
2	測試機關一	BradTest1112233	測試 for 3代開發 11122	110/01/01 16:36:00	84,700	84,700	否	
3	測試機關一	BradTest-20201106-1	驗測case for 競價報價	109/11/15 08:08:28	68,000	70,000	否	
4	測試機關一	BradTest2020999	測試廠商報價	109/11/06 14:14:00	900	900	否	
5	測試機關一	BradTest20201016-8	測試 for 3代開發123	109/10/29 17:43:57	1,595	1,595	否	

圖 4-42：參與競價標案清單

按下「檢視」進入競價頁面再次競價，廠商已報過價，點選我要競價頁籤直接輸入報價總額。



點選我要競價頁籤，在「競價紀錄」顯示此標案之歷次競價紀錄，備註欄位顯示「我的競價」表示為登入廠商報價紀錄。可按〔重新讀取〕更新出價紀錄。

(3) 再次競價

輸入報價總額，選擇憑證 IC 卡或內建測試憑證(限練習區)後，按下「確認送出」。



圖 4-44：我要競價頁籤


競價報價成功
電子競價報價
競價資訊
廠商資訊
我要競價
競價紀錄
競價排序
競價金額
競價時間
備註
1
86,000
110/02/24 15:09
我的競價
2
86,888
110/02/24 15:07
3
88,000
110/02/24 15:01
我的競價
次數合計：3
〔競價紀錄〕資料讀取時間：110/02/24 15:09
重新讀取
我要競價
總價金額
86,000
憑證IC卡
重新讀取
憑證IC卡PIN碼：
使用內建測試憑證(無須插入IC卡)
報價截止時間是以系統端時間為準，為避免您傳送資料至本系統時已過報價截止時間而無效，請考量網路傳輸所需時間約5至30秒
上一頁
確認送出

圖 4-45：再次競價成功