

拍賣 6/7 吉赫頻帶內的無線電頻譜
以提供公共流動服務

資訊備忘錄

A. 行政摘要

A.1 引言

A.1.1 通訊事務管理局（「通訊局」）於二零二四年七月十九日發出公告，行使根據《電訊條例》第 32I 條、相關規例獲授予的權力和所有其他相關權力，指明拍賣和繳付頻譜使用費的條款及條件。本備忘錄載列有關的政策背景、牌照和用於釐定該公告內指明在 6/7 吉赫頻帶的頻段所適用頻譜使用費的拍賣詳情。有關頻段將會指配予提供公共流動服務之用。讀者應留意：

- (a) 在 6/7 吉赫頻帶內合共有 400 兆赫的頻譜可供拍賣；
- (b) 可供拍賣的頻譜會分為 20 個頻段（即 A1 至 A20 頻段，每個頻段的頻寬為 20 兆赫）；
- (c) 拍賣的競投階段由兩個段落組成。首先是數量段落，以時鐘拍賣方式決定指配予每名合資格競投人的頻段數量；接着是指配段落，以決定每名在數量段落成功投得頻段的合資格競投人將獲指配的實際相連頻段；
- (d) 使用頻段須繳付頻譜使用費，金額將通過拍賣釐定，並可以一次過或以每年分期形式繳付；

- (e) 商務及經濟發展局局長在二零二四年七月十九日於憲報公告 6/7 吉赫頻帶內各 A1 至 A20 頻段頻譜使用費的最低款額（即最低費用）為每頻段港幣四千萬元；
- (f) 在申請參與拍賣時，每名競投人必須支付按金，並遞交填妥的申請表格和競投人符合規定證明書；
- (g) 指配予每名競投人或每組有關連的競投人的頻譜數量受 140 兆赫的頻譜上限規限；
- (h) 若有多於一名合資格競投人及他們所獲得的資格點數的總和超過二十點，競投階段（包括數量段落和指配段落）便會展開。暫定成功競投人須繳付的頻譜使用費將會是在數量段落和指配段落所釐定的頻譜使用費的總和；
- (i) 若有多於一名合資格競投人而他們所獲得的資格點數的總和不超過二十點，競投階段將由指配段落展開，不設數量段落。暫定成功競投人須繳付的頻譜使用費將會是其意欲獲取的頻段數量（受頻譜上限和在申請階段所支付的按金金額規限）所須支付的最低費用和在指配段落所釐定的頻譜使用費的總和；
- (j) 若只有一名合資格競投人，競投階段將不會展開。該合資格競投人將成為其意欲獲取由 A20 頻段開始從高至低計起的頻段的暫定成功競投人（受頻譜上限和在申請階段所支付的按金金額規限），而其須繳付的頻譜使用費將會是獲指配的頻段的最低費用的總和；
- (k) 在暫定成功競投人公告發出後三十個營業日內，每名暫定成功競投人須繳付頻譜使用費及交付履約保證金以保證履行提供網絡及服務的規定；

- (l) 暫定成功競投人可選擇以一次過或以每年分期形式繳付頻譜使用費。暫定成功競投人若選擇以每年分期形式繳付頻譜使用費，須於暫定成功競投人公告發出後三十個營業日內繳交第一期費用和提供履約保證金，以保證會繳付在隨後五年須繳付的頻譜使用費；
- (m) 頻段指配及牌照的有效期為十五年。在有關頻段指配期屆滿時，有關頻段受配者不應對頻段指配期獲得續期，或對頻段指配期獲得續期的優先權，存有任何合理期望；
- (n) A1 至 A20 頻段將用作提供全港性公共流動服務；
- (o) 持牌人須就牌照下獲准提供的服務遵從牌照內所指明的提供網絡及服務規定；
- (p) 持牌人須按通訊局指示，自費實施和便利推行固定電話號碼可攜服務（又稱「營辦商電話號碼可攜服務」）和流動電話號碼可攜服務。持牌人亦可選擇自願性自費實施固定流動電話號碼互攜服務；
- (q) 持牌人在提供公共流動服務方面，不受任何特定技術標準規限，惟採用的技術標準須符合獲廣泛認可的標準；
- (r) 持牌人在香港以電話智能卡提供電訊服務，須遵從《電訊（登記用戶識別卡）規例》（第 106AI 章）（「電話智能卡登記規例」）和《實施電話智能卡實名登記制度的指引》（「電話智能卡登記指引」）的規定；及
- (s) 持牌人須實施技術措施，以防止傳送或傳遞被利用作詐騙用途的電話或訊息，或暫停被利用作詐騙用途的電訊服務。

A.1.2 本備忘錄提供以上和其他事項的詳情。有關拍賣的若干要點載於 D 部。有興趣人士應參閱隨附於本備忘錄附件 B 的公告以了解拍賣規則的詳情。本備忘錄使用的名稱和用語，與公告（見附件 B）和本備忘錄詞彙（見附件 E）內的名稱和用語的意義相同；若有任何差異，概以公告為準。