

拍賣 850/900 兆赫及 2.3 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 850/900 兆赫頻帶及 2.3 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) 合共有 110 兆赫的頻譜可供拍賣，當中包括 850/900 兆赫頻帶內的 20 兆赫頻譜及 2.3 吉赫頻帶內的 90 兆赫頻譜；
- (b) 可供拍賣的頻譜會分為 11 個頻段，即：
 - 850/900 兆赫頻帶內的 A1 至 A2 頻段，每個頻段的頻寬為 2 x 5 兆赫；及
 - 2.3 吉赫頻帶內的 B1 至 B9 頻段，每個頻段的頻寬為 10 兆赫；

- (c) 拍賣將以同時多輪增價方式進行，即所有頻段將會同時拍賣，每個頻段的價格則會在多個輪次中各自獨立調整。競投人可在每輪拍賣中競投上述三個頻帶內的任何頻段，惟須受各頻帶的頻譜上限規限及視乎每輪拍賣中競投人所獲得的資格點數而定；
- (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 850/900 兆赫頻帶及 2.3 吉赫頻帶內各頻段頻譜使用費的最低款額（即最低費用）：
- A1 至 A2 頻段為每頻段港幣四千萬元；及
 - B1 至 B9 頻段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頻譜上限規限，即：
- 850/900 兆赫頻帶的頻譜上限為 10 兆赫；及
 - 2.3 吉赫頻帶的頻譜上限為 50 兆赫；
- (h) 若有多於一名合資格競投人，競投階段便會展開。頻段的暫定成功競投人為在競投階段結束時，就該頻段持有當前最高出價的競投人，該頻段的頻譜使用費款額為當前最高出價款額；
- (i) 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選擇的頻段的暫定成功競投人（須受頻譜上限規限），而其須繳付的頻譜使用費將會是有關頻段的最低費用；

- (j) 在暫定成功競投人公告發出後三十五個營業日內，A1 至 A2 和 B1 至 B9 各頻段的暫定成功競投人須遞交信用狀，以保證繳付頻譜使用費；
- (k) 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。成功競投人若選擇以每年分期形式繳付頻譜使用費，須於以下日子或之前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：
 - (i) 就 A1 至 A2 頻段，有關日子為二零二六年三月三十一日或之前；及
 - (ii) 就 B1 至 B9 頻段，有關日子為二零二七年一月二十九日或之前；
- (l) 成功競投人須於以下日子或之前交付履約保證金，以保證履行提供網絡及服務的規定：
 - (i) 就 A1 至 A2 頻段，有關日子為二零二六年三月三十一日或之前；及
 - (ii) 就 B1 至 B9 頻段，有關日子為二零二七年一月二十九日或之前；
- (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 A2 和 B1 至 B9 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 F）內的名稱和用語的意義相同；若有任何差異，概以公告為準。