

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา และเงื่อนไขการเสนอราคาเข้าโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะดำเนินการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๗ ขนาด ๓/ เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นเวลา ๓ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการเข้าโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

- ๑.๑ ร่างขอบเขตของงาน
- ๑.๒ ตัวอย่างใบเสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวม ถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการงานที่เข้าดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันเปิดซองราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑)-(๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู
กิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ให้บริการดาวเทียมในประเทศไทยที่ได้รับ
อนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยแนบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดย
แยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

๓.๑ ซองใบเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแยกซองข้อเสนอด้านราคา และซองข้อเสนอด้านเทคนิค
และข้อเสนออื่น ๆ ออกจากกัน

๓.๒ ซองเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ
รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียน
รับรองภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจ
ควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล (ซึ่งนายทะเบียนรับรอง
ภายใน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการ
ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรอง
สำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๓.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อน
วันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔/(๓.๒) ในกรณี...

(๓.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ยื่นหลักฐานทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๓.๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๓.๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของช่องสัญญาณดาวเทียม (ที่กำหนดในร่างขอบเขตของงาน ข้อ ๔)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน พร้อมสำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ

(๓) เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตาม ข้อ ๒.๑๓

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามมาตรฐาน ที่อ้างอิงการกำหนดราคาโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือหน่วยงานของรัฐที่กำหนด

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นใบเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารโดยไม่ใส่เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ครบถ้วนถูกต้อง ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข ในกรณีที่มีการขีดฆ่า ขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๕/๔.๓ ผู้ยื่น...

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเป็นเงินเหรียญสหรัฐ และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมทั้งสิ้น และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยราคาที่เสนอจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจากวันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายการละเอียดที่แสดงคุณลักษณะเฉพาะของของช่องสัญญาณดาวเทียม ที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บพท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บพท.

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ พร้อมซองใบเสนอราคาและปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการเข้าโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เรื่องเข้าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๗ ขนาด ๗ เมกะเฮิร์ตซ์ เป็นเวลา ๓ ปี” ยื่นต่อคณะกรรมการเข้าโดยวิธีเฉพาะเจาะจงในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ในเวลาราชการระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมายื่นซองเสนอราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๗ บพท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิจะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรือพิจารณายกเลิกไม่จัดเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ การจัดเข้าครั้งนี้ คณะกรรมการจัดเข้าจะพิจารณาของข้อเสนอคุณสมบัติและข้อเสนออื่น ๆ ให้ถูกต้องตรงตามที่ บพท. กำหนดก่อน

๕.๒ คณะกรรมการฯ จะแจ้งกำหนดวัน เวลา เปิดซองเสนอราคาให้ทราบ

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องทำสัญญาเช่ากับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งในวงเงินร้อยละ ๕ ของราคาเช่าที่เสนอได้ให้กับ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บวท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๖.๒ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเวลาเดิมได้ และขอเลื่อนไปไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดพลาดตามเอกสารนี้

๗. ระยะเวลาในการเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการให้เช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมเป็นระยะเวลา ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๗๑

๘. การรับประกัน/แก้ไข

๘.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม หากปรากฏว่าการใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียมขัดข้องด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยโดยเร็ว

๘.๒ ในกรณีช่องสัญญาณดาวเทียมใช้การไม่ได้ และผู้ให้เช่าได้แจ้งยืนยันต่อผู้เช่าว่าช่องสัญญาณดาวเทียมนั้นใช้การไม่ได้จริง ผู้ให้เช่าจะจัดช่องสัญญาณดาวเทียมสำรองให้แก่ผู้เช่าโดยเร่งด่วน

๘.๓ ในกรณีที่ผู้ให้เช่ามีความจำเป็นให้ผู้เช่า ย้ายการใช้งานไปใช้ดาวเทียมอื่นเนื่องจากสาเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าต้องแจ้งเหตุผล และเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคให้ผู้เช่าพิจารณาก่อน และหากได้รับอนุมัติจากผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของทุกสถานีของผู้เช่า

๘.๔ ผู้ให้เช่าต้องมีศูนย์เฝ้าระวังรับแจ้งเหตุขัดข้องการใช้งานและทีมซ่อมบำรุงที่สามารถแก้ไขความเสียหายของข่ายสื่อสารได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๙. การจ่ายเงิน

บท. จะชำระเงินค่าเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นเงินบาทจำนวน ๑๒ งวด โดยจะทำการชำระเงินค่าเช่าเป็นรายงวด ๆ ละ ๓ เดือน โดยการคิดคำนวณค่าใช้จ่ายช่องสัญญาณดาวเทียมจากเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นเงินบาท ให้คำนวณค่าของอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวตามอัตราขายถัวเฉลี่ยตัวเงิน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศ เฉลี่ยตลอดทั้งเดือนของแต่ละเดือนที่ใช้บริการ โดยให้คำนวณยอดชำระในแต่ละงวด แยกมาในใบเสนอราคาด้วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ ในกรณีที่สัญญาณดาวเทียมขัดข้องติดต่อกันเป็นเวลาน้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง แม้จะเกิดจากการขัดข้องทางเทคนิคที่ Space Segment ตามสัญญา ก็ไม่ถือเป็นเหตุหักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์ที่ต้องชำระตามสัญญา แต่ทั้งนี้สัญญาณดาวเทียมจะต้องขัดข้องได้ไม่เกิน ๕ (ห้า) ครั้งในแต่ละเดือน

๑๐.๒ ระยะเวลาที่สัญญาณดาวเทียมขัดข้อง ให้เริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งโทรศัพท์หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) แจ้งการขัดข้องจากผู้เช่า

๑๐.๓ การหักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์ จะคิดคำนวณตามสูตรต่อไปนี้

๑๐.๓.๑ ในกรณีสัญญาณขัดข้องเป็นเวลานานติดต่อกันหนึ่งชั่วโมงขึ้นไป ซึ่งเกิดจาก Space Segment ของดาวเทียม ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์เท่ากับอัตราค่าใช้จ่าย ทรานส์พอนเดอร์คิดทอนเป็นรายชั่วโมงต่อปริมาณการใช้งาน ๑ MHz คูณด้วยจำนวนส่วนของสัญญาณที่ขัดข้องแล้วคูณด้วยจำนวนชั่วโมงที่สัญญาณขัดข้องอย่างแท้จริง ซึ่งหากขัดข้องในส่วนที่เกินหนึ่งชั่วโมง เป็นเวลาดังแต่ ๓๐ (สามสิบ) นาทีขึ้นไปแต่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงให้คิดเพิ่มอีกหนึ่งชั่วโมง

๑๐.๓.๒ ในกรณีสัญญาณขัดข้องต่ำกว่าหนึ่งชั่วโมง ซึ่งเกิดจาก Space Segment ของดาวเทียม ผู้เช่ามีสิทธิหักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์สำหรับช่วงระยะเวลาที่สัญญาณขัดข้องระยะสั้นเกินกว่า ๕ (ห้า) ครั้งขึ้นไปในแต่ละเดือน (คำนวณทุกวันสิ้นเดือน) โดยให้รวมระยะเวลาที่สัญญาณขัดข้องระยะสั้นในแต่ละเดือนนับตั้งแต่ครั้งที่ ๖ (หก) เป็นต้นไป และนำสูตรการคิดคำนวณตามข้อ ๙.๓.๑ มาปรับใช้กับผลรวมดังกล่าว ในกรณีที่สัญญาณขัดข้องระยะสั้นรวมกันตั้งแต่ครั้งที่ ๖ (หก) ขึ้นไป ไม่เกินหนึ่งชั่วโมงและไม่ต่ำกว่า ๓๐ (สามสิบ) นาทีให้นับเป็นหนึ่งชั่วโมง แต่หากต่ำกว่า ๓๐ (สามสิบ) นาที ให้คำนวณหักลดตามเวลาที่สัญญาณขัดข้องอย่างแท้จริงโดยคำนวณในวันสิ้นงวด

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ระเบียบและแนวปฏิบัติกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด



กองการพัสดุ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๕

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๗ ขนาด ๗ เมกะเฮิร์ตซ์

๑. ความเป็นมา

ตามที่บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) ได้ให้บริการขายสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการให้บริการควบคุมจราจรทางอากาศตามเส้นทางบิน (Area Control) และการให้บริการควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน (Approach Control) ให้สามารถควบคุมจราจรทางอากาศได้ทั่วทั้งเขตแกลงข่าวการบินของประเทศไทย (Bangkok Flight Information Region : Bangkok FIR) และบริเวณท่าอากาศยานพาณิชย์ทุกแห่งทั่วประเทศได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งปัจจุบัน บวท. มีการเช่าขายสื่อสาร MPLS-A และ MPLS-B เป็นขายสื่อสารหลัก สำหรับเชื่อมโยงการสื่อสารระหว่างสถานที่ต่าง ๆ ภายในบริเวณพื้นที่ทำการ บวท. ณ สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานดอนเมือง ศูนย์ควบคุมการบินและหอควบคุมการจราจรทางอากาศภูมิภาค ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารสนับสนุนการให้บริการตามภารกิจหลักภาคความปลอดภัยของบริษัทฯ ได้แก่ วงจรระบบวิทยุสื่อสารผ่านสถานีควบคุมระยะไกลระหว่างอากาศและภาคพื้นดิน (Remote Control Air/Ground Station : RCAG) ระบบขายสื่อสาร Air Traffic Service Direct Speech Circuit System (ATS-DSC) ซึ่งเป็นระบบสนับสนุนการสื่อสารด้านเสียงคล้ายกับระบบโทรศัพท์

ดังนั้น เพื่อให้ระบบ/อุปกรณ์ด้านวิศวกรรมสนับสนุนการบริหารจราจรทางอากาศ สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และมีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานสากล บวท. จึงได้กำหนดแผนงานที่สอดคล้องตามแผนวิสาหกิจ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขายสื่อสาร จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๗ เป็นขายสื่อสารสำรอง จากบริษัท ทีซี บรอดคาสติ้ง จำกัด ซึ่งมีลักษณะการเชื่อมต่อจากต้นทางจนถึงปลายทางเป็นแบบ Single Hop ผ่านช่องสัญญาณดาวเทียม

๒. วัตถุประสงค์

บวท. มีความประสงค์จะเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม ๗ ย่านความถี่ C – Band ขนาด Bandwidth ๗ เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างสำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กับศูนย์ควบคุมการบินภูมิภาค หอบังคับการบินภูมิภาค ศูนย์สื่อสาร กองทัพอากาศ (ทอ.) กองทัพเรือ (ทร.) กองทัพบก (ทบ.) และสถานีเอ็นที เพื่อใช้ในการสนับสนุนภารกิจหลักด้านการควบคุมจราจรทางอากาศ ของ บวท.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้าน บาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ การคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามใน สัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู

กิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ให้บริการดาวเทียมในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช.

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของช่องสัญญาณดาวเทียม

๔.๑ ช่องสัญญาณดาวเทียมต้องเป็นย่านความถี่ C-Band ความถี่ Up link (6331-6338 MHz) Down link (4106-4113 MHz) และมี Polarization เป็นแบบ Linear Pol. (HORIZONTAL)

๔.๒ ขนาดช่องสัญญาณ ๗ เมกะเฮิร์ตซ์ ต่อเนื่องกันบนดาวเทียมไทยคม ๗ ตำแหน่งที่ ๑๒๐ องศาตะวันออก

๔.๓ ต้องสามารถรองรับ Carrier Type ของ VSAT ในการใช้งานแบบ TDMA และ SCPC ได้

๔.๔ รองรับการ Modulation แบบ BPSK QPSK ได้เป็นอย่างดี

๔.๕ ประเภททรานส์พอนเดอร์ Non-preemptible unprotected Transponder ซึ่งได้รับลำดับความสำคัญสูงสุด ในการใช้งานทรานส์พอนเดอร์

๔.๖ เป็นดาวเทียมที่ได้รับการอนุมัติอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมในประเทศไทยได้

๔.๗ ช่องสัญญาณดาวเทียมต้องให้บริการได้ตลอดเวลา โดยคิดเป็นค่า Service Level Agreement (SLA) ไม่ต่ำกว่า 99.30% ต่อเดือน (ระยะเวลาขัดข้องรวมเดือนละไม่เกิน ๓๐๐ นาที)

๔.๘ ต้องสามารถใช้งานครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทย และต่างประเทศ ดังนี้ สหพันธรัฐมาเลเซีย (กัวลาลัมเปอร์) , สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา (ย่างกุ้ง) , สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (โฮจิมินห์) , ราชอาณาจักรกัมพูชา (พนมเปญ) , สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (เวียงจันทน์) , สาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ (แดกกา) , สาธารณรัฐประชาชนมองโกเลีย (อูลานบาตอร์)

๕. ระยะเวลาในการเช่า

ระยะเวลาเช่ามีกำหนด ๓ ปี (๓๖ เดือน) หากผู้เช่าประสงค์จะบอกเลิกสัญญาเช่าก่อนกำหนด จะต้องแจ้งผู้ให้เช่ารับทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย ๙๐ วัน และในกรณีครบกำหนดสัญญาเช่าแล้ว ถ้าผู้เช่ายังไม่สามารถเช่าจากผู้ให้เช่ารายใหม่ มาให้บริการได้ ผู้ให้เช่าสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาเช่าต่อไปในอัตราเช่าเดิมเป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา ในกรณีที่ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากผู้เช่าได้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งขอให้ผู้ให้เช่าให้บริการที่เช่าต่อไป ผู้ให้เช่าอาจยินยอมให้บริการตามสัญญาต่อไปในอัตราเช่าเดิมก็ได้ ตามระยะเวลาที่ผู้ให้เช่าได้แจ้งยินยอมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และให้ถือเป็นข้อตกลงระหว่างคู่สัญญาในการให้บริการที่เช่าต่อเนื่อง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

บพท. จะพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้เช่าและเจรจาต่อรองโดยตรง เพื่อให้ได้ข้อเสนอที่เหมาะสมถูกต้อง เป็นประโยชน์ต่อ บพท. มากที่สุด และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการเช่า

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงินงบประมาณ ๔๐,๘๕๖,๓๖๐.- บาท (สี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

ผู้เช่าจะชำระเงินค่าเช่าใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นเงินบาทจำนวน ๑๒ งวด โดยจะทำการชำระเงินค่าเช่าเป็นรายงวด ๆ ละ ๓ เดือน โดยการคิดคำนวณค่าใช้จ่ายช่องสัญญาณดาวเทียมจากเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นเงินบาท ให้คำนวณค่าของอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวตามอัตราขายถั่วเฉลี่ยตัวเงิน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศ เฉลี่ยตลอดทั้งเดือนของแต่ละเดือนที่ใช้บริการ โดยให้คำนวณยอดชำระในแต่ละงวด แบบมาในใบเสนอราคาด้วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในกรณีที่สัญญาณดาวเทียมขัดข้องติดต่อกันเป็นเวลานานกว่าหนึ่งชั่วโมง แม้จะเกิดจากการขัดข้องทางเทคนิคที่ Space Segment ตามสัญญา ก็ไม่ให้เป็นเหตุให้ลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์ที่ต้องชำระตามสัญญา แต่ทั้งนี้สัญญาณดาวเทียมจะต้องขัดข้องได้ไม่เกิน ๕ (ห้า) ครั้งในแต่ละเดือน

๙.๒ ระยะเวลาที่สัญญาณดาวเทียมขัดข้อง ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งโทรศัพท์หรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) แจ้งการขัดข้องจากผู้เช่า

๙.๓ การหักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์ จะคิดคำนวณตามสูตรต่อไปนี้

- ๙.๓.๑ ในกรณีสัญญาขัดข้องเป็นเวลานานติดต่อกันหนึ่งชั่วโมงขึ้นไป ซึ่งเกิดจาก Space Segment ของดาวเทียม ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์เท่ากับ อัตราค่าใช้จ่าย ทรานส์พอนเดอร์คิดทอนเป็นรายชั่วโมงต่อปริมาณการใช้งาน ๑ MHz คูณด้วยจำนวนส่วนของสัญญาที่ขัดข้อง แล้วคูณด้วยจำนวนชั่วโมงที่สัญญาขัดข้องอย่างแท้จริง ซึ่งหากขัดข้องในส่วนที่เกินหนึ่งชั่วโมง เป็นเวลาตั้งแต่ ๓๐ (สามสิบ) นาทีขึ้นไปแต่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงให้คิดเพิ่มอีกหนึ่งชั่วโมง
- ๙.๓.๒ ในกรณีสัญญาขัดข้องต่ำกว่าหนึ่งชั่วโมง ซึ่งเกิดจาก Space Segment ของดาวเทียม ผู้เช่ามีสิทธิหักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์สำหรับช่วงระยะเวลาที่สัญญาขัดข้องระยะสั้นเกินกว่า ๕ (ห้า) ครั้งขึ้นไปในแต่ละเดือน (คำนวณทุกวันสิ้นเดือน) โดยให้รวมระยะเวลาที่สัญญาขัดข้องระยะสั้นในแต่ละเดือนนับตั้งแต่ครั้งที่ ๖ (หก) เป็นต้นไป และนำสูตรการคิดคำนวณตามข้อ ๙.๓.๑ มาปรับใช้กับผลรวมดังกล่าว ในกรณีที่สัญญาขัดข้องระยะสั้นรวมกันตั้งแต่ครั้งที่ ๖ (หก) ขึ้นไป ไม่เกินหนึ่งชั่วโมงและไม่ต่ำกว่า ๓๐ (สามสิบ) นาทีให้นับเป็นหนึ่งชั่วโมง แต่หากต่ำกว่า ๓๐ (สามสิบ) นาที ให้คำนวณหักลดตามเวลาที่สัญญาขัดข้องอย่างแท้จริงโดยคำนวณในวันสิ้นงวด

๑๐. การรับประกัน/แก้ไข

- ๑๐.๑ ผู้ให้เช่าซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญา จะต้องรับประกันการให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียม หากปรากฏว่าการใช้งานช่องสัญญาณดาวเทียมขัดข้องด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยโดยเร็ว
- ๑๐.๒ ในกรณีช่องสัญญาณดาวเทียมใช้การไม่ได้ และผู้ให้เช่าได้แจ้งยืนยันต่อผู้เช่าว่าช่องสัญญาณดาวเทียมนั้นใช้การไม่ได้จริงแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องจัดช่องสัญญาณดาวเทียมสำรองให้แก่ผู้เช่าโดยเร่งด่วน
- ๑๐.๓ ในกรณีที่ผู้ให้เช่ามีความจำเป็นให้ผู้เช่า ย้ายการใช้งานไปใช้ดาวเทียมอื่น เนื่องจากสาเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าต้องแจ้งเหตุผล และเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคให้ผู้เช่า พิจารณาก่อน และหากได้รับอนุมัติจากผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกสถานีของผู้เช่า
- ๑๐.๔ ผู้ให้เช่าต้องมีศูนย์เฝ้าระวังรับแจ้งเหตุขัดข้องการใช้งานและทีมซ่อมบำรุง ที่สามารถแก้ไขความเสียหายของข่ายสื่อสารได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ให้แก่ผู้ให้เช่า

บท. จะไม่หักลดค่าใช้จ่ายทรานส์พอนเดอร์ในกรณี ดังต่อไปนี้

- ๑๑.๑ ในกรณีที่มิมีเหตุขัดข้องที่เกิดจากอุปกรณ์หรือระบบของ บท. เอง เช่น ระบบอุปกรณ์ในการรับส่งสัญญาณดาวเทียม ระบบไฟฟ้า

๑๑.๒ ในกรณีที่เกิดสัญญาณรบกวนดาวเทียมข้างเคียงหรือการขัดข้องของสัญญาณดาวเทียมหรือเหตุอื่นใดที่ไม่ได้อยู่ในภาวะที่ผู้ให้เช่าจะสามารถควบคุมหรือป้องกันได้

๑๑.๓ ในกรณีขัดข้องของสัญญาณดาวเทียมอันเนื่องมาจากปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ อาทิ เช่น Sun outage หรือ ปรากฏการณ์พายุสุริยะ Solar Flare เป็นต้น

๑๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

กำหนดขั้นต่ำราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน