

(ร่าง)

ประกาศกรมการปกครอง เรื่อง ประกวดราคาเช่าใช้บริการวางจรรยาบรรณดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการเช่าใช้บริการวางจรรยาบรรณดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินราคาทั้งสิ้น ๑,๗๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๒๔๓-๖๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.

(.....)

.....

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การเข้าใช้บริการวางจรรยาบรรณสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล

กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงวันที่.....

.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าใช้บริการวางจรรยาบรรณสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓) ซึ่งพัสดุที่จะเข้านี้ต้องมีประสิทธิภาพสามารถเชื่อมโยงจรรยาบรรณผ่านดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี ใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก ก)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่าสื่อสัญญาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ให้เข้าใช้วงจรต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นเสนอราคามาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๑๕ ผู้ให้เข้าใช้วงจรต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๑๖ ผู้ให้เข้าใช้วงจรต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้เข้าใช้วงจรรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ให้เข้าใช้วงจรกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ฅ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๑๗ ผู้ให้เข้าใช้วงจรต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้เข้าใช้วงจรได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๘ ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๙ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๒.๒๐ ผู้ให้เข้าใช้วงจรจะต้องเป็นผู้เคยให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ และเป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๒.๒๑ ผู้ให้เข้าใช้วงจรต้องแนบรายละเอียดข้อกำหนดของคุณลักษณะ (Specification) ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต และผู้ให้เข้าใช้วงจรได้รวบรวมเรียบเรียงมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้กับกรม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

การเช่าตามสัญญานี้ เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน ประกอบด้วยการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารผ่านดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรรมการปกครอง ลักษณะตามที่กำหนดในผนวกที่ ๑ มีกำหนดระยะเวลา ๕ เดือน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การชำระค่าเช่า ผู้ให้เช่าต้องยื่นใบแจ้งหนี้ของรับชำระค่าเช่าจากผู้เช่า ณ กองการสื่อสาร กรรมการปกครอง ถนนอักษะ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร และผู้เช่าจะชำระค่าเช่าตามข้อ ๗ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับรายงานการเช่า จากผู้ใช้แล้วเห็นว่าเป็นการถูกต้องครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาแล้วเท่านั้น

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่าชื่อ.....สาขา..... ชื่อบัญชี..... บัญชีเลขที่..... ทั้งนี้ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในแต่ละเดือนที่มีการชำระค่าเช่า นั้น

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบงานเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารผ่านดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรรมการปกครอง ได้ภายในกำหนดระยะเวลาข้างต้น ผู้เช่าจะทำการคิดค่าปรับจากการใช้งานเช่าใช้บริการฯ เป็นรายงานจนกว่าจะดำเนินการวงจรสื่อสารผ่านดาวเทียมฯ จะสามารถใช้งานได้ครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ของกรมได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ผู้เช่าสามารถเช่าระบบจากผู้ให้บริการรายอื่นได้ทันที โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าวทั้งหมด จนกว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะมีมติว่าระบบดังกล่าวใช้งานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ การคำนวณค่าปรับจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าเช่าตามสัญญาโดยคิดเป็นรายวันคูณด้วยจำนวนวันที่ไม่สามารถใช้งานได้

/๙. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

.....

.....

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ข้อกำหนดการเข้าใช้งานจรรยาบรรณผ่านดาวเทียม สำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล
กรมการปกครอง

๑. ที่มา

กรมการปกครอง ได้จัดให้มีการดำเนินงานสถานีโทรทัศน์ภายในองค์กรของกรมการปกครอง (DOPA Channel) ขึ้น เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารจากส่วนกลางและถ่ายทอดข้อสั่งการจากการประชุมไปยังหน่วยงานระดับจังหวัดและอำเภอในพื้นที่ การติดตามการมอบนโยบายที่สำคัญ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการรายงานข่าวภารกิจและความเคลื่อนไหวของหน่วยงานที่ทันต่อเหตุการณ์ในปัจจุบัน ช่วยสร้างเสริมความเข้าใจแก่บุคลากรของกรมการปกครอง ที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ทั่วประเทศ รวมถึงใช้สนับสนุนภารกิจหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับกรมการปกครอง และงานของราชการในพื้นที่ และเพื่อเป็นช่องทางให้ประชาชน ผู้มารับบริการและบุคคลทั่วไปที่มาติดต่อราชการ ณ ที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอ ได้รับข้อมูลข่าวสารของทางราชการที่ถูกต้องและรวดเร็ว

แต่เนื่องจาก ปัจจุบันการเข้าถึงสื่อดิจิทัลของหน่วยงานและบุคลากรในสังกัดของกรมการปกครอง ยังมีข้อจำกัด จำเป็นต้องพัฒนาช่องทางเครื่องมือการสื่อสาร เพื่อต่อยอดและขับเคลื่อนภารกิจในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างความรู้ความเข้าใจในแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน สามารถเข้าถึงและเรียนรู้รูปแบบวิธีการปฏิบัติที่ดี ทั้งในมิติการขับเคลื่อนงานตามนโยบายสำคัญของรัฐบาลและในมิติสนับสนุนการรักษาความมั่นคงภายในประเทศของฝ่ายปกครอง ซึ่งการที่มีเครือข่ายบุคลากรในระดับพื้นที่ปฏิบัติงานครอบคลุมทั่วประเทศทั้งในและนอกสำนักงาน รวมถึงการมีเครื่องมือและอุปกรณ์การบริหารจัดการช่องทางการสื่อสาร และสื่อดิจิทัลที่ทันสมัย ตามความจำเป็นและเหมาะสม จึงมีความสำคัญยิ่งสำหรับการดำรงไว้ซึ่งประสิทธิภาพและประสิทธิผลจากการปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมการปกครองในพื้นที่

ในด้านเทคนิค ปัจจุบันการดำเนินงานของสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง (DOPA Channel) ยังมีปัญหาอุปสรรคทั้งในเรื่องคุณภาพความชัดเจนของสัญญาณและความไม่เสถียรของระบบ และอุปกรณ์เดิมบางส่วนที่นำมาใช้งานร่วมด้วย มีสภาพเก่าผ่านการใช้งานมานานและไม่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ทันท่วงที บางครั้งก่อให้เกิดข้อขัดข้องทางเทคนิคที่ไม่สามารถออกอากาศได้อย่างต่อเนื่อง กระทั่งต่อภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย เนื่องจากที่ผ่านมากรมการปกครองได้มีการประยุกต์ใช้ทรัพยากรด้านการสื่อสารในภาพรวมของกระทรวงมหาดไทยที่มีอยู่เดิม นำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการอย่างเต็มที่แล้วแต่ก็ยังมีข้อจำกัด อุปกรณ์และระบบของการส่งสัญญาณในปัจจุบันไม่รองรับและตอบสนองต่อความต้องการใช้งานตามภารกิจของหน่วยงานได้อย่างสมบูรณ์แท้จริง โดยเฉพาะรูปแบบของสื่อดิจิทัลสำหรับการบริหารราชการแผ่นดินซึ่งต้องการความทันสมัย และสัญญาณการให้บริการมีความต่อเนื่องทันเจือเวลาและทันต่อเหตุการณ์ รองรับปริมาณและความหลากหลายของอุปกรณ์ และช่องทางการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงสื่อดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว

ดังนั้น เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบการดำเนินงานที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย ทัวถึง ชัดเจน หลากหลาย มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือ สามารถเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นได้อย่างแท้จริง โดยเฉพาะภารกิจในการถ่ายทอดการประชุม ข้อสั่งการ และการมอบแนวทางการปฏิบัติราชการ ตลอดจนการขับเคลื่อนงานตามนโยบายไปยังภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์และมีผลสัมฤทธิ์ มีความยั่งยืนและเชื่อถือได้ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง จึงได้พัฒนาประสิทธิภาพเครื่องมือสำหรับบริหารจัดการระบบรับ-ส่งสัญญาณและกระจายสื่อดิจิทัลของกรมการปกครอง โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีผ่านดาวเทียมขึ้น



๒. หลักการและเหตุผล

กรมการปกครอง ได้ริเริ่มนำระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล หรือดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) มาใช้งาน เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในการเข้าถึงสื่อดิจิทัลของบุคลากรของฝ่ายปกครอง โดยอาศัยจุดเด่นของเทคโนโลยี การสื่อสารผ่านดาวเทียมซึ่งสามารถกระจายข้อมูลข่าวสารไปยังพื้นที่เป้าหมายทั่วประเทศได้พร้อมกัน อย่างรวดเร็วและไร้ขีดจำกัด รองรับการบูรณาการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารจตุรัสสัญญาณ ปลายทางวงจรสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (DOPA LTE) ของกรมการปกครอง หรืออุปกรณ์การสื่อสารแบบ พกพาอื่น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของผู้ปฏิบัติงานในปัจจุบัน รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ที่ติดตั้งอยู่ ณ สำนักงาน หรือในห้องประชุมหรือศาลาประชาคมของหน่วยงาน ฯลฯ ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูล ในระบบสื่อดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) ของกรมการปกครองในพื้นที่ได้ตลอดเวลา ทั้งในภาวะปกติและ ในสถานการณ์ด้านภัยพิบัติฉุกเฉิน เนื่องจากข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติงานถูกออกแบบและพัฒนา ให้ระบบดังกล่าว สามารถจัดการส่งกระจายข้อมูลไปเก็บไว้ในกล่องรับสัญญาณดาวเทียมปลายทางในพื้นที่ เป้าหมาย และถ่ายทอดให้บริการต่อเนื่องอยู่ในระดับพื้นที่ได้ตลอดเวลาแม้โครงข่ายการสื่อสารพื้นฐานจะถูก ทำลาย โดยบุคลากรผู้ปฏิบัติฝ่ายปกครองในพื้นที่ยังคงสามารถติดตามและเข้าถึงข้อมูลหรือข้อสั่งการสำคัญ และใช้อ้างอิงเผยแพร่ ชี้แจงทำความเข้าใจผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสามารถขับเคลื่อนการปฏิบัติส่งเสริมหรือ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารในการกิจของกรมการปกครองต่อไปได้ นอกจากนี้ระบบสื่อดิจิทัลดังกล่าว ยังใช้ สำหรับช่วยการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานเพื่อการปรับปรุงพัฒนางานของกรมการปกครอง ให้มีคุณภาพและ ประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลข่าวสารรายการในรอบสัปดาห์เพื่อให้สามารถติดตาม ชมรายการแบบย้อนหลังได้ในพื้นที่โดยแบ่งไว้เป็นหมวดหมู่ ทำให้ไม่พลาดข้อมูลข่าวสารที่กรมการปกครอง ได้ส่งออกอากาศไปแล้ว โดยกำหนดจุดติดตั้งเบื้องต้น เช่น ห้องประชุมผู้บริหาร/ห้องนายอำเภอ ห้องประชุม ของที่ว่าการอำเภอ ศาลาประชาคม และรวมถึงจุดที่ประชาชนเข้ามาพักคอยหรือติดต่อขอรับบริการจากทาง ราชการ เป็นต้น เพื่อให้กระบวนการส่งข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานสามารถถึงเป้าหมายที่ต้องการได้อย่าง แม่นยำและเกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารราชการแผ่นดินระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

เพื่อให้ระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครอง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยสามารถ ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องดำเนินการเข้าใช้วงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมระบบ บริการที่เกี่ยวข้องจากภาคเอกชนผู้ให้บริการ เพื่อใช้เชื่อมโยงสัญญาณการทำงานของอุปกรณ์ระบบบริหาร จัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองในพื้นที่ที่กำหนด รองรับการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายในการ บริหารงานผ่านสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและบังเกิดผลดีต่อการบริหารราชการ แผ่นดินในส่วนภูมิภาคและการบูรณาการด้านการสื่อสารของกรมการปกครองในรูปแบบมิติใหม่

๓. วัตถุประสงค์

กรมการปกครอง มีความประสงค์เข้าใช้บริการวงจรสื่อสารผ่านดาวเทียมพร้อมระบบบริหารโครงข่าย สื่อสัญญาณผ่านดาวเทียม เพื่อใช้สำหรับการจัดการระบบสื่อดิจิทัลกรมการปกครอง โดยเชื่อมโยงระบบ อุปกรณ์จากห้องผลิตสื่อรายการของสถานีโทรทัศน์ภายในองค์กรของกรมการปกครอง (DOPA Channel) และ ศูนย์ควบคุมข่ายส่วนกลาง (วังสวนสุนันทา) หรือศูนย์การสื่อสาร ไปยังสถานีส่งสัญญาณดาวเทียมเพื่อ ออกอากาศไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทางในพื้นที่จังหวัด อำเภอหรือสถานที่ติดตั้งอื่นที่ทาง กรมการปกครองกำหนด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมบริการที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนา ปรับปรุงระบบการกระจายข้อมูลข่าวสาร ข้อสั่งการหรือถ่ายทอดการประชุมขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของทาง ราชการที่ได้ติดตั้งใช้งานอยู่แล้วในพื้นที่ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์มีเสถียรภาพของสัญญาณที่ดียิ่งขึ้น

และสามารถสนับสนุนการขับเคลื่อนงานของกรมการปกครองได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่มีภารกิจ ความจำเป็นในรูปแบบการถ่ายทอดรายการสดและการติดตามรายการย้อนหลัง ทั้งจากในห้องประชุมและการปฏิบัติการภาคสนาม โดยการบูรณาการทรัพยากรด้านการสื่อสารของกรมการปกครองในภาพรวม และช่องสัญญาณที่กรมการปกครองเช่าใช้บริการหรือจัดให้มีขึ้น เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงระบบการทำงานของอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและมีความน่าเชื่อถือของคุณภาพของสัญญาณและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม ที่เหมาะสมกับภารกิจและลักษณะงานของกรมการปกครองในพื้นที่

๔. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการเช่าใช้วงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมบริการอุปกรณ์ส่งสัญญาณจากต้นทางไปยังพื้นที่ปลายทางที่ได้กำหนดไว้ (กรมการปกครอง เป็นผู้กำหนดจุดสำหรับใช้ในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง) โดยต้องให้บริการสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมอุปกรณ์ระบบดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) สำหรับหน่วยงานของกรมการปกครอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ จุด และจัดหาโครงข่าย Fiber link พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงระหว่างสถานที่กรมการปกครองกำหนด (ศูนย์ควบคุมข่าย กองการสื่อสาร วังสวนสุนันทา) หรือห้องสตูดิโอ (ชั้น ๖ อาคารกรมการปกครอง) กับสถานีดาวเทียมไทยคม (ลาดหลุมแก้ว) และจัดบริการระบบบริหารจัดการและติดตามสถานะเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมปลายทางในเครือข่าย ในรูปแบบผ่านเว็บไซต์ (Web-Portal) สำหรับให้กรมการปกครอง สามารถดำเนินการได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๔.๑ ส่งข้อมูลและปรับปรุงผังรายการโทรทัศน์ (EPG, Electronic Program Guide) ได้แก่ ช่องรายการ ชื่อรายการ ช่วงเวลาที่ออกอากาศ เป็นต้น ให้แก่เครื่องรับปลายทาง

๔.๒ ประเมินภาพรวมพฤติกรรมการชมรายการต่างๆ (Web Rating)

๔.๓ ส่งเนื้อหารายการสำหรับการเผยแพร่รายการ โทรทัศน์แบบออฟไลน์ (Push Content) ไปยังอุปกรณ์เครื่องรับปลายทางตาม Zone ที่ได้กำหนดไว้

๔.๔ เผยแพร่เอกสารผ่านสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองไปยังเครื่องรับปลายทาง จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเนื้อหารายการสำหรับการเผยแพร่รายการในระบบ VDO on Demand จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ TB

ผู้ให้เช่าบริการจะต้องดำเนินการจัดหาบริการวงจรเช่าสื่อสารสัญญาณดาวเทียมย่าน C-BAND พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณ และดูแลอุปกรณ์ของระบบจนสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดประกอบ เพื่อให้การบริการเป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งการเช่าใช้ตามข้อกำหนด ในครั้งนี้ตลอดอายุสัญญาการให้บริการ ผู้ให้เช่าบริการจะต้องจัดหาและดำเนินการให้ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อย โดยความรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าบริการเอง ทั้งนี้ ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติมจากทางราชการนอกเหนือจากราคาที่เสนอในครั้งนี้

๕. คุณสมบัติผู้ให้เช่าวงจร

๕.๑ ผู้ให้เช่าวงจรต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นเสนอราคามาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕.๒ ผู้ให้เช่าวงจรต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้ให้เช่าวงจรต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้เช่าวงจรรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ให้เช่าวงจรกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/ ๕.๔ ผู้ให้เช่า...

๕.๔ ผู้ให้เข้าใช้วงจรถึงต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้เข้าใช้วงจรถึงได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๕ ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือได้มีการ ปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการ ส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๕.๗ ผู้ให้เข้าใช้วงจรถึงต้องเป็นผู้เคยให้บริการช่องสัญญาณดาวเทียมให้กับหน่วยงานราชการหรือ รัฐวิสาหกิจ และเป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๕.๘ ผู้ให้เข้าใช้วงจรถึงต้องแนบรายละเอียดข้อกำหนดของคุณลักษณะ (Specification) ซึ่งจัดทำโดย บริษัทผู้ผลิต และผู้ให้เข้าใช้วงจรถึงได้รวบรวมเรียบเรียงมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามภาค ผผนวก ก.

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

เข้าใช้วงจรถึงสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลา ๕ เดือน (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

๙. วงเงินงบประมาณ

เข้าใช้วงจรถึงสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมอุปกรณ์ ระยะเวลา ๕ เดือน (วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓) ในอัตราเดือนละ ๓๔๕,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ค่าเช่าทั้งหมดรวมถึงค่าใช้จ่ายที่ใช้สำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการฝึกอบรมและการสนับสนุน

ผู้ให้บริการจะต้องเสนอหลักสูตร และจัดให้มีการฝึกอบรมวิชาการด้านระบบสื่อสารสัญญาณดาวเทียมให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมการปกครอง ดังนี้

๙.๑ หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้ปฏิบัติงาน

๙.๒ หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

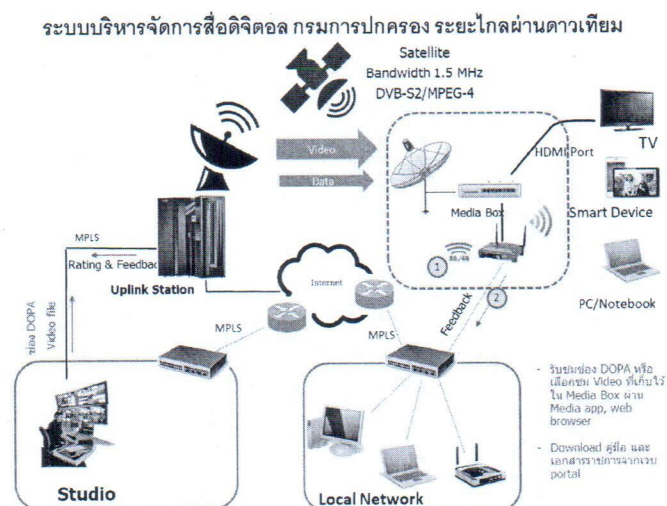
หากต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเกี่ยวข้องกับโครงการเข้าใช้วงจรถึงสื่อสารผ่านดาวเทียมฯ โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล และที่อยู่ให้ชัดเจนพร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรงที่กองการสื่อสาร กรมการปกครอง ถนนอัษฎางค์ แขวงราชพิพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๖๖๒๔ หรือสอบถามรายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๔๓-๖๖๒๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การเข้าใช้วงจรสื่อสัญญาณผ่านดาวเทียม สำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครอง

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะใช้บริการวงจรสื่อสารผ่านดาวเทียมพร้อมระบบบริหารโครงข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียมเพื่อใช้สำหรับการจัดการระบบสื่อสารดิจิทัลกรมการปกครอง โดยเชื่อมโยงระบบอุปกรณ์จากห้องผลิตสื่อรายการของสถานีโทรทัศน์ภายในองค์กรของกรมการปกครอง (DOPA Channel) และศูนย์ควบคุมข่ายส่วนกลาง (วังสวนสุนันทา) หรือศูนย์การสื่อสาร ไปยังสถานีส่งสัญญาณดาวเทียมเพื่อออกอากาศไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทางในพื้นที่จังหวัด อำเภอ หรือสถานที่ติดตั้งอื่น ที่กรมการปกครองกำหนด ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมบริการที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาปรับปรุงระบบการกระจายข้อมูลข่าวสาร ข้อสั่งการหรือถ่ายทอดการประชุมขับเคลื่อนการปฏิบัติงานของทางราชการที่ได้ติดตั้งใช้งานอยู่แล้วในพื้นที่ ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ มีเสถียรภาพของสัญญาณที่ดียิ่งขึ้น และสามารถสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจของกรมการปกครอง ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่มีความจำเป็นในรูปแบบการถ่ายทอดรายการสดและการติดตามรายการย้อนหลัง ทั้งจากในห้องประชุมและการปฏิบัติการภาคสนาม โดยการบูรณาการทรัพยากรด้านการสื่อสารของกรมการปกครองในภาพรวม และช่องสัญญาณที่กรมการปกครองเข้าใช้บริการหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงระบบการทำงานของอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและมีความน่าเชื่อถือของคุณภาพของสัญญาณและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม ที่เหมาะสมกับภารกิจและลักษณะงานของกรมการปกครองในพื้นที่

๑. ลักษณะของระบบที่ต้องการ

ระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง จะต้องทำงานด้วยโครงข่ายวงจรรีเสอร์ซึ่งประกอบด้วย การเชื่อมโยงวงจรรีเสอร์สัญญาณผ่านระบบดาวเทียมไทยคม (โครงการเข้าใช้วงจรรีเสอร์สัญญาณผ่านดาวเทียม) ซึ่ง จะรับข้อสั่งการหรือข้อมูลที่ต้องการส่ง ผ่านระบบวงจรรีเสอร์แบบเส้นใยแก้วนำแสง (ไฟเบอร์ออฟติก) ทาง ภาคพื้นดินไปยังสถานีดาวเทียมไทยคมเพื่อทำการส่งขึ้นไปยังดาวเทียม (Up link) และส่งกลับลงมายังอุปกรณ์ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมภาคพื้นดินในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (Down link) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้



รูปที่ ๑ ระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรรมการปกครอง ผ่านระบบสื่อสัญญาณผ่านดาวเทียม

/ ๑.๑ ระบบ...

๑.๑ ระบบบริหารจัดการส่วนกลาง

ระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลส่วนกลางของระบบดิจิทัล ไลฟ์ ประกอบด้วยห้องสตูดิโอและศูนย์ควบคุมข่ายในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคหรือสถานที่ที่กรมการปกครองกำหนด (กองการสื่อสาร วังสวนสุนันทา) เพื่อให้สามารถใช้งานระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง ซึ่งจะต้องใช้ดำเนินรายการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลหรือข้อสั่งการ รวมไปถึงการเผยแพร่การประชุมที่มีความสำคัญหรือข้อมูลที่ต้องการให้ส่วนกลางรวมถึงส่วนภูมิภาค ได้รับไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อการปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามวาระต่างๆ รวมถึงการคัดกรองข้อมูลที่จะต้องได้รับการตรวจสอบว่ามีความถูกต้องก่อนที่จะมีการนำเสนอออกอากาศไปสู่เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง เพื่อบริหารจัดการการใช้งานและจัดการควบคุมป้องกันความผิดพลาดของการดำเนินงาน ข่าวสารที่จะนำเสนอไปยังพื้นที่ให้บริการจัดเก็บข้อมูล (SERVER) ที่สถานีดาวเทียมไทยคม ถูกส่งผ่านวงจรระบบเชื่อมโยงภาคพื้นดินผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสง (ไฟเบอร์ออฟติก) เพื่อรักษาคุณภาพของสัญญาณคงความคมชัดเทียบเท่าห้องสตูดิโอที่ผลิตรายการ และมีความรวดเร็วในการรับส่งข้อมูล รวมทั้งการประมวลผลการรับชม (FEED BACK) เพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลรวมถึงปัญหาการรับชมรายการเพื่อจะได้สามารถปรับปรุงผังรายการให้เหมาะสม รวมถึงการเชื่อมผ่านวงจร MPLS เพื่อให้บริการการรับชมผ่านระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (Local Service) และได้รับทราบความต้องการของบุคลากรพื้นที่รับชมได้อย่างถูกต้อง ซึ่งทำให้การพัฒนาการบริการของสถานีโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของกรมการปกครอง (DOPA Channel) มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในการออกอากาศเผยแพร่ถ่ายทอดข้อสั่งการข่าวสารของกรมการปกครอง โดยมีระบบที่ช่วยในการทำงานรวมถึงความสามารถ ดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ ระบบจัดการผังรายการสื่อวีดิทัศน์ (Electronic Program Guide-EPG) แบบ Web-Portal เพื่อใช้ในการส่งข้อมูลและปรับปรุงผังรายการสื่อวีดิทัศน์ (Electronic Program Guide) โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้

- ๑.๑.๑.๑ Add/Update ข้อมูลผังรายการแต่ละช่อง ผ่านไฟล์ Excel ตาม Template ที่กำหนด
- ๑.๑.๑.๒ แสดงข้อมูลผังรายการโดยรวมในแต่ละวัน
- ๑.๑.๑.๓ แสดงข้อมูลผังรายการที่ Add เข้าไปในระบบแล้ว
- ๑.๑.๑.๔ รองรับการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล โดย Operator ๑ คน สามารถเข้าถึงข้อมูล

ได้หลายช่อง

๑.๑.๒ ระบบจัดการการส่งรายการสื่อวีดิทัศน์ เพื่อเผยแพร่แบบออฟไลน์ (Push-Content) แบบ Web-Portal เพื่อใช้ในการส่งเนื้อหารายการสำหรับการเผยแพร่รายการโทรทัศน์แบบออฟไลน์ (Push Content) ไปยัง อุปกรณ์เครื่องรับปลายทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑.๒.๑ รองรับการจัดการข้อมูลอุปกรณ์เครื่องรับปลายทางทั้งหมด
- ๑.๑.๒.๒ รองรับการบริการจัดการการส่ง Video (Push Content) ไปยังแต่ละกลุ่มของอุปกรณ์ของอุปกรณ์ปลายทาง

๑.๑.๓ ระบบประเมินภาพรวมพฤติกรรมกรรมการรับชมรายการ (Web Rating) และตรวจสอบสถานการณ์ทำงาน (Monitoring system) แบบ Web-Portal เพื่อใช้ในการประเมิน ภาพรวมพฤติกรรมกรรมการรับชมรายการต่างๆ โดยต้องสามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- ๑.๑.๓.๑ แสดงข้อมูล Active Users ที่เข้าใช้งานในแต่ละวัน
- ๑.๑.๓.๒ แสดงข้อมูล User Profile เช่น Location ที่ใช้งาน, ประเภท Device และประเภท Platform ที่ใช้
- ๑.๑.๓.๓ แสดงข้อมูลสถิติการรับชมช่องรายการ

/ ๑.๑.๓.๔ แสดงข้อมูล...

๑.๑.๓.๔ แสดงข้อมูลรายการยอดนิยมนี่มีคนดูสูงสุด ๑๐, ๒๐ หรือ ๕๐ อันดับแรก

๑.๑.๓.๕ การแสดงข้อมูลทั้งหมด สามารถเลือกระยะเวลา และ Site ที่นำมาแสดงข้อมูลได้

๑.๑.๓.๖ รองรับการ Export ข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ Excel ได้

๑.๑.๓.๗ รองรับการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล โดย Operator ๑ คน สามารถเข้าถึงข้อมูลของได้หลาย Sites และ ข้อมูลของ ๑ Site สามารถเข้าถึงได้จากหลาย Operators

๑.๑.๔ ระบบจัดการการส่งเว็บไซต์แบบออฟไลน์ (Web Multicast) แบบ Web-Portalเพื่อใช้ในการส่งเว็บไซต์ที่ได้ตกลงกำหนดไว้แล้วล่วงหน้าสำหรับการเผยแพร่แบบออฟไลน์ไปยัง เครื่องรับปลายทาง โดยมีความสามารถดังนี้

๑.๑.๔.๑ รองรับการอัปเดตข้อมูล และ Video ผ่านทาง Web Portal

๑.๑.๔.๒ รองรับการส่งเว็บไซต์ผ่านดาวเทียม ไปยังอุปกรณ์เครื่องรับปลายทาง เพื่อเรียกดูแบบออฟไลน์ได้

๑.๒ ระบบสถานีส่งสัญญาณดาวเทียม (Up Link Station)

สถานีส่งสัญญาณดาวเทียม ส่งข้อมูลขึ้นไปยังดาวเทียมโดยเชื่อมต่อกับห้องสตูดิโอ (Studio) โดยผ่านทาง Fiber Optic เพื่อนำข้อมูลหรือข่าวสารที่ต้องการเผยแพร่เข้ามาเก็บไว้ และส่งกลับลงไปยังสถานีปลายทาง โดยสถานีส่งสัญญาณดาวเทียม (Up Link Station) เป็นส่วนหนึ่งของ “โครงการเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียม” เป็นช่องทางที่ “ระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง” ใช้สื่อสารไปยังส่วนกลางรวมถึงส่วนภูมิภาคทั่วประเทศผ่านระบบดาวเทียม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ระบบการส่งออกอากาศ

๑.๒.๑.๑ จานส่งสัญญาณดาวเทียมขนาด ๑๑ เมตร

๑.๒.๑.๒ อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพและเสียง เป็นสัญญาณดาวเทียมเพื่อนำไปแพร่ภาพ

๑.๒.๑.๓ ระบบ Server สำหรับ Monitoring / Rating / Content Recovery

๑.๒.๑.๔ สื่อสัญญาณผ่านดาวเทียมมีแบนด์วิดท์ ๑.๕ Mbps หรือดีกว่า

๑.๒.๑.๕ วงจรเช่าเชื่อมต่อห้องสตูดิโอกับสถานีส่งสัญญาณดาวเทียม

๑.๒.๑.๖ อุปกรณ์เข้ารหัสแปลงสัญญาณภาพและเสียง และอุปกรณ์ถอดรหัสภาพและเสียง เพื่อนำภาพไปส่งยังระบบดาวเทียม

๑.๒.๒ ระบบ Monitor สัญญาณออกอากาศ ณ ศูนย์ควบคุมข่ายกรมการปกครอง (วังสวนสุนันทา) มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๒.๒.๑ กล่องรับสัญญาณดาวเทียม Digital life box พร้อมอุปกรณ์ สำหรับระบบบริหารจัดการส่วนกลาง จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๒.๒ จานรับสัญญาณดาวเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๒.๓ อุปกรณ์ใช้ในการกระจายสัญญาณเครือข่ายแบบไร้สาย Wifi Router จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ ระบบสถานีรับสัญญาณดาวเทียม (Down Link Station)

สถานีรับสัญญาณดาวเทียมปลายทางหรือพื้นที่กำหนดใช้งานระบบดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) จะถูกกำหนดโดย กรมการปกครอง ตามบัญชีแนบท้าย (ภาคผนวก ข.) โดยในพื้นที่ดังกล่าวจะมีอุปกรณ์เพื่อใช้รับสัญญาณจากดาวเทียมลงมาเก็บไว้ที่หน่วยความจำของกล่อง Digital life Box เพื่อให้บริการรับชมแบบรายการสดในเวลาปัจจุบันหรือแบบเรียกดูย้อนหลัง ผ่านโครงข่ายระบบสารสนเทศของกรมการปกครองหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (Local Network) และระบบสื่อสารไร้สาย (Wi-Fi Network) โดยผู้รับบริการสามารถรับชมได้ผ่านจอแสดงผลโดยเครื่องรับโทรทัศน์ระบบ HD หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงาน รวมไปถึง

/ อุปกรณ์...

อุปกรณ์จัดรับสัญญาณปลายทางไร้สายความเร็วสูง (DOPA LTE) ของกรมการปกครอง หรืออุปกรณ์ประเภทสมาร์ตโฟนผ่านแอปพลิเคชันพร้อมใช้งานในระบบ ซึ่งการเข้าใช้วงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมจะทำให้การทำงานของระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง มีความพร้อมในการให้บริการและมีความสะดวกง่ายต่อการใช้งานในทุกจุดเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ เช่น ห้องผู้บริหาร ห้องประชุม หรือห้องทะเบียน เพื่อให้ข่าวสารที่มีความจำเป็นเข้าถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนที่เข้ามาติดต่อกับหน่วยงานราชการของกรมการปกครอง โดยสถานีรับฯ ดังกล่าว ต้องจัดให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ จุด แต่ละจุดบริการจะประกอบด้วยอุปกรณ์และการบริการ ดังนี้

๑.๓.๑ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม Digital life box พร้อมอุปกรณ์ มีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑.๓.๑.๑ เป็นอุปกรณ์รับสัญญาณและกระจายสื่อวีดิทัศน์และข้อมูลดิจิทัลผ่านดาวเทียม

๑.๓.๑.๒ เป็นอุปกรณ์สำหรับกระจายสัญญาณสื่อวีดิทัศน์และข้อมูลดิจิทัล ทั้งในรูปแบบสื่อรายการสด และสำหรับรับชมย้อนหลัง (On-Demand) ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ ทั้ง สมาร์ตทีวี และคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ อุปกรณ์พร้อมกัน

๑.๓.๑.๓ รองรับการเชื่อมต่อเพื่อรับชมรายการสดผ่านหน้าจอตาวทัศน์ได้อย่างน้อย ๑ เครื่อง

๑.๓.๑.๔ สามารถเลือกชมช่องรายการได้โดยอิสระต่อกันได้ ๒๐ ช่อง SD (Standard Definition) พร้อมๆ กัน ผ่าน Application

๑.๓.๑.๕ เป็นอุปกรณ์ที่มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) เพื่อใช้บันทึกช่องรายการและข้อมูลที่ส่งมาจากส่วนกลาง

๑.๓.๑.๖ รองรับระบบส่งรายการเพื่อบันทึกในอุปกรณ์ตามกลุ่มเป้าหมายจากส่วนกลาง (Push Content)

๑.๓.๑.๗ รองรับระบบวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการชมช่องรายการและการใช้งาน Application Digital Life (Channel rating and Customer behavior)

๑.๓.๑.๘ รองรับระบบตรวจสอบสถานะ การทำงานกล้องรับสัญญาณจากส่วนกลาง (Monitoring system)

๑.๓.๑.๙ สามารถทำงานกับโปรแกรมประยุกต์ (Application) บนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android เวอร์ชันล่าสุดและย้อนหลังไปหนึ่งเวอร์ชัน

๑.๓.๑.๑๐ มีระบบแสดงผังรายการของการออกอากาศอิเล็กทรอนิกส์ (EPG)

๑.๓.๑.๑๑ มีการบันทึกรายการวีดิทัศน์ที่ออกอากาศของช่องต่างๆ ได้ ๒๐ ช่อง SD ช่องละ ๒ ชั่วโมง (Time Shift) เพื่อสามารถรับชมการย้อนดูได้

๑.๓.๑.๑๒ สามารถเลือกบันทึกช่องรายการออกอากาศที่สนใจได้ ๖ ช่อง SD พร้อมกันเป็นระยะเวลารายการ ๘ วัน (catch up)

๑.๓.๑.๑๓ สามารถนำเสนอช่องและรายการวีดิทัศน์ต่างๆ ที่ได้รับความนิยม (Popular) และรายการแนะนำ (Recommend) ตามคำแนะนำจากส่วนกลาง

๑.๓.๑.๑๔ สามารถ ตั้งเวลาเตือนล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อที่จะไม่พลาดการรับชมรายการที่สำคัญ

๑.๓.๒ งานรับสัญญาณดาวเทียม พร้อมอุปกรณ์ และสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อกับกล้องรับสัญญาณดาวเทียม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.๓.๒.๑ งานรับดาวเทียมขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต

๑.๓.๒.๒ มี LNB แบบ Dual รองรับการใช้งานอย่างน้อย ๒ จุด ย่าน C-Band

๑.๓.๒.๓ มีเสารองรับการติดตั้งงานให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

๑.๓.๒.๔ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมแบบ HD รองรับช่องต่อแบบ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง

๑.๓.๓ ต้องจัดให้มีบริการดูแลอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมที่ได้นำมาให้บริการและรวมถึงอุปกรณ์ระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมที่เกี่ยวข้องซึ่งกองการสื่อสาร กรมการปกครอง ได้ติดตั้งใช้งานในพื้นที่ ณ ที่ว่าการอำเภอ และที่ทำการปกครองจังหวัด เพื่อให้มีคุณภาพของสัญญาณที่ดี และสามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในกรณีเกิดขัดข้องใช้การไม่ได้เมื่อได้รับแจ้งจากทางราชการ จะต้องจัดการดำเนินการให้สามารถใช้งานได้โดยเร็วภายในเวลาที่กำหนด

๑.๓.๔ ต้องจัดให้มีศูนย์บริการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่กระจายครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการดูแลอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๓.๕ อุปกรณ์ใช้ในการกระจายสัญญาณเครือข่ายแบบไร้สาย wi-fi Router จำนวน ๑ ชุด สำหรับประกอบในการให้บริการ มีรายละเอียดขั้นต่ำ ดังนี้

๑.๓.๕.๑ จะต้องรองรับ Fast Ethernet ports ๑๐/๑๐๐ Mbit อย่างน้อย ๔ ช่อง

๑.๓.๕.๒ จะต้องรองรับ Gigabit Ethernet ports ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbit อย่างน้อย ๔ ช่อง

๑.๓.๕.๓ จะต้องรองรับ มาตรฐาน ๘๐๒.๑๑b/g/n

๑.๓.๕.๔ ต้องมีเสากกระจายสัญญาณ อย่างน้อย ๒ ต้น

๑.๓.๕.๕ จะต้องรองรับ SFP Port, Serial Port, USB, และ จอ LCD สำหรับแสดงการทำงาน

๑.๓.๕.๖ จะต้องจัดให้มี ๓G/๔G router wi-fi จำนวน ๑ ชุด ใช้เชื่อมต่อเครือข่ายสำหรับบริการ

Feed Back

๑.๓.๖ อุปกรณ์เชื่อมต่อกล่อง Digital life box ผ่าน IP address เพื่อรับชมในจุดที่ไม่สามารถติดตั้งระบบอื่นๆ ไปยังโทรทัศน์ที่มีคุณภาพความคมชัดแบบ HD ผ่าน HDMI Port ได้ เนื่องจากระยะที่เป็นอุปสรรค

๑.๔ ระบบควบคุมคุณภาพการให้บริการวงจร

ผู้ให้เข้าบริการจะต้องดำเนินการจัดเตรียมระบบและปัจจัยสภาพแวดล้อมของการบริการ รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์การบริการที่ดีมีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วนตามข้อกำหนด โดยต้องดำเนินการส่งมอบการบริการและนำอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องไปให้บริการยังพื้นที่เป้าหมายตามที่ทางราชการกำหนด ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและดูแลให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอตลอดอายุสัญญาการบริการ

ในกรณีจำเป็นต้องมีการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการตามโครงการหรือกรณีติดตั้งปรับปรุงเพิ่มเติมภายหลัง จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานงานการติดตั้งที่ดี และต้องเสนอแผนการดำเนินงานและแบบรูปที่เกี่ยวข้องให้ทางราชการพิจารณา ทั้งนี้ ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดการติดตั้งที่กรมการปกครองเห็นชอบ โดยมาตรฐานข้อกำหนดการติดตั้ง ระบบสถานีรับสัญญาณดาวเทียม Digital Life รายละเอียดต่อจุด อย่างน้อยจะต้องประกอบไปด้วย

๑.๔.๑ งานติดตั้งเดินสายนำสัญญาณไปยังจานดาวเทียม

๑.๔.๒ งานติดตั้งกล่องรับสัญญาณดาวเทียมดิจิทัลไลฟ์

๑.๔.๓ งานติดตั้งสายสัญญาณ สำหรับการรับ-ส่งข้อมูล และอุปกรณ์ส่งสัญญาณ Wi-Fi

๑.๔.๔ งานติดตั้งขาแขวนจอพร้อมติดตั้งจอโทรทัศน์มีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑.๔.๔.๑ หน้าจอ LED ๓๒ นิ้ว หรือดีกว่า

๑.๔.๔.๒ ความละเอียด ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล หรือดีกว่า

๑.๔.๔.๓ การแสดงผลและให้ความคมชัดแบบ HD หรือดีกว่า

๑.๔.๔.๔ รองรับการเชื่อมต่อจากภายในที่มีช่อง HDMI ๒ ช่อง และช่อง USB สำหรับการเชื่อมต่อใช้งาน ๑ ช่อง และต้องรองรับระบบดิจิทัลทีวี

๑.๔.๔.๕ พร้อมขาแขวนผนังหรือเพดานหรือตามที่ทางราชการกำหนด

๑.๔.๕ งานดูแลหรือปรับปรุงระบบงานรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมกล่อง DOPA Channel เดิมของ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง ในพื้นที่เป้าหมาย เฉพาะกรณีเกิดขัดข้องใช้การไม่ได้หรือรับแจ้งว่ามีคุณภาพ การรับสัญญาณที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

๑.๔.๖ งานเชื่อมต่อระบบทั้งหมดเข้าด้วยกัน

๑.๔.๗ งานเดินระบบไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

๑.๔.๘ งานทดสอบและงานแนะนำอบรมการใช้งาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบจำนวนไม่น้อยกว่าที่กรมการปกครองกำหนด

๒. ข้อกำหนดการตรวจทดสอบระบบ

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพของการให้บริการและเพื่อให้ทางราชการได้รับการบริการที่ดีมี ประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของการเข้าใช้บริการวงจร ระบบและอุปกรณ์มีความพร้อม กรมการปกครอง สามารถใช้สนับสนุนภารกิจเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทาง ราชการ จึงได้กำหนดให้ต้องดำเนินการทดสอบระบบและรายงานผลการทดสอบเป็นการประจำ ตาม รายละเอียดข้อกำหนดอย่างน้อย ดังนี้

๒.๑ ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของอุปกรณ์และการใช้งาน

๒.๒ ทดสอบการรับชมสัญญาณภาพและเสียงของทุกจุดเป้าหมาย

๒.๓ ทดสอบระบบการจัดเก็บภาพย้อนหลัง

๒.๔ ทดสอบระบบการออกอากาศผ่านอุปกรณ์ดิจิทัลไลฟ์ แบบสด และแบบย้อนหลัง

๒.๕ ทดสอบการใช้งานผ่านโปรแกรม และ เว็บไซต์

๒.๖ ทดสอบระบบการส่งข้อมูลกลับมายังส่วนกลาง

๒.๗ รายงานผลการทดสอบและงานอบรมการใช้งาน รวมทั้ง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบ

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

เพื่อรองรับการพัฒนารูปแบบการสื่อสารและกระบวนการงานยุคดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากระบบ บริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองในอนาคต ให้เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงานกรมการปกครอง ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้ทันสมัย คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงกำหนดให้การเข้าใช้งานวงจรสื่อ สัญญาณดาวเทียม ในครั้งนี้ มีรายละเอียดของข้อกำหนดเพื่อการพัฒนาและการให้บริการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๓.๑ ระบบวงจรที่ให้บริการต้องมีความสามารถรองรับการขยายคุณภาพของขนาดช่องสัญญาณที่สูงขึ้นได้ และต้องสามารถรองรับการเพิ่มจำนวนของสถานีรับสัญญาณปลายทางตามความต้องการในอนาคต โดยระบบต้องรองรับการพัฒนาไปสู่โครงข่ายที่ครอบคลุมพื้นที่การใช้งานที่มากขึ้นได้ และระบบบริหารจัดการ วงจรที่เสนอต้องสามารถทำงานรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life Box) ระยะที่ ๑ จำนวน ๕๑๕ แห่ง ที่กรมการปกครองกำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้ง โครงการจัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวเพิ่มเติม (ระยะที่ ๒) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องรองรับกับระบบเครือข่าย สารสนเทศและการสื่อสาร ที่กองการสื่อสาร กรมการปกครอง มีติดตั้งใช้งาน ผ่านทางระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมการปกครองในพื้นที่ได้

๓.๒ ระบบวงจรสื่อสารสัญญาณดังกล่าวข้างต้นต้องทำงานครอบคลุมพื้นที่ตามข้อกำหนด ของกรมการ-
ปกครอง โดยต้องจัดให้มีทีมสนับสนุนการพัฒนาระบบงานและโปรแกรมประยุกต์ เพื่อเสริมสร้างการใช้งาน
อุปกรณ์ในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครอง ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้มี
ช่องทางการเชื่อมโยงระบบสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนภารกิจสำหรับการติดต่อประสานราชการ
ระหว่างหน่วยงานกรมการปกครองส่วนกลางกับส่วนภูมิภาคจังหวัดและอำเภอในพื้นที่ได้ ทั้งในภาวะปกติและ
ฉุกเฉิน

๓.๓ การให้บริการวงจรตามข้อกำหนดนี้ รวมถึง การจัดการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณ
ผ่านดาวเทียมของกรมการปกครองที่เกี่ยวข้อง และรับให้คำปรึกษาแก้ปัญหาเบื้องต้นผ่านทางคอลเซ็นเตอร์
ซึ่งได้ติดตั้งใช้งานอยู่ที่จังหวัดและอำเภอในพื้นที่ทั่วประเทศ จำนวนไม่เกิน ๑,๐๖๒ แห่ง เฉพาะกรณีเกิด
ข้อขัดข้องใช้งานไม่ได้หรือรับแจ้งว่ามีคุณภาพการรับสัญญาณที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ดี

๔. การส่งมอบ

ผู้ให้เช่าใช้วงจร ต้องส่งมอบงานบริการเช่าใช้วงจรวงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียม สำหรับระบบบริหาร
จัดการสื่อดิจิทัล ห้วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓ โดยต้องส่งมอบการให้บริการวงจร
และอุปกรณ์อื่นตามข้อกำหนดนี้ภายใต้คณะกรรมการตรวจรับที่กรมการปกครองแต่งตั้งขึ้น ตามจุดที่กรมการ-
ปกครองกำหนด

ทั้งนี้ การใช้งานระบบที่ให้บริการตามข้อกำหนดนี้ ให้ถือเป็นสิทธิการใช้งานและอยู่ภายใต้นโยบาย
การใช้ประโยชน์ของกรมการปกครอง หากมีเหตุจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงสถานที่หรือย้ายจุดการใช้งาน
ในระหว่างสัญญาบริการ ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบการย้ายจุดตามที่กรมการปกครองกำหนด เพื่อให้
กรมการปกครองสามารถใช้บริการได้ครบถ้วนตามสัญญาต่อไป

๕. การตรวจรับและการทดสอบ

ผู้ให้เช่าใช้วงจร จะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบคุณสมบัติ รวมถึงอุปกรณ์มาเพื่อใช้ประกอบ
ในการตรวจรับพร้อมด้วยบุคลากรของผู้ให้เช่าใช้วงจร เพื่อให้เกิดการตรวจรับที่ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้
โดยกรมการปกครอง จะได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ ทำการร่วมตรวจรับรวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมดตามที่ได้
กำหนดไว้

๖. การฝึกอบรม

ผู้ให้เช่าใช้วงจร ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหรือสนับสนุนการฝึกอบรมวิชาการด้านระบบสื่อสารสัญญาณ
ดาวเทียมให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมการปกครอง ได้แก่

๙.๑ หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้ปฏิบัติงาน

๙.๒ หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร

๗. เงื่อนไขอื่นๆและการรับประกัน

ผู้ให้เช่าใช้วงจร จะต้องรับประกันการบริการตามข้อกำหนดนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่กรมการปกครอง
และเพื่อความคุ้มค่าต่อการเช่าใช้วงจร ตลอดอายุของสัญญาเช่าใช้บริการ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองเช่าใช้
ติดต่อกันครบระยะเวลา ๓ ปี ผู้ให้บริการจะต้องนำอุปกรณ์ชุดใหม่มาให้บริการและจะต้องส่งมอบอุปกรณ์
ชุดเดิมให้แก่กรมการปกครอง เพื่อสำรองใช้งานโดยไม่มีเงื่อนไข



จุดรับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง
การเข้าใช้วงจรสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมสำหรับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัล กรมการปกครอง

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	LAT	Long
๑	ด่านซ้าย	เลย		
๒	เชียงคาน	เลย		
๓	โซ่พิสัย	บึงกาฬ		
๔	เมืองบึงกาฬ	บึงกาฬ		
๕	เพ็ญ	อุดรธานี		
๖	โนนสะอาด	อุดรธานี		
๗	สว่างแดนดิน	สกลนคร		
๘	เต่างอย	สกลนคร		
๙	นาแก	นครพนม		
๑๐	ธาตุพนม	นครพนม		
๑๑	ดอนตาล	มุกดาหาร		
๑๒	นิคมคำสร้อย	มุกดาหาร		
๑๓	เซียงใน	อุบลราชธานี		
๑๔	วารินชำราบ	อุบลราชธานี		
๑๕	กาบเชิง	สุรินทร์		
๑๖	พนมดงรัก	สุรินทร์		
๑๗	เบญจรักษ์	ศรีสะเกษ		
๑๘	กันทรลักษณ์	ศรีสะเกษ		
๑๙	ครบุรี	นครราชสีมา		
๒๐	พิมาย	นครราชสีมา		
๒๑	ขุนยวม	แม่ฮ่องสอน		
๒๒	ปาย	แม่ฮ่องสอน		
๒๓	กัลยาณิวัฒนา	เชียงใหม่		
๒๔	ดอยเต่า	เชียงใหม่		
๒๕	เชียงใหม่	พะเยา		
๒๖	ปง	พะเยา		
๒๗	แม่จัน	เชียงราย		
๒๘	แม่สาย	เชียงราย		
๒๙	เชียงกลาง	น่าน		
๓๐	เมืองน่าน	น่าน		
๓๑	น้ำปาด	อุตรดิตถ์		

ลำดับ	อำเภอ	จังหวัด	LAT	Long
๓๒	บ้านโคก	อุดรดิตถ์		
๓๓	ชาติตระการ	พิษณุโลก		
๓๔	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก		
๓๕	ตะพานหิน	พิจิตร		
๓๖	ดงเจริญ	พิจิตร		
๓๗	เถิน	ลำปาง		
๓๘	แม่พริก	ลำปาง		
๓๙	ลานกระบือ	กำแพงเพชร		
๔๐	คลองลาน	กำแพงเพชร		
๔๑	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์		
๔๒	โกรกพระ	นครสวรรค์		
๔๓	อินทร์บุรี	สิงห์บุรี		
๔๔	ชัยบาดาล	ลพบุรี		
๔๕	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา		
๔๖	เมืองสระบุรี	สระบุรี		
๔๗	เมืองนครนายก	นครนายก		
๔๘	สังขละบุรี	กาญจนบุรี		
๔๙	ทองผาภูมิ	กาญจนบุรี		
๕๐	สวนผึ้ง	ราชบุรี		

หมายเหตุ จุติรับสัญญาณดาวเทียมปลายทางตามรายการข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ
ของราชการ หรือตามที่กรมการปกครองกำหนด

