

## 增設電子表決及輪候發言系統安排

### 目的

本文件旨在就於九龍城政府合署 7 樓九龍城民政事務處會議室（以下簡稱「會議室」）增設電子表決及輪候發言系統，向議員徵詢意見。

### 背景

2. 為使會議進行過程更為流暢，九龍城民政事務處應行政及財務委員會（以下簡稱“行財會”）委員要求，於 2020 年 11 月 5 日的行財會第五次會議中介紹於會議室增設電子投票及輪候發言系統的相關資料，詳情請見附件一。

### 建議

3. 經機電工程署實地視察後，建議可於會議室更換及安裝以下項目，以便利會議進行：

- (i) 擴音系統、麥克風、投影器及電子投票系統，包括在投影器上顯示投票結果（詳情請見附件一中的項目 1）；以及
- (ii) 顯示電子投票及發言的剩餘時間（詳情請見附件一中的項目 2）。

4. 此外，機電工程署亦提供了其他相關工程項目以供參考，當中包括：

- (i) 顯示輪候發言的次序（詳情請見附件一中的項目 3）；
- (ii) 顯示會議議程（詳情請見附件一中的項目 4）；以及
- (iii) 用於登錄系統及啟動電子投票功能的電子卡（詳情請見附件一中的項目 5）。

5. 由於上述三項工程項目屬額外附加性質，務請議員慎重考慮這些項目是否有必要及符合成本效益。

### 徵詢意見

6. 在徵得區議會主席同意後，現傳閱文件，請議員考慮機電工程署提供的報價資料，選取議員認為適合安裝於會議室又符合成本效益的工程項目。九龍城民政事務處會在考慮傳閱結果後向民政事務總署申請有關工程款項。

九龍城區議會秘書處

2020年12月

### 有關建議增設電子表決及輪候發言系統

就九龍城區議會主席蕭亮聲先生提出增設電子表決及輪候發言系統的建議，機電工程署提供了以下選項及報價作參考：

項目	系統功能	安裝費	每年的維修費 (=安裝費 x 15%)	所涉及的工程
1	擴音系統、麥克風、投影器及電子投票系統 (包括在投影器上顯示投票結果)	\$550,000.00	\$82,500.00	需重新駁線，涉及第三方(如建築署)地板地毯工程。
2	顯示電子投票及發言的剩餘時間	\$120,000.00	\$18,000.00	需要裝設額外的顯示器，需要涉及第三方(如建築署)的建築服務工程。
3	顯示輪候發言的次序	\$20,000.00	\$3,000.00	可於投影器上顯示。 如要裝設額外的顯示器，需要涉及多\$20,000的安裝費及其維修費共約\$23,000，還有第三方如建築署的建築服務工程及成本。
4	顯示會議議程	\$45,000.00	\$6,750.00	可於投影器上顯示。 如要裝設額外的顯示器，需要涉及多\$45,000的安裝費及其維修費共約\$51,750，還有第三方如建築署的建築服務工程及成本
5	電子卡 (用於登錄系統及啟動電子投票功能) 	\$40,000.00	\$6,000.00	在系統上裝設。 但安裝完成後，需要自行管理電子卡。
		\$775,000.00	\$116,250.00	