

檔 號：
保存年限：

行政院公共工程委員會 函

地址：110207 臺北市信義區松仁路3號9樓

承辦人：莊皓翔

聯絡電話：02-8789-7646

傳真：02-8789-7614

E-mail：hsjuang@mail.pcc.gov.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國112年6月6日

發文字號：工程資字第1121500125號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (360000000G_1121500125_doc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會112年5月24日召開「電子化比減價機制廠商端功能展示及說明會議」之會議紀錄，請查照。

正本：中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、臺灣區綜合營造業同業公會、社團法人台灣中小型營造業協會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、台北市電腦商業同業公會、中華民國資訊軟體協會、台灣省商業會、各工程技術顧問同業公會、各技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、臺灣區電氣工程工業同業公會、中華民國電腦商業同業公會全國聯合會、中華民國保全商業同業公會全國聯合會、中華民國清潔服務商業同業公會全國聯合會、內政部、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府

副本：本會企劃處、本會秘書處、本會資訊推動小組、中華電信股份有限公司資訊技術分公司、財團法人資訊工業策進會(均含附件)

2023/06/06
10:56:46
電子公文
交換

行政院公共工程委員會

電子化比減價機制廠商端功能展示及說明會議紀錄

壹、開會時間：112年5月24日（星期三）上午10時

貳、開會地點：本會第1會議室

參、會議主席：林主任秘書傑

肆、出席單位及人員：詳簽到表

紀錄：莊皓翔

伍、會議緣由：

本會自106年起規劃電子化比減價機制，主要功能係便利廠商於比減價階段透過網路即時參與價格之比減，並讓廠商與機關線上即時詢答與互動，以減省廠商往返機關所需之人力、時間與成本。

推動電子化比減價作業，最重要是建立使用者信任（包含機關與廠商的信任度），因此系統要穩定可靠，爰本會前於112年4月19日邀集各機關討論推動方式，第一階段計有內政部、臺北市政府、新北市政府及桃園市政府共同參與該作業之推動。

目前系統已開發完成並將進入試辦階段，為利廠商了解電子化比減價機制之作業流程及操作方式，並蒐集各界意見，爰召開本會議，以利周延系統功能並完善推動機制。

陸、會議結論：

一、感謝各個公會、公司代表踴躍出席，今日所提意見本會將持續優化及確認以下事項後再予上線：

（一）有關電子化比減價過程中，因個別因素（如網路斷線）致無法進行比減時，應有相關機制以利釐清確切問題，爰系統應記錄整個比減價過程及用戶端連線情形，並保存相關資料供所有參與之使用者查詢。此部分請資訊推動小組確認系統開發是否有該等功能，並予完善及精

進。

(二) 為利使用，電子化比減價作業之程序，應與現行到場參加比減價之作業流程相同，此部分請本會企劃處與資訊推動小組再共同檢視，並請各試辦機關於練習區測試，如有任何意見，都請提供本會，俾利完善後上線。

(三) 目前每次電子化比減價作業時，廠商報價之時限係由機關視個案情形訂定，惟此部分各機關應考量個案複雜度與廠商所需評估及考慮之時間，以利廠商參與及報價。此部分請資訊小組再調整系統的提示訊息，以利機關了解及執行。

(四) 推動任何政府採購之電子化機制，提升使用者之熟悉度及信任度皆為本會關切之重要議題，爰目前電子採購網已有建置練習區提供廠商使用及練習報價，並提供教育訓練資源以利學習，歡迎廠商多多使用；如有任何建議可提供予本會，以利精進。

(五) 本年係推動電子化比減價機制第一年，初期以公開取得電子報價單為適用案件，尚未包括較複雜之依身心障礙者權益保障法與原住民族工作權保障法及採限制性招標議價方式辦理之案件，此部分請資訊推動小組持續開發並完善相關功能。

二、 各界會後如有任何建議請直接向本會反映，本會將持續滾動調整功能、優化服務；本會後續已有規劃辦理至少10場次之廠商實體教育訓練（公告於本會政府電子採購網），請各公會轉知所屬會員踴躍參與；如有需個別教育訓練者，請通知本會，以利本會整體規劃後辦理。

柒、與會單位發言摘要（依首次發言順序）：

一、臺北市水土保持技師公會

電子化比減價時，是否可看到其他廠商減價後之金額？
廠商報價如有低於底價百分之八十情形如何處理？

二、臺灣區綜合營造業同業公會

- (一) 參加電子化比減價是否需要密碼？
- (二) 營造產業相關建材成本價格計算較複雜，填寫減價金額前須經過審慎評估，機關設定之減價時間能否設定較長時限？

三、新北市土木技師公會

- (一) 工商憑證僅有一張，但有多位採購業務人員，無法人手一張工商憑證，請問應如何處理？
- (二) 廠商若有意願到機關現場參與比減價，是否可以實體與電子化比減價雙軌併行？

四、友和貿易公司

- (一) LINE綁定通知是否會就不同標案個別通知？因為本公司不同標案會由不同採購業務人員負責。
- (二) 電子化比減價是否有提供願以底價承作功能？
- (三) 如電腦當機或網路斷線導致離開會議室，是否能再重新進入會議室或是直接結束？
- (四) 廠商輸入減價金額之時間限制必須在10分鐘以內嗎？
- (五) 電子化比減價會議開始後，遲到廠商能否進入會議室參與電子化比減價？
- (六) 若未設定LINE綁定通知功能，是否提供其他方式通知廠商參與電子化比減價？

五、臺灣省水土保持技師公會

- (一) 電子化比減價會議開始前，於何時以LINE通知廠商？
- (二) 機關設定廠商提供減價金額時間為3分鐘，全部廠商提前

完成減價作業，系統是否會直接顯示減價結果？

六、永豐紙業公司

- (一) 透過中華電信專線網路參加電子化比減價時發生斷線，該比減價作業是否繼續或是暫停？
- (二) 若未及時參與第2次減價，機關辦理第3次減價作業時是否可以繼續參與？
- (三) 是否可臨時更改已授權之自然人憑證？
- (四) 已逾電子化比減價會議時間機關未進入會議室，廠商如何得知需等待多少時間？
- (五) 電子化比減價會議室是否需安裝並更新JAVA元件，且因元件更新等待時間過久致無法及時參與比減價？

七、內政部

- (一) 機關能否得知哪些廠商有設定LINE通知及廠商投標？
- (二) 機關於開標後才得知投標廠商資料，如何得知有哪些廠商參加比減價會議？

八、臺灣區電氣工程工業公會

- (一) 預計分幾個階段推動？電氣工程相關行業應屬本次適用範圍，能否延長至7月再開始推動？
- (二) 請貴會協助規劃至各公會辦理電子化比減價機制推廣說明。

九、德隆貿易公司

參與電子化比減價之廠商僅有1家時，減價次數是否仍受3次限制？

十、行政院公共工程委員會

- (一) 有關電子化比減價結果解密部分，廠商提前完成減價作業或已逾減價時間，機關需先透過憑證解密，全部廠商報價

才會一同顯示於比減價會議室。

(二) 有關廠商報價偏低部分，目前系統已提供暫停或保留決標功能，機關可以請廠商提出說明後續辦。

(三) 有關電子化比減價身份驗證及授權部分：

1. 使用憑證並輸入PIN碼即可進入會議室及報價，廠商可隨時登入政府電子採購網設定其他憑證卡授權(工商憑證附卡、自然人)，即可使用，無其他審核程序。
2. 廠商可依憑證設定不同權限功能，例如繳納押標金、電子投標、電子化比減價，均可授權不同憑證處理。

(四) 有關LINE綁定部分：

1. 依每件採購案個別綁定，每個帳號只會收到綁定標案之通知。
2. 通知廠商情境包括(1)比減價會議預設前1小時通知、(2)機關延後比減價時間通知。另系統可優化供使用者自行設定比減會議通知時間。

(五) 有關電子化比減價會議通知方式部分，如廠商未設定LINE綁定通知，系統亦提供電子郵件通知，廠商於投標時需提供正確之電子信箱，確保可即時收到電子化比減價會議通知。

(六) 有關機關開標前是否可以取得廠商綁定LINE通知家數部分，依採購法規定，機關不得於開標前洩漏廠商資訊相關規定，爰機關不可得知廠商家數。

(七) 有關電子化比減價作業部分：

1. 比減價作業已有就參與比減價廠商剩1家時，提供廠商願以底價承作之功能選項。
2. 機關可依個案之特性及複雜性自行設定減價時間，惟應妥適合理，以利廠商執行。
3. 廠商送出報價金額前，會顯示提醒視窗請廠商再次確

認金額是否正確，若發現金額有誤可點選取消，並於限定時間內修改金額後再重新送出，如廠商未於時限內提出報價，以未報價方式處理。

4. 廠商是否進入會議室或離開會議室，系統有設計狀態燈號讓線上人員辨別。
 5. 機關未進入會議室前，僅會顯示廠商自身登入資訊，機關進入會議室後即會顯示所有廠商資料。機關若逾時未進入會議室，系統將提供列印功能，俾利廠商保存相關歷程資料，以供佐證。
 6. 廠商因故離開會議室，只要會議未結束，均可再連線進入會議室，惟是否同意繼續參加比減作業，由機關決定。
 7. 電子化比減價廠商自身網路不穩或個人電腦故障部分，考量不同比減作業方式（例如實地現場作業亦有交通風險），廠商應妥善挑選參與比減價時穩定且可靠之作業環境。
 8. 新版採購網已不採用Java元件，改採本會自行開發之程式，爰無Java元件須更新之問題。
- (八) 有關現場及線上併行比減價部分，為避免比減價之資訊落差或同步所生疑慮，廠商至機關現場，仍須透過電腦設備參與比減價，比減價過程將會透過系統完整記錄，確保過程公開透明。
- (九) 有關電子化比減價推動時程部分，預計分為4階段進行，過程中將持續滾動檢討。
- (十) 本會自108年起規劃時，已有持續公開邀請各產業公會及產商參加並說明比減價機制，如有教育訓練需求，本會可派員介紹說明。
- (十一) 有關比減價作業參與廠商及比減次數部分，若為公開取

得電子報價單，且只有1家廠商投標之狀況下，機關應先
簽准改採限制性招標，後續減價次數由機關決定。

捌、散會 上午11時40分。

行政院公共工程委員會會議簽到表

- 一、會議名稱：電子化比減價機制廠商端功能展示及說明會議
- 二、會議時間：112年5月24日（星期三）上午10時
- 三、會議地點：行政院公共工程委員會第1會議室
- 四、主持人：林主任秘書傑
- 五、出席人員：

林傑

單位	職稱	姓名	簽名
內政部	專員	桑丕苓	桑丕苓
臺北市政府	助理工程員	張雅蓉	張雅蓉
新北市政府	科長	廖雙利	請假
新北市政府	辦事員	李瑞娟	李瑞娟
桃園市政府	股長	黃琪雅	林嘉廷代
桃園市政府	約僱助理	何莉晴	鄭雅云代
行政院公共工程委員會	專員	潘北河	潘北河
	科長	徐玉璽	徐玉璽
	科長	陳仲祐	陳仲祐
	技正	張志偉	張志偉
	秘書處科員	張美倫	張美倫
	分析師	盧家慶	盧家慶
	設計師	莊皓翔	莊皓翔
	聘用人員	李驊泰	李驊泰

單位	職稱	姓名	簽名
中華民國資訊軟體協會	處長	力信恩	力信恩
中華民國資訊軟體協會	資深專員	黃嘉威	黃嘉威
社團法人臺中市土木技師公會	主委	陳寬翰	陳寬翰
中華民國全國建築師公會	主任委員	劉世偉	劉世偉
台北市土木技師公會	資訊委員會 委員	吳崇弘	吳崇弘
中華民國電機技師公會	學術委員會 委員	張宗寶	張宗寶
高雄市環境工程技師公會	專員	張瀚尹	張瀚尹
高雄市結構工程工業技師公會	總幹事	李慧玲	李慧玲
台灣區冷凍空調工程工業同業公會	總幹事	洪資勝	洪資勝
社團法人新北市土木技師公會	技師	吳思宜	吳思宜
社團法人中華民國領航弱勢族群創業暨就業發展協會	執行長	何敬歐	
臺北市林業技師公會	職員	吳亞儒	吳亞儒
社團法人臺中市水土保持技師公會	鑑定主委	黃鉞祥	黃鉞祥
台灣區綜合營造業同業公會	常務理事	簡文儀	簡文儀
永豐紙業股份有限公司 (台北市印刷商業同業公會)	高專	蕭芳吉	蕭芳吉
永豐紙業股份有限公司 (台北市印刷商業同業公會)	專員	張桂芳	張桂芳
極電資訊有限公司 (台北市電腦公會)	業務助理	陳曉樺	陳曉樺
極電資訊有限公司 (台北市電腦公會)	業務助理	楊明晏	楊明晏
碩睿資訊有限公司 (台北市電腦公會)	業務主任	宋子愷	宋子愷
碩睿資訊有限公司 (台北市電腦公會)	客服主任	李玫	李玫
李淳一都市計畫技師事務所	負責人	李淳一	李淳一

