

## 第15/2006號行政命令

## Ordem Executiva n.º 15/2006

行政長官行使《澳門特別行政區基本法》第五十條（四）項規定的職權，並根據第7/2002號行政法規第五條第一款的規定，發佈本行政命令。

Usando da faculdade conferida pela alínea 4) do artigo 50.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002, o Chefe do Executivo manda publicar a presente ordem executiva:

第一條  
標的

一、核准供競投在中華人民共和國澳門特別行政區經營第三代公共地面流動電信網絡及提供相關的公用地面流動電信服務牌照而進行的公開招標的特定規章。

二、上指招標受附於本行政命令並作為其組成部分的規章所載的規定及條件約束。

第二條  
生效

本行政命令自公佈翌日起生效。

二零零六年四月二十日。

命令公佈。

行政長官 何厚鏞

附件

供競投在中華人民共和國  
澳門特別行政區經營第三代公共地面流動電信網絡  
及提供相關的公用地面流動電信服務牌照  
而進行的公開招標的特定規章

第一部分——引言

1.1 澳門特別行政區政府於二零零零年開放流動電信服務市場後，澳門現有兩個採用全球流動通訊系統（GSM）制式的網絡，以及一個採用碼分多址（CDMA2000 1X）制式的網絡。

1.2 考慮到澳門特別行政區電信市場的規模、本地及漫遊客戶對高速數據服務的需求以及新一代流動電信服務在全球的日漸普及，澳門特別行政區政府認為現階段是適當時候發出經營第三代

Artigo 1.º

**Objecto**

1. É aprovado o regulamento específico do concurso público para apresentação de candidaturas para o licenciamento de operação de redes públicas de telecomunicações móveis terrestres de terceira geração e prestação dos correspondentes serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres na Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China.

2. O referido concurso rege-se pelos termos e condições constantes do regulamento em anexo à presente ordem executiva e da qual faz parte integrante.

Artigo 2.º

**Entrada em vigor**

A presente ordem executiva entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

20 de Abril de 2006.

Publique-se.

O Chefe do Executivo, *Ho Hau Wah*.

ANEXO

**Regulamento específico do concurso público para apresentação de candidaturas para o licenciamento de operação de redes públicas de telecomunicações móveis terrestres de terceira geração e prestação dos correspondentes serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres na Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China**

**Secção 1 — Introdução**

1.1. O Governo da Região Administrativa Especial de Macau, adiante designada por RAEM, liberalizou o mercado dos serviços de telecomunicações móveis no ano 2000. Desde então, existem actualmente em Macau três redes que adoptam o sistema GSM e uma rede que adopta o sistema CDMA2000 1X.

1.2. Tendo em conta a dimensão do mercado de telecomunicações da RAEM, as exigências de serviços de alta velocidade pelos clientes locais e itinerantes, bem como a popularização gradual dos serviços de telecomunicações móveis de nova geração a nível mundial, o Governo da RAEM considera oportuno

公共地面流動電信網絡及提供相關的公用地面流動電信服務牌照（下稱牌照）。

1.3 自國際電信聯盟（下稱國際電聯）於二零零零年通過了IMT-2000的技術標準後，正式進入了第三代流動通訊的年代。IMT-2000的技術標準共包括五種不同的制式，是次發出的牌照均以國際電聯IMT-2000的技術標準為基本要求。

1.4 考慮到國際流動電信市場的發展，特別是在制式的採用上，同時配合本地的實際情況，澳門特別行政區政府將發出不超過四張牌照，有關的發牌程序將分兩階段進行：

首階段：

- 發出三張牌照；
- 上述三張牌照內將對WCDMA及CDMA2000 1X EV-DO此兩種制式（包括以這兩種制式為基礎的最新技術發展）各優先發出一張牌照，而第三張牌照則在餘下的標書中採用技術中立的原則選出；
- 如在提交的標書中缺少上述優先考慮的兩種制式的任一種甚至兩種時，則三張牌照均將採用技術中立的原則選出。

次階段：

- 澳門特別行政區政府可於首階段發出牌照後的兩年內發出最後一張牌照；
- 澳門特別行政區政府可因應當時國際間的技術發展及本地市場的需要，選擇特定的技術制式。

1.5 本規章所訂定的時間表只適用於首階段的牌照競投；次階段的招標細則於適當時候另以特定規章訂定。

1.6 獲發牌照的持牌人可透過由被特許人或持有適當牌照者安裝的對外電信基礎設施，建立本身的國際流動電信服務“信關”，以確保有可供使用的、進行跨域流動電信服務的通訊所需的設施。

1.7 在未徵得澳門特別行政區政府書面同意前，持牌人不得透過國際流動電信服務“信關”從事“轉發”服務。

emitir licenças de operação de redes públicas de telecomunicações móveis terrestres de terceira geração e prestação dos correspondentes serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres, adiante designadas por licenças.

1.3. A partir da aprovação, no ano 2000, pela União Internacional das Telecomunicações, adiante designada por UIT, do padrão técnico de IMT-2000, foi desenvolvida formalmente a era das telecomunicações móveis de terceira geração. O padrão técnico de IMT-2000 é constituído por cinco sistemas diferentes. Para o licenciamento a que se refere o presente regulamento, adopta-se o padrão técnico IMT-2000 da UIT como requisito básico.

1.4. Considerando o desenvolvimento do mercado internacional das telecomunicações móveis, especialmente os sistemas adoptados, e para dar harmonia à situação real do mercado local, o Governo da RAEM vai emitir, no máximo, quatro licenças. O respectivo licenciamento será realizado em duas fases:

Fase inicial:

— Serão emitidas três licenças;

— De entre as 3 licenças acima mencionadas, serão emitidas, prioritariamente, uma licença para o sistema WCDMA e outra para o sistema CDMA2000 1X EV-DO (incluindo tecnologia recentemente desenvolvida com base nestes sistemas), sendo a terceira licença seleccionada de entre as restantes propostas e independentemente do sistema utilizado;

— Em caso de inexistência de propostas baseadas em qualquer um dos sistemas preferenciais supracitados, ou em ambos, as três licenças serão seleccionadas de entre todas as propostas, independentemente do sistema utilizado.

Fase seguinte:

— O Governo da RAEM pode proceder à emissão da última licença durante os dois anos posteriores à emissão das licenças atribuídas na fase inicial;

— O Governo da RAEM pode seleccionar um sistema técnico específico, em conformidade com o desenvolvimento internacional, bem como com a necessidade do mercado local à altura.

1.5. O calendário estabelecido no presente regulamento aplica-se apenas ao concurso para o licenciamento da fase inicial. As especificações do concurso para o licenciamento da fase seguinte serão estabelecidas no momento adequado, mediante regulamento específico.

1.6. Os titulares das licenças a conceder podem estabelecer os seus próprios *gateways* para o serviço internacional de telecomunicações móveis, através de infra-estruturas de telecomunicações externas instaladas pelas concessionárias ou pelos titulares de licenças apropriadas, de forma a assegurar os meios necessários para as comunicações no serviço itinerante de telecomunicações móveis.

1.7. Os titulares das licenças não podem prestar o serviço de *refiling* através do *gateway* para o serviço internacional de telecomunicações móveis, sem que tenham obtido o consentimento prévio, por escrito, do Governo da RAEM.

1.8 本規章採用的技術詞匯的定義，即國際電聯的文件、規章及建議上所述的定義。

1.9 本規章旨在提供資料及解釋投標申領牌照的應遵程序。遵守本規章的規定，並不構成澳門特別行政區政府須發出任何牌照的義務。

1.8. As definições dos termos técnicos usados no presente regulamento são as referidas nos documentos, regulamentos e recomendações da UIT.

1.9. O presente regulamento pretende fornecer informações e explicar os procedimentos a seguir para a apresentação das candidaturas às licenças. O cumprimento do que nele é estipulado não vincula o Governo da RAEM à emissão de qualquer licença.

## 第二部分——適用法例

### Secção 2 — Legislação aplicável

2.1 以下列出提交標書時應參考的規範流動電信服務事宜的法例及主要規章：

2.1. Na apresentação das propostas deve ser tida em consideração a legislação e os principais regulamentos relacionados com os serviços de telecomunicações móveis a seguir discriminados:

第18/83/M號法令 Decreto-Lei n.º 18/83/M	訂立使用無線電通訊有關措施 Estabelece medidas referentes ao uso das radiocomunicações
第48/86/M號法令 Decreto-Lei n.º 48/86/M	無線電通訊服務行政制度 Regime administrativo dos serviços de radiocomunicações
第33/95/M號法令 Decreto-Lei n.º 33/95/M	修訂第48/86/M號法令 Alterações ao Decreto-Lei n.º 48/86/M
第37/GM/95號批示 Despacho n.º 37/GM/95	免除流動電話服務及傳呼服務之流動站或手提站之准照 Isenção da licença das estações móveis ou portáteis do serviço telefónico móvel e do serviço de chamada de pessoas
第67/2000號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 67/2000	設立電信暨資訊科技發展辦公室 Criação do Gabinete para o Desenvolvimento das Telecomunicações e Tecnologias da Informação
第14/2001號法律 Lei n.º 14/2001	《電信綱要法》 Lei de Bases das Telecomunicações
第7/2002號行政法規 Regulamento Administrativo n.º 7/2002	關於經營地面流動公共電信網絡及提供公用地面流動電信服務的法規 Regulamento sobre a operação de redes públicas de telecomunicações e a prestação de serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres
第122/2002號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 122/2002	訂定經營地面流動公共電信網絡及提供公用地面流動電信服務牌照的發牌及續牌費用 Fixa as taxas de emissão e de renovação das licenças de operador de redes públicas de telecomunicações e de prestadores de serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres
第15/2002號行政法規 Regulamento Administrativo n.º 15/2002	訂定電信碼號資源的管理及分配制度 Estabelece o regime de gestão e atribuição de recursos de numeração de telecomunicações
第16/2002號行政法規 Regulamento Administrativo n.º 16/2002	訂定設置及經營對外電信基礎設施的制度 Estabelece o regime de instalação e operação de infra-estruturas externas de telecomunicações
第78/2002號運輸工務司司長批示 Despacho do Secretário para os Transportes e Obras Públicas n.º 78/2002	澳門特別行政區編號方案 Plano de numeração da Região Administrativa Especial de Macau
第41/2004號行政法規 Regulamento Administrativo n.º 41/2004	公共電信網絡互連制度 Regime de interligação de redes públicas de telecomunicações

第9/2005號行政法規 Regulamento Administrativo n.º 9/2005	更改《無線電服務牌照費及罰款總表》 Alterações à tabela geral de taxas e multas aplicáveis aos serviços radioelétricos
第82/2005號運輸工務司司長批示 Despacho do Secretário para os Transporte e Obras Públicas n.º 82/2005	修改澳門特別行政區編號方案 Alteração ao plano de numeração da Região Administrativa Especial de Macau

2.2 與流動電信服務有關的主要特許合同及牌照包括：

2.2. Enumeração dos principais contratos de concessão e licenças relativos aos serviços móveis de telecomunicações:

與澳門電訊有限公司簽訂的《澳門公共電訊服務特許合同》（修訂本） Revisão do Contrato de Concessão do Serviço Público de Telecomunicações celebrado com a CTM	
第157/2002號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 157/2002	按照第1/2002號牌照的規定及條件，核准澳門電訊有限公司建立及營運一個公共電信網絡和提供公用地面流動電信服務 Confere à «Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.R.L.» o direito de instalar e operar uma rede pública de telecomunicações e prestar serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres, nos termos e condições constantes da Licença n.º 1/2002
第158/2002號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 158/2002	按照第2/2002號牌照的規定及條件，核准和記電話（澳門）有限公司建立及營運一個公共電信網絡和提供公用地面流動電信服務 Confere à «Hutchison - Telefone (Macau), Limitada» o direito de instalar e operar uma rede pública de telecomunicações e prestar serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres, nos termos e condições constantes da Licença n.º 2/2002
第159/2002號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 159/2002	按照第3/2002號牌照的規定及條件，核准數碼通流動通訊（澳門）股份有限公司建立及營運一個公共電信網絡和提供公用地面流動電信服務 Confere à «SmarTone – Comunicações Móveis, S.A.» o direito de instalar e operar uma rede pública de telecomunicações e prestar serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres, nos termos e condições constantes da Licença n.º 3/2002
第96/2002號運輸工務司司長批示 Despacho do Secretário para os Transporte e Obras Públicas n.º 96/2002	按照第1/2002號虛擬流動網絡經營者許可的規定及條件，許可廣星傳訊有限公司在不具備本身的公共電信網絡及頻率的情況下提供公用地面流動電信服務（虛擬流動網絡經營者） Autoriza a sociedade de prestação de serviços «Kong Seng Paging, Limitada» a prestar serviços de telecomunicações de uso público móveis terrestres, sem rede pública de telecomunicações própria e frequências próprias (operador móvel virtual) nos termos e condições constantes da Autorização de Operador Móvel Virtual n.º 1/2002
第185/2005號行政長官批示 Despacho do Chefe do Executivo n.º 185/2005	按照第1/2005號牌照的規定及條件，核准中國聯通（澳門）有限公司建立及營運一個採用CDMA2000 1X系統的公共地面流動電信網絡及提供跨域流動電信服務。 Confere à «Companhia de China Unicom (Macau) Limitada» o direito de instalar e operar uma rede pública CDMA2000 1X de telecomunicações móveis terrestres e prestar o serviço itinerante de telecomunicações móveis, nos termos e condições constantes da Licença n.º 1/2005

### 第三部分——投標人

### Secção 3 — Concorrentes

3.1 凡已設立或將設立的公司或財團均可參與投標。

3.2 參與投標的公司的股東或參與投標的財團的成員應為已設立的公司，並應提交其已在澳門商業及動產登記局辦理商業登記的證明文件；如為澳門特別行政區以外地方設立的公司或財團，應提交經適當公證的外地登記文件副本。

3.1. Podem concorrer ao concurso todas as sociedades comerciais ou consórcios, constituídos ou a constituir.

3.2. Os sócios das sociedades ou os membros dos consórcios concorrentes devem estar constituídos, devendo apresentar documento comprovativo do respectivo registo comercial na Conservatória dos Registos Comercial e de Bens Móveis ou, no caso de sociedades ou consórcios constituídos no exterior da RAEM, cópia do registo no exterior, devidamente certificada notarialmente.

3.3 投標人須具有適當的財力及技術能力。為證明符合此等要件，投標人須提交其過往年度的財政報告及年度審計報告書，並須說明在安裝及經營電信系統方面所具備的經驗。

3.4 投標人在提交標書時，不得在同屬投標人的其他公司中擁有任何公司出資或利益。

#### 第四部分——標書的組成、提交方式及提交期限

4.1 標書應以澳門特別行政區的正式語文或英文撰寫，一式三份裝入不透明並以火漆封口的封套內，於二零零六年七月二十八日下午五時前送交下列地址，並索回收件證明為憑：

澳門特別行政區

南灣大馬路 789 號一樓

電信暨資訊科技發展辦公室

4.2 逾期提交的標書，概不受理。

4.3 投標人如對本規章的規定或招標標的有任何疑問，可於六月二十三日以前請求作出解釋。

4.4 如須請求作出解釋，有關申請應以書面形式作成及送達第4.1點所述地址，並索回收據為憑，又或以具收件回執的掛號信寄往同一地址或傳真至 +853 356 328。

4.5 電信暨資訊科技發展辦公室將最遲於七月五日作出解釋。

4.6 在設計網絡及準備標書時，應考慮在澳門特別行政區可供使用的下列無線電頻譜：

—— 頻分雙工方式：

- 825-845 MHz / 870-890 MHz；
- 1710-1785 MHz / 1805-1880 MHz；
- 1920-1980 MHz / 2110-2170 MHz；

—— 時分雙工方式：

- 1885-1920 MHz；2010-2025 MHz。

4.7 標書應清楚列明系統的容量及可擴展的容量。

4.8 應提供關於所建議的系統所用界面的規格。

4.9 亦應提供網絡設計及組成圖，包括基地站的數目及所在位置、流動電信服務交換中心的數目及所在位置、互連點、頻道安

3.3. Os concorrentes têm que possuir capacidades financeiras e técnicas adequadas. Para demonstração destes requisitos, os concorrentes têm que apresentar relatórios financeiros relativos a anos anteriores, bem como os relatórios anualmente auditados e indicar a experiência que possuem na instalação e operação de sistemas de telecomunicações.

3.4. Os concorrentes não podem, aquando da apresentação das propostas, ser detentores de qualquer participação social ou interesse em outra sociedade igualmente concorrente.

#### Secção 4 — Instrução, modo e prazo para apresentação das propostas

4.1. As propostas devem ser redigidas em língua oficial da RAEM ou em língua inglesa e apresentadas em triplicado, devendo ser encerradas em envelope lacrado e opaco e entregues, contra documento comprovativo de entrega, até às 17 horas do próximo dia 28 de Julho de 2006, na seguinte morada:

Gabinete para o Desenvolvimento das Telecomunicações e Tecnologias da Informação,

Avenida da Praia Grande, n.º 789, 1.º andar

Região Administrativa Especial de Macau.

4.2. Serão rejeitadas as propostas apresentadas fora de prazo.

4.3. Os concorrentes podem solicitar, até ao próximo dia 23 de Junho, o esclarecimento de quaisquer dúvidas que o presente regulamento lhes suscite e que respeitem ao objecto do concurso.

4.4. Os eventuais pedidos de esclarecimentos devem ser apresentados na morada referida no ponto 4.1., por escrito, contra recibo comprovativo de entrega, ou enviados por carta registada com aviso de recepção ou através de fax para o número +853 356 328.

4.5. Os esclarecimentos serão prestados pelo Gabinete para o Desenvolvimento das Telecomunicações e Tecnologia da Informação, adiante designado por GDTTI, até ao dia 5 de Julho.

4.6. Aquando da formulação dos projectos das redes e da preparação das propostas, deve ser tido em consideração o espectro radioeléctrico disponível na RAEM, a seguir indicado:

—— Divisão Duplex por frequências:

- 825 – 845MHz / 870-890 MHz;
- 1710-1785MHz / 1805-1880MHz;
- 1920-1980MHz / 2110-2170 MHz;

—— Divisão Duplex por tempo:

- 1885-1920MHz ; 2010-2025MHz.

4.7. A proposta deve, explicitamente, indicar a capacidade do sistema e a capacidade de expansão.

4.8. Devem ser fornecidas as especificações sobre o interface utilizado no sistema proposto.

4.9. Devem, igualmente, ser fornecidos o projecto e a configuração da rede e, entre outros, o número e a posição das estações

排、天線種類、有效發射功率、網絡可支援的功能，以及設備清單。

4.10 組成標書的資料應包括投標人的組織結構及對投標人將為本地勞動力市場提供的就業機會的評估。

4.11 在營運方面，投標人至少須提交一份首年經營計劃書及一份隨後三年的經營計劃書。

4.12 經營計劃書應附同一份投資計劃書，當中必須考慮本規章第4.24點所述的期限。

4.13 在投資計劃書內，應考慮與其他現有經營者（包括固定電話網絡經營者）的網絡互連所需成本及本地流動電信用戶使用號碼可攜服務所產生的成本。

4.14 根據澳門特別行政區政府所採用的一般原則，新經營者的網絡與現有經營者（包括固定電話網絡經營者）的網絡之間的互連方式及費用，應由當事各方透過商業協商的方式訂出，而有關協商應按照現行法例的規定及參考澳門特別行政區政府發出的指引進行。

4.15 現有經營者在向新的流動電信服務持牌人收取互連費用方面，不得採取任何帶有歧視性的措施。

4.16 所達成的協議應呈交澳門特別行政區政府核准。如當事各方無法達成協議，則按照第41/2004號行政法規的相關規定作出處理。

4.17 應證明具備發展網絡所需的財力。

4.18 標書應詳細說明包括客戶服務在內的計費系統及營運支援系統。

4.19 標書應包括一份具充分和合理依據的本地、國際及跨境服務收費建議書。

4.20 應清楚指出所提供的服務種類。

4.21 如曾進行實地測試，應將測試結果附於標書內。

4.22 標書內所述事項應以經深入研究的事實及廣泛獨立的市場調查為根據。

4.23 投標人尚應陳述其投資計劃可能為澳門特別行政區帶來的社會及經濟效益。

base, o número e a posição dos centros de comutação do serviço móvel, o ponto da interligação, o arranjo de canais, os tipos de antena, a potência efectiva de radiação, as funções que a rede pode suportar, bem como a lista de equipamentos.

4.10. A proposta deve ser instruída com a orgânica do concorrente e uma estimativa das oportunidades que este criará no mercado local de trabalho.

4.11. No que concerne aos aspectos operacionais dos concorrentes, é necessário que estes apresentem, pelo menos, um plano de exploração para o primeiro ano de actividade e um plano para o triénio seguinte.

4.12. Juntamente com o plano de exploração, deve ser apresentado um plano de investimentos, no qual deve, necessariamente, ser tido em consideração o prazo estipulado no ponto 4.24. do presente regulamento.

4.13. No plano de investimentos devem ser considerados os custos da interligação com as redes dos demais operadores existentes, incluindo o operador de rede telefónica fixa, e os custos derivados do serviço de portabilidade dos números para clientes móveis locais.

4.14. Com fundamento no princípio geral adoptado pelo Governo da RAEM, os modelos e taxas de interligação entre as redes do novo operador e as dos operadores já existentes, incluindo o operador de rede telefónica fixa, devem ser estabelecidos entre as partes, com base em negociações comerciais, que devem estar em conformidade com a legislação vigente e ter em consideração as directrizes emanadas pelo Governo da RAEM.

4.15. Nenhuma medida discriminatória pode ser tomada por parte dos operadores existentes no que concerne às taxas de interligação a cobrar aos titulares das licenças dos novos serviços de telecomunicações móveis.

4.16. O acordo alcançado deve ser submetido à aprovação do Governo da RAEM. Em caso de falta de acordo entre as partes, é aplicável o disposto no Regulamento Administrativo n.º 41/2004.

4.17. Deverá ser demonstrada a capacidade financeira para o desenvolvimento da rede.

4.18. A proposta deve conter a descrição, de forma pormenorizada, dos sistemas de facturação e de suporte de operação, incluindo os serviços de atendimento ao cliente.

4.19. Na proposta deverá ser referida a proposta tarifária, suficientemente fundamentada, sobre os serviços locais, internacionais e itinerantes.

4.20. Devem ser claramente indicados os tipos de serviços a prestar.

4.21. Caso tenham sido realizados testes *in loco*, deverão os resultados desses testes ser anexados à proposta.

4.22. Os itens inscritos na proposta devem ser fundamentados com base em factos ligados aos estudos de fundo e investigações, ampla e independentemente feitas ao mercado.

4.23. Os concorrentes devem, ainda, descrever os potenciais benefícios, sociais e económicos, que o seu projecto de investimento pode trazer para a RAEM.

4.24 投標人應提交一份系統建設計劃書，其目標應為自投標人開始提供商業服務之日起計十五個月內，建設一個能良好地覆蓋澳門特別行政區全境的系統。

4.25 投標人須提交一份將來在營運過程中如何推動本地學術界、科研機關及商業機構等開發第三代流動電信應用軟件及內容的具體建議。

4.26 標書應由具權力約束投標人的人簽署，其以該身份作出的簽署須經公證認定。

4.27 標書的有效期為一百八十日，自第5.1點所述日期起計。

### 第五部分——開啟標書

5.1 所有於限期內遵照有關規定提交的標書，將於二零零六年八月一日下午三時在電信暨資訊科技發展辦公室開啟。

5.2 只要經投標人適當授權，其代表可出席開啟標書的程序。

5.3 澳門特別行政區政府保留不公開投標人的股東或成員姓名的權利。

### 第六部分——評標

6.1 開啟標書後，隨即進行評標工作。

6.2 為評審標書，澳門特別行政區政府認為有需要時，可要求投標人提供補充資料或就已提供的資料作出說明。

6.3 標書由電信暨資訊科技發展辦公室負責評審，評標時將考慮標書的內容、要求提供的資料，以及本部分下一點所列情況及準則，但不排除採用其他符合澳門特別行政區利益的評審標準。

6.4 評標時，將以下列情況及準則作為甄選的優先考慮條件：

- 投標人具備從事電信業的經驗；
- 如屬為投標而設立或將設立的公司或財團，擁有資本的百分之五十一或以上的出資的股東或成員具備從事電信業的經驗；
- 提供最新及最精良的系統的承諾；
- 投資承諾及財政狀況；

4.24. Os concorrentes devem apresentar um plano de construção de um sistema que tenha como objectivo a cobertura da totalidade do território da RAEM, com boa qualidade, no prazo de 15 meses, a contar da data de início da prestação comercial dos seus serviços.

4.25. Os concorrentes devem apresentar um plano concreto relativo à promoção, durante os futuros exercícios, da exploração de *softwares* de aplicação e conteúdos de telecomunicações móveis da terceira geração pelo círculo académico, instituições de estudos científicos e entidades comerciais locais.

4.26. As propostas devem ser assinadas por pessoas com poderes para vincularem os concorrentes, com as assinaturas reconhecidas notarialmente nessa qualidade.

4.27. O prazo de validade das propostas é de 180 dias, a contar da data referida no ponto 5.1.

### Secção 5 — Abertura das propostas

5.1. Todas as propostas, validamente recebidas e apresentadas dentro do prazo, serão abertas às 15 horas do dia 1 de Agosto de 2006, no GDTTI.

5.2. Poderão intervir na sessão de abertura das propostas representantes dos concorrentes, desde que se encontrem devidamente credenciados para os representar.

5.3. O Governo da RAEM reserva-se o direito de não divulgar os nomes dos sócios ou membros dos concorrentes.

### Secção 6 — Avaliação das propostas

6.1. Após a abertura das propostas decorrerá a fase da sua avaliação.

6.2. Para efeitos de avaliação das propostas, o Governo da RAEM pode, quando considere necessário, solicitar aos concorrentes a prestação de informações suplementares ou explicações sobre os elementos já fornecidos.

6.3. As propostas serão avaliadas pelo GDTTI, tendo em consideração os seus próprios méritos e as informações prestadas, quando tenham sido solicitadas, e as situações e critérios de selecção referidos no ponto seguinte da presente secção, não se excluindo, porém, o recurso a outros padrões de avaliação que se coadunem com aspectos pertinentes aos interesses da RAEM.

6.4. Na avaliação das propostas, serão tidos em consideração, como base prioritária de selecção, as seguintes situações e critérios:

— Concorrentes que detenham experiência na indústria das telecomunicações;

— Tratando-se de sociedades ou consórcios constituídos ou a constituir para apresentação ao concurso, quando o accionista ou membro que detiver uma participação social igual ou superior a 51% do capital, tiver experiência na indústria das telecomunicações;

— Compromisso de fornecimento do sistema com capacidade mais actualizada e sofisticada;

— Compromisso de investimento e situação financeira;

- 擬使用的網絡基礎設施的技術條件；
- 為實現系統能良好地覆蓋澳門特別行政區全境而制訂的規劃；
- 所提供服務的質量及系統的性能標準；
- 公司在管理及技術方面的專門知識；
- 建議提供的服務的收費；
- 對本地人員提供的培訓計劃及設施；
- 帶動本地相關業務應用軟件及內容開發的確切可行方案；
- 為澳門特別行政區帶來的經濟及社會效益；
- 投標人的組織結構。

6.5 中標人在獲發牌照前應符合第 7/2002 號行政法規第六條（一）項規定的要件。

### 第七部分——最後決定

7.1 關於發牌的決定，須於第7/2002號行政法規第五條第三款規定的期限內作出。

7.2 就發牌所作的決定，應由電信暨資訊科技發展辦公室以具收件回執的掛號信通知所有投標人。

### 第八部分——擔保金

8.1 為保證承擔因提交標書而產生的約束及履行競標的固有義務，投標人應提供一項以澳門特別行政區政府為收款人、金額為 \$200,000.00（澳門幣貳拾萬元）的臨時擔保金。

8.2 根據第7/2002號行政法規第七條的規定，獲發牌照的投標人有義務將上款所指擔保金的金額增加至 \$2,000,000.00（澳門幣貳佰萬元）。

8.3 擔保金應透過在其中一間澳門特別行政區代理銀行繳存現金的方式提供，或透過在澳門特別行政區營業的銀行或保險公司出具的屬即付形式（“first demand”）的銀行擔保或保險擔保提供。

8.4 標書有效期屆滿後，或在該有效期屆滿前已發出牌照，其餘投標人可要求返還其繳存的款項或取消銀行擔保或保險擔保。

8.5 如投標人所交標書不獲接納，其亦有權要求返還已繳存的款項或取消銀行擔保或保險擔保。

— Aspectos técnicos das infra-estruturas da rede que se pretende utilizar;

— Quadro de implementação de uma boa cobertura em todo o território da RAEM;

— Qualidade do serviço a prestar e padrões de desempenho do sistema;

— Conhecimentos periciais de gestão e técnicos da sociedade;

— Tarifário a praticar para os serviços propostos;

— Programas de formação e instalações a serem concedidas ao pessoal local;

— Planos práticos e viáveis para incentivar a exploração local de *softwares* de aplicação e conteúdo dos respectivos serviços;

— Benefícios económicos e sociais a conceder à RAEM;

— Orgânica dos concorrentes.

6.5. Antes de serem emitidas as licenças, os concorrentes vencedores deverão reunir o requisito consagrado na alínea 1) do artigo 6.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002.

### Secção 7 — Decisão final

7.1. A decisão sobre o licenciamento será proferida dentro do prazo estabelecido no n.º 3 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002.

7.2. A decisão sobre a atribuição das licenças é comunicada pelo GDTTI a todos os concorrentes, por carta registada com aviso de recepção.

### Secção 8 — Cauções

8.1. Para garantia do vínculo assumido com a apresentação das propostas e das obrigações inerentes ao concurso, os concorrentes devem prestar uma caução provisória a favor do Governo da RAEM no valor de \$ 200 000,00 (duzentas mil patacas).

8.2. Ao abrigo do artigo 7.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002, os concorrentes a quem forem atribuídas as licenças ficam obrigados a proceder ao reforço da caução referida no número anterior para o montante de \$ 2 000 000,00 (dois milhões de patacas).

8.3. As cauções devem ser prestadas por depósito em dinheiro em um dos bancos agentes da RAEM, ou mediante garantia bancária ou seguro-caução, em regime de primeira solicitação (*first demand*), contratados em banco ou seguradora a operar na RAEM.

8.4. Decorrido o prazo de validade das propostas, ou logo que, antes do termo daquele prazo, sejam emitidas as licenças, poderão os restantes concorrentes solicitar a restituição do montante depositado, ou o cancelamento da garantia bancária ou seguro-caução.

8.5. Os concorrentes têm igualmente direito à restituição do depósito, ou ao cancelamento da garantia bancária ou seguro-caução, quando as suas propostas não vierem a ser admitidas a concurso.



8.6 提供或提取擔保金所需的一切費用，均由投標人承擔。

8.7 如投標人或持牌人基於任何理由主動放棄競標或牌照，其提供的擔保金將撥歸澳門特別行政區政府，但其所援引的理由獲澳門特別行政區政府書面接納者除外。

### 第九部分——發出牌照

9.1 根據第7/2002號行政法規第四條第二款的規定，所發牌照的期限為八年；應持牌人在牌照期限屆滿前至少提前兩年提出的申請，牌照可按不超過八年的期限續期。

9.2 澳門特別行政區政府可視乎市場的發展情況拒絕為牌照續期，且無須就此向有關持牌人作出任何補償。

### 第十部分——持牌人須遵守的其他規定及條件

10.1 為網絡的有效運作及提供服務所需的碼號資源，將按第15/2002號行政法規的規定分配及管理。

10.2 持牌人應遵守《國際電信聯盟憲章及公約》的規定，以及國際電聯電信標準化部門及國際電聯無線電通訊部門的建議及報告。

10.3 如持牌人在牌照有效期間內單方面改變系統的技術規格，澳門特別行政區政府有權廢止其牌照。

10.4 持牌人應自牌照發出日起計一年內開始提供其商業服務。

10.5 持牌人在開始向公眾提供商業服務前，不得將牌照轉讓與第三人；開始提供商業服務後，如擬轉讓牌照，應按第7/2002號行政法規第十條的規定進行。

10.6 如持牌人基於任何理由決定不再繼續其計劃，澳門特別行政區政府有權在本規章第7.1點所述期限屆滿前將有關牌照發給其中一個落選投標人。

10.7 持牌人須向澳門特別行政區政府繳納一項年度經營費用，其金額相等於在獲發牌經營的業務範圍內提供服務所得的毛收入的百分之五。該費用按季度結算並在有關季度結束後三十日內繳納。

8.6. Todas as despesas que resultem da prestação das cauções ou seu levantamento serão da conta dos concorrentes.

8.7. Se o concorrente ou o titular, por qualquer razão, desistir do concurso ou da licença por sua própria vontade, a caução já prestada reverterá a favor do Governo da RAEM, excepto quando as razões invocadas para a desistência sejam aceites, por escrito, pelo Governo da RAEM.

### Secção 9 — Emissão das licenças

9.1. Ao abrigo do disposto no n.º 2 do artigo 4.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002, as licenças serão atribuídas pelo prazo de oito anos, podendo ser renovadas por períodos iguais ou inferiores, a pedido dos titulares apresentado com a antecedência mínima de 2 anos sobre o termo da respectiva licença.

9.2. O Governo da RAEM, atenta a situação de desenvolvimento do mercado, poderá recusar a renovação das licenças, não sendo, por força dessa recusa, devida qualquer compensação aos respectivos titulares.

### Secção 10 — Outros termos e condições a serem observados pelos titulares das licenças

10.1. Os recursos de numeração necessários ao funcionamento efectivo das redes e à prestação dos serviços serão atribuídos e administrados de acordo com o disposto no Regulamento Administrativo n.º 15/2002.

10.2. Os titulares das licenças deverão observar o disposto na Constituição e Convenção da UIT, bem como as recomendações e relatórios do Sector da Normalização das Telecomunicações (UIT-T) e do Sector das Radiocomunicações (UIT-R) da UIT.

10.3. Se os titulares mudarem unilateralmente as especificações técnicas do sistema, durante o período de validade das licenças, o Governo da RAEM tem o direito de proceder à sua revogação.

10.4. Os titulares das licenças deverão iniciar a prestação comercial dos seus serviços dentro do prazo de um ano, contado a partir da data de emissão das licenças.

10.5. Antes do início da prestação comercial de serviços ao público, os titulares das licenças não estão autorizados a transmiti-las a um terceiro. Caso pretendam transmiti-las após o início dessa prestação, devem actuar em conformidade com o estipulado no artigo 10.º do Regulamento Administrativo n.º 7/2002.

10.6. Se, por qualquer motivo, o titular de uma licença decidir não prosseguir com o projecto, assiste ao Governo da RAEM, antes de expirar o prazo referido no ponto 7.1. do presente regulamento, o direito de atribuir a respectiva licença a um dos concorrentes preteridos.

10.7. Os titulares das licenças estão sujeitos ao pagamento ao Governo da RAEM de uma taxa anual de exploração, correspondente a 5% das receitas brutas de exploração dos serviços prestados no âmbito das actividades licenciadas. A taxa é liquidada trimestralmente e paga nos 30 dias seguintes ao trimestre a que respeitar.

10.8 持牌人尚須在牌照發出後十五日內繳納 \$100,000.00 (澳門幣拾萬元) 的發牌費用。

10.9 繳納第 10.7 點及第 10.8 點所述費用，並不免除持牌人繳納包括無線電頻譜使用費在內的任何其他費用或稅項的義務。

10.10 持牌人有責任向其客戶提供符合普遍接受的服務質量標準及系統性能標準的優質服務。

10.11 持牌人有義務確保不對使用者撥打緊急電話及求助電話收取任何費用。

10.12 牌照賦予持牌人與本規章所指業務有關的一切權利和義務，以及第 7/2002 號行政法規所定的權利和義務。而標書中所定的特別條件將被視為例外的規定及條件。

10.13 持牌人如因進行與服務的提供或與網絡的安裝、保養及操作有關的活動而對澳門特別行政區造成任何損失，須作出有關賠償。

10.14 當澳門特別行政區的公共部門按其職權就持牌人所建立或將建立的網絡訂定特定的要求或規定時，持牌人應予合作。

## 第十一部分——特別規定

11.1 牌照的持有人本身或財團的成員如已持有澳門特別行政區政府發出的公用地面流動電信服務牌照，則該牌照的續期不得超過兩年，以確保流動電信市場的健康發展。

11.2 如現有公用地面流動電信服務牌照的持有人是次未能獲發牌照，則其現持有的牌照可獲續期六年，以保障有關持牌人在投資上的可能回報及減少對客戶帶來的衝擊，但有關持牌人必須在申請續期時承諾持續提供優質和多元化的服務。

11.3 鑑於流動數據傳輸技術急速發展，在技術可兼容的情況下，牌照的持有人得以補充性而非代替性的方式利用其他無線電通訊網絡（如 IEEE 802.11 無線網絡技術等）提供服務，以確保提供更多的增值服務，但有關補充網絡的建設及運作須按適用法例的規定預先獲澳門特別行政區政府許可。

10.8. Os titulares das licenças estão ainda sujeitos ao pagamento de uma taxa de emissão no montante de \$ 100 000,00 (cem mil patacas), a qual deve ser paga no prazo de 15 dias, após a emissão da respectiva licença.

10.9. Os pagamentos mencionados nos pontos 10.7. e 10.8., não isentam os titulares das licenças da obrigação do pagamento de quaisquer outras taxas ou impostos, incluindo as taxas relativas à utilização do espectro radioelétrico.

10.10. Constitui responsabilidade dos titulares das licenças a prestação de serviços de boa qualidade aos seus clientes, em conformidade com os padrões de qualidade do serviço e desempenho do sistema geralmente aceites.

10.11. É obrigação dos titulares das licenças assegurar que as chamadas de emergência e as chamadas de auxílio feitas pelos utilizadores não sejam alvo de qualquer cobrança.

10.12. As licenças conferem aos seus titulares todos os direitos e obrigações relacionadas com o serviço indicado neste regulamento, bem como os direitos e obrigações estipulados no Regulamento Administrativo n.º 7/2002. As condições especiais mencionadas na proposta serão consideradas como termos e circunstâncias excepcionais.

10.13. Os titulares das licenças indemnizarão a RAEM dos prejuízos que esta vier a sofrer em consequência das suas actividades relacionadas com o fornecimento de serviços ou instalação, manutenção e operação das redes.

10.14. Os titulares das licenças devem cooperar com os serviços públicos da RAEM quando estes, por força das suas competências, impuserem determinadas exigências ou regras específicas quanto à rede instalada ou a instalar.

## Secção 11 — Disposições especiais

11.1 Caso o titular da licença de ou algum dos membros do consórcio titular da mesma for ao mesmo tempo titular de licença de Serviços de Telecomunicações de Uso Público Móveis Terrestres emitidas pelo Governo da RAEM, a última das referidas licenças deverá ser renovada pelo prazo máximo de dois anos, de modo a assegurar o desenvolvimento saudável do mercado das telecomunicações móveis.

11.2 Caso algum dos actuais titulares de licença de Serviços de Telecomunicações de Uso Público Móveis Terrestres não obtenha uma licença, a sua actual licença poderá ser renovada pelo prazo de 6 anos, a fim de assegurar o eventual retorno do investimento e reduzir o impacto nos clientes, devendo o titular comprometer-se, no requerimento de renovação, a prestar, continuamente, serviços diversificados e de qualidade.

11.3 Considerando a evolução acelerada das tecnologias de transmissão móvel de dados, é permitido aos titulares das licenças, caso as tecnologias sejam compatíveis, a utilização de outras redes de radiocomunicações (tal como a rede Wi-Fi, IEEE802.11) para a prestação de serviços, de forma complementar e não substituída, a fim de assegurar a prestação de mais serviços de valor acrescentado. No entanto, a construção e funcionamento das redes complementares devem ser previamente autorizadas pelo Governo da RAEM, nos termos da legislação aplicável.