



ประกาศกรมการปกครอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองพร้อมติดตั้ง
(ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กรมการปกครองมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองพร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๑๕ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแต่ละแห่งประกอบด้วยอุปกรณ์ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------|
| (๑) อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียม (Digital Life Box)
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) จานดาวเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต และหัว LNB
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่น | จำนวน ๑ ชุด |

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๕๕๒,๕๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๙. ไม่เป็น...

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 ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๕-๔๘๘๗, ๐-๒๒๒๓-๗๓๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวิเชียร ชิตชนกนารถ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๑/๒๕๖๒

การซื้อระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองพร้อมติดตั้ง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองพร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๑๕ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแต่ละแห่งประกอบด้วยอุปกรณ์ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- | | |
|--|-------------|
| (๑) อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียม (Digital Life Box) | จำนวน ๑ ชุด |
| พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | |
| (๒) จานดาวเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต และหัว LNB | จำนวน ๑ ชุด |
| พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | |
| (๓) เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | |
| (๔) ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่น | จำนวน ๑ ชุด |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก ก.)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ผนวก ข.)
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย (ผนวก ค.)
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (ผนวก ง.)
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม (ผนวก จ.)
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ผนวก ฉ.)
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

/๒.๒ ไม่เป็น...

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมธนารักษ์ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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

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) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ที่กรมการปกครองกำหนดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ก.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลกรมการปกครองพร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๑๕ แห่ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/(๓) ผู้ยื่น...

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๓๗๗,๖๒๕ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่กรมในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรมในนาม “เงินนอกรบประมาณ กรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือ ก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๑. การจ่าย...

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาพัสดุ ที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยจะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จาก สำนักงานงบประมาณแล้ว และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

/(๑) กรมไม่...

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน Terms of Reference :TOR
การจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียม
ของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง

๑. ความต้องการ

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับการติดตั้งในพื้นที่ของกรมการปกครองส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (จังหวัด/อำเภอ) ทั่วประเทศ โดยมีเป้าหมายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง เป็นรูปแบบการวางระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครอง เพื่อพัฒนาช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสำหรับการบริหารราชการและการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมการปกครองให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เน้นการประยุกต์ใช้จุดเด่นของเทคโนโลยีระบบสื่อสารสัญญาณผ่านดาวเทียมที่สามารถกระจายข่าวสารได้อย่างรวดเร็วครอบคลุมถึงทุกพื้นที่ปฏิบัติงานทั่วประเทศ และมีความเหมาะสมสอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานกรมการปกครองและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ทั้งในยามปกติและรองรับยามฉุกเฉิน ด้วยการออกแบบระบบควบคุมจัดการอุปกรณ์รับสัญญาณจากระยะไกลและการจัดหาอุปกรณ์กล่องรับสัญญาณผ่านดาวเทียมชนิดพิเศษที่สามารถจัดเก็บข้อมูลข่าวสารตามที่กำหนดโดยอัตโนมัติไว้ประจำหน่วยงาน ณ ที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอ พร้อมความสามารถให้บริการกระจายข่าวสารด้วยระบบดิจิทัลไร้สายผ่านเครือข่ายสัญญาณแบบไร้สายระยะไกลแบบเบ็ดเสร็จในพื้นที่ เพื่อนำมาใช้ในการถ่ายทอดข้อมูลและข้อสั่งการที่สำคัญในรูปแบบรายการสดและติดตามข้อมูลรายการย้อนหลังรวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญของกรมการปกครองได้ และสามารถใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับสนับสนุนศูนย์ข้อมูลอำเภอหรือหน่วยงานกรมการปกครองระดับพื้นที่ได้ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล เป็นแหล่งอ้างอิงข้อมูลสำหรับการปฏิบัติตามภารกิจของกรมการปกครองได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง ช่วยในการเข้าถึงสื่อดิจิทัลของบุคลากรฝ่ายปกครองได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ผ่านการบูรณาการใช้เครื่องมือสื่อสารหรือจุดรับสัญญาณปลายทาง LTE กรมการปกครอง ที่ได้แจกจ่ายให้ใช้ปฏิบัติการกิจอยู่ในปัจจุบันทั้งในและนอกที่ทำการได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ใช้ส่งเสริมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการให้กับประชาชนที่มาติดต่อราชการหรือมารับบริการ รวมทั้งการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานช่วยในกระบวนการเรียนรู้ขยายผลต่อยอดองค์ความรู้และแบบอย่างวิธีปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้องกับทางราชการเพื่อพัฒนางาน ระบบหรือรูปแบบด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ผ่านสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย ทัดเจน หลากหลาย มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือ สามารถเสริมสร้างเสถียรภาพความเชื่อมั่นของอุปกรณ์ในระบบให้เพิ่มขึ้นได้ โดยเฉพาะภารกิจในการถ่ายทอดการประชุมข้อสั่งการ และการมอบแนวทางการปฏิบัติราชการ ตลอดจนการขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและกรมการปกครองไปยังส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเพื่อเป็นการพัฒนาการเข้าถึงสื่อดิจิทัลกรมการปกครอง ด้วยเทคโนโลยีการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง พร้อมระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลช่องทางการสื่อสารระยะไกลจากส่วนกลางและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งที่ทำงานร่วมกัน สำหรับติดตั้งในส่วนกลาง ที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอในพื้นที่เป้าหมาย (ระยะที่ ๑) ที่กำหนด โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้





๒.๑ จัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมการติดตั้ง เพื่อใช้ในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองระยะไกลผ่านดาวเทียมให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารตามภารกิจที่สะดวกและรวดเร็ว และเข้าถึงกลุ่มบุคลากรกรมการปกครองในพื้นที่ตามเป้าหมายที่กำหนด

๒.๒ ดำเนินการติดตั้งระบบจานดาวเทียม สายสัญญาณและกล่องอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมในพื้นที่เป้าหมายของกรมการปกครองให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้กลุ่มบุคลากรกรมการปกครองและประชาชนผู้มารับบริการหรือบุคคลทั่วไปที่มาติดต่อราชการในที่ทำการ สามารถเข้าถึงสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองและติดตามรับชมรายการของสถานีโทรทัศน์ภายในกรมการปกครอง (DOPA Channel) โดยมีระดับความคมชัดใกล้เคียงสื่อที่ผลิตออกจากห้องสตูดิโอของกรมการปกครอง

๒.๓ พัฒนาช่องทางการเข้าถึงสื่อดิจิทัลกรมการปกครองสำหรับการเข้าใช้งานระบบดิจิทัลไลฟ์ของอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมที่จัดหาในโครงการ เพื่อส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้กลุ่มบุคลากรฝ่ายปกครองในพื้นที่และประชาชนผู้มารับบริการเข้าถึงสื่อดิจิทัล ข้อมูลเอกสารที่กำหนดหรือข้อมูลข่าวสารอื่นที่เกี่ยวข้องของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านอุปกรณ์ชนิดพกพา (Smart Device) หรือชนิดประจำที่

๒.๔ จัดหาอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในโครงการ เพื่อดำเนินการวางระบบการทำงานของอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียม ให้สามารถใช้กับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองระยะไกลผ่านดาวเทียมให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารตามภารกิจที่สะดวกและรวดเร็ว และเข้าถึงกลุ่มบุคลากรกรมการปกครองในพื้นที่ตามเป้าหมายที่กำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทยให้เป็นผู้เสนอราคากับกรมการปกครองในครั้งนี้อย่างพร้อมยื่นข้อเสนอ

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตาม ผนวก ก

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ ส่งมอบและติดตั้ง ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนด (บัญชีแนบท้ายผนวก ก)

๖. วงเงินในการจัดหา

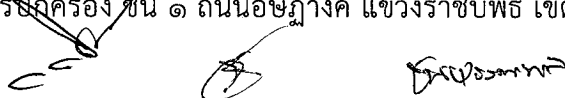
กำหนดราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งของระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียมของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง เป็นเงิน ๒๗,๕๕๒,๕๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ รวมถึงค่าฝึกอบรม ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ไว้แล้ว

๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

หากต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเกี่ยวข้องกับโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งของระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียมของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล และที่อยู่ให้ชัดเจนพร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรงที่ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอัษฎางค์ แขวงราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร



หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๒๕-๔๘๘๗ หรือทางอีเมล: mo3030001@dopa.go.th หรือสอบถาม
รายละเอียด TOR ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๔๓-๖๖๒๔ (กองการสื่อสาร)

**รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียม
ของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง**

กรมการปกครองมีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียมของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง ๗ ละ ๔ รายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียม (Digital Life Box) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑ ชุด
๒. จานดาวเทียมขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต และหัว LNB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑ งาน
๓. เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่น จำนวน ๑ งาน

โดยมีรายละเอียดของงานรายการและคุณลักษณะระบบของอุปกรณ์ที่ต้องการ ดังนี้

ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอการออกแบบระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลและการรับ-ส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมที่เหมาะสมเพื่อรองรับการดำเนินงานของสถานีโทรทัศน์ของกรมการปกครอง (DOPA Channel) ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น มีความทันสมัย มีคุณภาพสัญญาณชัดเจน และมีความน่าเชื่อถือ

๒) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรูปแบบความสามารถของระบบที่มีเสถียรภาพ มีความเชื่อมั่นของอุปกรณ์ในระบบที่ดี สำหรับรองรับภารกิจในการถ่ายทอดการประชุม ข้อสั่งการ และการมอบแนวทางการปฏิบัติราชการ ตลอดจนการขับเคลื่อนงานตามนโยบายรัฐบาลและของกรมการปกครองไปยังส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอการพัฒนาการเข้าถึงสื่อดิจิทัลให้กับกรมการปกครอง ด้วยเทคโนโลยีการส่งสัญญาณผ่านดาวเทียมไปยังอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง ให้พร้อมรองรับการใช้งานในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านช่องทางการสื่อสารระยะไกลจากส่วนกลางและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งที่สามารถทำงานเข้าร่วมกันได้ ซึ่งติดตั้งในส่วนกลาง ที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอในพื้นที่เป้าหมาย (ระยะที่ ๑) ตามที่กรมการปกครองกำหนดในโครงการ

๔) ผู้เสนอราคาต้องจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมพร้อมการติดตั้ง เพื่อใช้ในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองระยะไกลผ่านดาวเทียมให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารตามภารกิจที่สะดวกและรวดเร็ว และเข้าถึงกลุ่มบุคลากรกรมการปกครองในพื้นที่ตามเป้าหมายที่กำหนด

๕) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งและปรับปรุงระบบจานดาวเทียม สายสัญญาณและกล่องอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมในพื้นที่เป้าหมายโครงการของกรมการปกครอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ แห่งตามบัญชีสถานที่ติดตั้งแนบท้ายภาคผนวกหรือตามที่กรมการปกครองกำหนด ซึ่งได้ติดตั้งใช้งานอยู่แล้วในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพที่ดีขึ้น เพื่อให้กลุ่มบุคลากรกรมการปกครองและประชาชนผู้มารับบริการหรือบุคคลทั่วไปที่มาติดต่อราชการในที่ทำการ สามารถเข้าถึงสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองและติดตามรับชมรายการของสถานีโทรทัศน์ภายในกรมการปกครอง (DOPA Channel) โดยมีระดับความคมชัดใกล้เคียงสื่อที่ผลิตออกจากห้องสตูดิโอของกรมการปกครอง

๖) ผู้เสนอราคาต้องพัฒนาช่องทางการเข้าถึงสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองผ่านทางหน้าเว็บของอุปกรณ์และผ่านทาง Application สำหรับการเข้าใช้งานระบบดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) ของอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมที่กรมการปกครองจัดหาในโครงการและส่งมอบสิทธิการใช้งานโดยไม่จำกัดอย่างเพียงพอ

ตลอดการใช้งาน เพื่อส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้กับกลุ่มบุคลากรฝ่ายปกครองในพื้นที่และประชาชนผู้มารับบริการเข้าถึงสื่อดิจิทัล ข้อมูลเอกสารที่กำหนดหรือข้อมูลข่าวสารอื่นที่เกี่ยวข้องของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านอุปกรณ์ชนิดพกพา (Smart Device) หรือชนิดประจำที่

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในโครงการที่ครบถ้วนเพียงพอต่อความต้องการติดตั้งใช้งานตามความจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการวางระบบการทำงานของอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมในครั้งนี้ ให้สามารถใช้กับระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองระยะไกลผ่านดาวเทียมให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารตามภารกิจที่สะดวกและรวดเร็ว และเข้าถึงกลุ่มบุคลากรกรมการปกครองในพื้นที่ตามเป้าหมายที่กำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และระบบที่ต้องการสำหรับครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียมของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง ๆ ละ ๔ รายการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียม (Digital Life Box) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด เป็นอุปกรณ์รับสัญญาณและกระจายสื่อวีดิทัศน์และข้อมูลดิจิทัลผ่านดาวเทียม มีรายละเอียดคุณสมบัติดังนี้

- ๑) ต้องเป็นอุปกรณ์ที่สามารถกระจายสัญญาณสื่อวีดิทัศน์และข้อมูลดิจิทัล ทั้งในรูปแบบสื่อรายการสด และรายการรับชมย้อนหลัง (On-Demand) ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ ได้ทั้งอุปกรณ์ประเภทสมาร์ตทีวีไอซ์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (มีช่องต่อสัญญาณรองรับการรับชมรายการสดผ่านจอเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างน้อย ๑ ช่องต่อ/เครื่อง)
- ๒) สามารถเลือกชมช่องรายการโดยอิสระต่อกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ช่องแบบ HD (High Definition) พร้อม ๆ กันผ่าน Application บน carrier ๑ ลูกที่ให้บริการ
- ๓) ต้องเป็นอุปกรณ์ที่มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) เพื่อใช้บันทึกช่องรายการ และข้อมูลที่ส่งมาจากส่วนกลางได้
- ๔) สามารถรองรับระบบส่งรายการเพื่อบันทึกในอุปกรณ์ตามกลุ่มเป้าหมายจากส่วนกลาง (Push Content) ได้
- ๕) สามารถรองรับระบบวิเคราะห์พฤติกรรมชมช่องรายการและการใช้งานผ่าน Application Digital Life (Channel rating and Customer behavior) ได้
- ๖) สามารถรองรับระบบตรวจสอบสถานะการทำงานกล่องรับสัญญาณจากส่วนกลาง (Monitoring system) ได้
- ๗) สามารถทำงานกับโปรแกรมประยุกต์ (Application) บนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android เวอร์ชันล่าสุดและย้อนหลังไปอย่างน้อยหนึ่งเวอร์ชันได้
- ๘) ต้องมีระบบแสดงผังรายการของการออกอากาศแบบอิเล็กทรอนิกส์ (EPG) ได้
- ๙) ต้องมีการบันทึกรายการวีดิทัศน์ที่ออกอากาศของช่องต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ช่องแบบ HD ช่องละไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง (Time Shift) เพื่อให้สามารถรับชมการย้อนดูได้
- ๑๐) สามารถสั่งบันทึกช่องรายการออกอากาศที่สนใจได้จากส่วนกลางเป็นระยะเวลารายการไม่น้อยกว่า ๘ วัน ระยะเวลา (catch up) อย่างน้อย ๑ วัน หรือขึ้นอยู่กับขนาดของฮาร์ดดิสก์
- ๑๑) สามารถนำเสนอช่องและรายการวีดิทัศน์ต่างๆ ที่ได้รับความนิยม (Popular) และรายการแนะนำ (Recommend) ตามคำแนะนำจากส่วนกลางได้
- ๑๒) สามารถตั้งเวลาเตือนล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อที่จะไม่พลาดการรับชมรายการที่สำคัญได้

๒. จานดาวเทียมขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต หัว LNB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด รวม ๑ งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด แต่ละชุดมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) จานรับดาวเทียม ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต
 - ๒) ต้องมีหัว LNB รองรับการใช้งานความถี่ย่าน C-Band หรือดีกว่า
 - ๓) ต้องมีเสารองรับการติดตั้งจานที่แข็งแรง ความยาวขนาดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
 - ๔) สายสัญญาณที่ใช้ ต้องมีคุณภาพดีและมีขนาดของ Shield ไม่น้อยกว่า ๙๕ % หรือตามที่กรมการปกครองกำหนด
 - ๕) ต้องมีเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (STB) แบบ HD จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง
- โดยต้องรองรับช่องต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และแบบ AV ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓. เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด มีรายละเอียดคุณสมบัติดังนี้

- ๑) หน้าจอเป็นชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว
- ๒) ต้องมีความละเอียดของจอไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล
- ๓) การแสดงผลและให้ความคมชัดแบบ HD หรือดีกว่า
- ๔) สามารถรองรับการเชื่อมต่อจากภายในที่มีช่อง HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๕) ต้องมีช่อง USB สำหรับการเชื่อมต่อ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๖) สามารถรองรับดิจิทัลทีวี พร้อมขาแขวนผนังหรือเพดานได้

๔. ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆที่จำเป็น รวม ๑ งาน มีรายละเอียดดังนี้

๑) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wi-fi Router) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด มีคุณสมบัติดังนี้

- ๑.๑) รองรับ Fast Ethernet ports ๑๐/๑๐๐ Mbps ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๑.๒) รองรับ Gigabit Ethernet ports ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๑.๓) รองรับ มาตรฐาน ๘๐๒.๑๑b/g/n หรือดีกว่า
- ๑.๔) มีเสากระจายสัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๒ ต้น
- ๑.๕) รองรับ SFP Port, Serial Port, USB
- ๑.๖) รองรับการใช้งานเชื่อมต่อสัญญาณ แบบ ๔G LTE /๓G หรือดีกว่า
- ๑.๗) มีจอ LCD สำหรับแสดงสถานะการทำงาน

๒) กรณีออกแบบระบบโดยแยกเสนออุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณแบบ ๔G LTE /๓G เพื่อใช้ประกอบรวม (ถ้ามี) จะต้องนำเสนอรายละเอียดและจัดส่งให้กับกรมการปกครอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด

๓) ตู้ Rack ๖u หรือดีกว่า สำหรับวางอุปกรณ์มีฝาปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด

ข้อกำหนดเพื่อการพัฒนา

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องพัฒนาช่องทางการเข้าถึงสื่อดิจิทัลของกรมการปกครองผ่านทางหน้าเว็บของอุปกรณ์และผ่านทาง Application สำหรับการเข้าใช้งานระบบดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life) ของอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณผ่านดาวเทียมที่กรมการปกครองจัดหาในโครงการ ตามข้อกำหนดอย่างน้อยดังนี้

๑) ฟังก์ชันพื้นฐานการใช้งานโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Smart Device) และบน Web Site การใช้งานอุปกรณ์กล่องระบบดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life Box) อย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังนี้

- ๑.๑) พัฒนาให้สามารถใช้งานในรูปแบบ Application โดยสามารถโหลดได้จาก App store และ Play store ได้เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒) พัฒนาโปรแกรมและเว็บไซต์ (Web Site) ให้แสดงผลให้เหมาะสมกับ device ที่ใช้งานอยู่ โดยที่โปรแกรมจะต้องถูกออกแบบมาให้เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่

MAE
๘
โพนธกร

(smart device) ส่วน Web Site จะต้องถูกออกแบบมาให้ทำงานให้เหมาะสมกับอุปกรณ์แบบประจำที่ (computer)

๑.๓) พัฒนาโปรแกรมและเว็บไซต์ (Web Site) ให้สามารถรับชมช่องรายการสดของ DOPA Channel และต้องสามารถปรับขนาดภาพให้เต็มจอได้

๑.๔) ต้องสามารถสร้างผังรายการ (EGP) ในรูปแบบ TV Guide เพื่อให้สามารถเข้าถึงรายการต่างๆ ได้ง่ายและสะดวก

๑.๕) พัฒนาโปรแกรมและเว็บไซต์ สามารถชมคลิปวิดีโอตามประสงค์ที่ถูกเผยแพร่มาจากส่วนกลาง และเพิ่มความสามารถของโปรแกรมให้ชมช่องรายการแบบย้อนหลัง (time shift) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๑.๖) พัฒนาโปรแกรมและ Web Site ให้สามารถรับชมช่องรายการของ DOPA Channel ที่บันทึกไว้ในกล่อง Digital Life Box แบบย้อนหลังได้ โดยสามารถเลือกรับชมรายการย้อนหลังตามผังรายการได้

๑.๗) พัฒนาให้สามารถส่งข้อมูลแบบ Push content (VoD) ได้

๑.๘) พัฒนาให้สามารถทำการ Pop up เพื่อแจ้งเตือนรายการที่น่าสนใจ และเลือกรับชมได้

๒) ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องสนับสนุนให้การใช้งานอุปกรณ์ในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลในโครงการเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อทางราชการ รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพของอุปกรณ์และด้านโปรแกรมการทำงาน (Software) ให้ทันสมัย การแก้ไขปัญหาหรือเสนอแนะวิธีการที่จะแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในอนาคต เพื่อให้ระบบงานสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้นหรือทำงานได้ดียิ่งขึ้น

ข้อกำหนดการติดตั้งและแผนการติดตั้ง

ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนและงานติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการ ให้ครอบคลุมตามบัญชีสถานที่ติดตั้งแนบท้ายหรือที่กรมการปกครองกำหนด อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพของงานที่ดี มีรายละเอียดประกอบอย่างน้อยดังนี้

๑) ภาพรวมการทำงานของระบบ

๒) ระยะเวลาดำเนินการจัดหาอุปกรณ์

๓) ระยะเวลาติดตั้ง

๔) ระยะเวลาการทดสอบระบบและส่งมอบ การตรวจรับงาน การฝึกอบรม

๕) แผนการปรับปรุงงานติดตั้งอุปกรณ์เดิมของกรมการปกครองตามที่ต่างๆ อย่างน้อยดังนี้

๕.๑) ที่ทำการปกครองจังหวัด กำหนดให้ดำเนินการปรับปรุงจุดติดตั้งอย่างน้อย ๔ จุด

๕.๒) ที่ว่าการอำเภอ กำหนดให้ดำเนินการปรับปรุงจุดติดตั้งอย่างน้อย ๓ จุด

๖) การติดตั้งอุปกรณ์ในโครงการ จำนวน ๕๑๕ แห่ง แต่ละแห่งประกอบไปด้วย

๖.๑) งานติดตั้งเดินสายจานดาวเทียม (จำนวนขึ้นกับที่ทำการปกครองจังหวัดหรือที่ว่าการอำเภอซึ่งมีขนาดไม่เท่ากัน)

๖.๒) งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียมดิจิทัลไลฟ์ (Digital Life Box)

๖.๓) งานติดตั้งสายสัญญาณสำหรับการรับ-ส่งข้อมูล และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบไร้สาย

๖.๔) งานติดตั้งขาแขวนจอทีวี LED ๔๒ นิ้วพร้อมการติดตั้งจอ

๖.๕) งานติดตั้งหรือปรับปรุงอุปกรณ์เดิมของกรมการปกครองตามแผนการปรับปรุงที่นำเสนอ

๖.๖) งานเชื่อมต่อระบบทั้งหมดเข้าด้วยกัน

๖.๗) งานเดินระบบไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

๖.๘)งานแนะนำชี้แจงการใช้งานระบบและอุปกรณ์

๖.๙)งานทดสอบและงานอบรมการใช้งานรวมทั้งการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ

ข้อกำหนดงานปรับปรุงระบบงานดาวเทียมและการติดตั้ง

ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินงานปรับปรุงงานดาวเทียมของกรมการปกครอง ให้ใช้การได้ดีมีประสิทธิภาพและเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงามกลมกลืนกับอาคารหรือสถานที่โดยต้องมีรายละเอียดที่ระบุตามแบบ แผนผัง และแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน อย่างน้อยดังนี้

- ๑) ต้องจัดทำป้าย (Labeling) ติดที่ปลายสายส่วนเปลือกนอกทั้งสองปลายของทุกสายไฟ และสายสัญญาณ เพื่อบอกรายละเอียดเส้นทางการเชื่อมต่อ และจัดทำแบบแสดงการกำหนดป้ายที่มีใช้งานอยู่ เสนอให้กองการสื่อสาร กรมการปกครอง พิจารณาก่อนการส่งมอบงาน
- ๒) การเดินสายสัญญาณทุกชนิดภายนอกอาคารต้องดำเนินการโดยมาตรฐานการเดินสายที่ดี ตามความเหมาะสมและความสวยงามของสถานที่ หรือในกรณีที่ต้องเดินสายไปตามแนวเสาไฟฟ้าจะต้องมีลวดสลิงผูกติดกับสายเพื่อรับแรงดึงของสาย
- ๓) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองในการติดตั้งระบบอุปกรณ์หรือปรับปรุงงานดาวเทียมของกรมการปกครองฯ เช่น น็อต ตะปู สกรู สลิงดึงสาย รางที่ใช้ในการเดินสาย เทปพันสายไฟ ท่อ PVC ท่อร้อยสาย หัวต่อสายต่างๆ ให้เพียงพอและมีคุณภาพที่ดี
- ๔) กรณีกรมการปกครองมีความจำเป็นต้องกำหนดการย้ายจุดติดตั้งอุปกรณ์และงานดาวเทียมในโครงการไปยังสถานที่ที่หอประชุมอำเภอหรือที่ทางราชการกำหนด ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการให้สามารถใช้งานได้และเป็นไปด้วยความเรียบร้อยโดยไม่ต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติมจากทางราชการ

ข้อกำหนดการทดสอบระบบ อุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อการตรวจรับงาน

การทดสอบระบบ อุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อตรวจว่าระบบอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามข้อกำหนดในสัญญาจ้างเพื่อการตรวจรับงาน เป็นดังนี้

- ๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทดสอบและส่งให้กรมการปกครองฯ รับรองอย่างน้อย ๑๕ วันก่อนเริ่มการทดสอบ
- ๒) ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบคุณลักษณะและระบบย่อย (Commissioning Test) ก่อนที่จะนำมาติดตั้ง ณ จุดติดตั้งที่ทางกรมการปกครองกำหนด
- ๓) ต้องจัดทำเอกสารผลการทดสอบทั้งหมดจำนวน ๓ ชุด ในกรณีที่ข้อความภาษาไทยและภาษาอังกฤษใน TOR ขัดกันให้ถือข้อความภาษาไทยเป็นสำคัญ และข้อความที่ TOR และภาคผนวกขัดกันให้ถือข้อความใน TOR เป็นสำคัญ
- ๔) ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบการใช้งานและรายงานผลการทดสอบ ตามหัวข้ออย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๑) ตรวจสอบความเรียบร้อยการติดตั้ง และการใช้งาน
 - ๔.๒) ทดสอบรับชมสัญญาณภาพ และเสียงของทุกจุดที่ได้ทำการติดตั้งและปรับปรุง
 - ๔.๓) ทดสอบระบบการจัดเก็บภาพย้อนหลัง
 - ๔.๔) ทดสอบระบบการออกอากาศผ่านอุปกรณ์ดิจิทัลไลฟ์ แบบสด และแบบย้อนหลัง (Streaming and VoD)
 - ๔.๕) ทำการทดสอบการใช้งานผ่านโปรแกรม และ เว็บไซต์
 - ๔.๖) ทดสอบระบบส่งข้อมูลกลับมายังส่วนกลาง

๔.๗)งานทดสอบ และ งานอบรมการใช้งาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่
ผู้ดูแลระบบ

ข้อกำหนดการจัดทำเอกสาร (Documentation)

การจัดทำเอกสารต้องจัดให้มีเอกสารที่ครบถ้วนถูกต้องตามที่ระบุหรือที่เกี่ยวข้องในโครงการ เอกสารที่จัดทำให้กรรมการปกครองฯ ยอมรับได้จะต้องมีคุณภาพสูงและมีมาตรฐานระดับสากล หนังสือคู่มือการปฏิบัติงานของระบบและข้อมูลทางเทคนิคที่จัดทำโดยผู้ขายต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเท่านั้น โดยรูปแบบ Hard copy และ Soft copy ที่แก้ไขเพิ่มเติมได้ โดยต้องปฏิบัติตามที่กำหนด ดังนี้

- ๑) การจัดทำเอกสารด้านซอฟต์แวร์ ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารอธิบายเกี่ยวกับลักษณะของซอฟต์แวร์ที่ชัดเจน กระจ่าง ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยเฉพาะประการสำคัญได้แก่ การจัดให้มีข้อมูลที่พอเพียงเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ (ทั้งทางด้านการงานและการบำรุงรักษาวิวินิจฉัยปัญหา) สำหรับการบำรุงรักษา
- ๒) การขนส่งและการส่งมอบทั้งหมดผู้ขายต้องรับผิดชอบ ดำเนินการส่งมอบตามที่คณะกรรมการตรวจรับฯ กำหนด
- ๓) จำนวนชุดเอกสารฉบับสมบูรณ์ทั้งหมดจำนวน ๓ ชุด ต้องดำเนินการส่งมอบตามที่คณะกรรมการตรวจรับฯ กำหนด
- ๔) ภาษาของเอกสารทางด้านเทคนิคและการทำงานทั้งหมดต้องจัดทำเป็นภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ เท่านั้น

ข้อกำหนดการบริหารโครงการ

ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานการบริหารจัดการโครงการซึ่งกำหนดบุคคล กิจกรรม กระบวนการ แผนงาน และเอกสารที่จะใช้ในการตรวจสอบ ติดตามคุณภาพ และผลการปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ดำเนินโครงการที่ได้เสนอไว้ แผนงานการบริหารจัดการโครงการอย่างน้อยต้องจัดทำเป็น Gantt's Chart, PERT/CPM รายละเอียดการบริหารจัดการโครงการฉบับสมบูรณ์และเอกสารต้องนำเสนอในการประชุมเพื่อเริ่มต้นดำเนินงาน (ภายในสองสัปดาห์หลังจากการลงนามในสัญญา) ผู้ขายต้องทำรายงานความคืบหน้าของงานประจำสัปดาห์ หลังจากการลงนามในสัญญาและส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับฯ ทุกเดือน นอกจากนี้ผู้ขายต้องส่งรายงานความคืบหน้าในรูปแบบของ Gantt's Chart, PERT/CPM ให้กับคณะกรรมการตรวจรับฯ ทุกเดือน ในระหว่างโครงการผู้ขายต้องรับผิดชอบในการขนส่ง คุณภาพ และความน่าเชื่อถือของวิธีการแก้ปัญหาและแต่งตั้งผู้ดูแลโครงการเต็มเวลาที่เหมาะสม พร้อมรายละเอียดเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับฯ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ๑) ผู้จัดการโครงการ
- ๒) หัวหน้าโครงการด้านเทคนิค (รองผู้จัดการโครงการ)
- ๓) เจ้าหน้าที่จัดการโครงการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ๔) เจ้าหน้าที่/ทีมงานของโครงการในพื้นที่

รายการอุปกรณ์ในโครงการ

รายละเอียดตามบัญชีรายการอุปกรณ์แนบท้าย ผผนวก ก



เงื่อนไขการฝึกอบรม

๑) ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมด้านเทคนิค พร้อมเอกสารประกอบการบรรยายแก่เจ้าหน้าที่ของทางกรมการปกครองอย่างน้อย ๓๐ คน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ วัน

๒) ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดอบรมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบทั้งระบบ ณ สถานที่ที่ทางราชการกำหนด ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้ชนะการประกวดราคา ทั้งนี้ให้เสนอแผนการฝึกอบรมและเอกสารการอบรม รวมถึงเนื้อหาหลักสูตรต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม อย่างน้อยประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

๒.๑) การทำงานของแต่ละระบบ

๒.๒) การใช้งานอุปกรณ์ในระบบ

๒.๓) การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างถูกวิธี

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด มีกำหนด ๓ ปี หากอุปกรณ์ที่เสนอขายเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วันนับแต่วันที่รับแจ้งความชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

เงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศให้แก่กรมการปกครองก่อนการรับเงินล่วงหน้า

ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน หลังจากวันที่ยื่นของเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาจะต้องทำ Statement of Compliance เปรียบเทียบรายละเอียดอุปกรณ์เป็นรายข้อทุกข้อ

๓) กำหนดส่งมอบงานทั้งหมดภายใน ๑๕๐ วัน หลังจากวันที่ยื่นของเสนอราคา

๔) สถานที่ส่งมอบ ตามบัญชีสถานที่ติดตั้งแนบท้ายผนวก ก หรือสถานที่อื่นที่กรมการปกครองกำหนด

๕) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำเอกสารการส่งมอบระบบและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดในโครงการให้ครบถ้วน ภายในวันที่กำหนดส่งมอบงาน

๖) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเครื่องและอุปกรณ์ไปแจกจ่ายและติดตั้งให้กับที่ทำการปกครองจังหวัดอำเภอ หรือที่ซึ่งทางราชการกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗) คณะกรรมการจัดซื้อจะใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด ให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

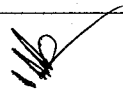
๘) ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนการสำรองอะไหล่สำหรับบำรุงรักษาระบบในระยะเวลา ๕ ปี เพื่อให้มีการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหนังสือหรือเอกสารรับรอง

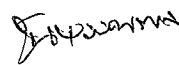
๙) ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแท้ ของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

บัญชีรายการอุปกรณ์แนบท้าย ภาคผนวก ก
การจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียม
ของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง

ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน
๑	อุปกรณ์ระบบรับสัญญาณดาวเทียม (Digital Life Box) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	๕๑๕ ชุด
๒	จานดาวเทียมขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต และหัว LNB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	๕๑๕ ชุด
๓	เครื่องรับโทรทัศน์ดิจิทัล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	๕๑๕ ชุด
๔	ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นที่จำเป็น	๕๑๕ ชุด
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wi-fi Router จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด	
	- ตู้ Rack ๒u หรือดีกว่า สำหรับวางอุปกรณ์มีฝาปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๑๕ ชุด	
	- ฯลฯ	





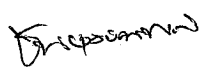
บัญชีสถานที่ติดตั้งแนบท้าย ภาคผนวก ก
การจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งในระบบบริหารจัดการสื่อดิจิทัลผ่านดาวเทียม
ของกรมการปกครอง (ระยะที่ ๑) จำนวน ๕๑๕ แห่ง

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๑	เลย	ที่ทำการปกครองจังหวัดเลย	
๒	เลย	เมืองเลย	
๓	เลย	เอราวัณ	
๔	เลย	ท่าลี่	
๕	เลย	นาแห้ว	
๖	เลย	นาด้วง	
๗	เลย	ปากชม	
๘	เลย	ผาขาว	
๙	เลย	ภูเรือ	
๑๐	เลย	ภักระดิง	
๑๑	เลย	ภูหลวง	
๑๒	เลย	วังสะพุง	
๑๓	เลย	หนองหิน	
๑๔	บึงกาฬ	ที่ทำการปกครองจังหวัดบึงกาฬ	
๑๕	บึงกาฬ	พรเจริญ	
๑๖	บึงกาฬ	เซกา	
๑๗	บึงกาฬ	ปากคาด	
๑๘	บึงกาฬ	บึงโขงหลง	
๑๙	บึงกาฬ	ศรีวิไล	
๒๐	บึงกาฬ	บุ่งคล้า	
๒๑	อุดรธานี	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุดรธานี	
๒๒	อุดรธานี	กุดจับ	
๒๓	อุดรธานี	กู่แก้ว	
๒๔	อุดรธานี	ไชยวาน	
๒๕	อุดรธานี	ทุ่งฝน	
๒๖	อุดรธานี	นาูง	
๒๗	อุดรธานี	น้ำโสม	
๒๘	อุดรธานี	บ้านดุง	
๒๙	อุดรธานี	บ้านผือ	
๓๐	อุดรธานี	ประจักษ์ศิลปาคม	
๓๑	อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	
๓๒	อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	
๓๓	อุดรธานี	วังสามหมอ	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๓๔	อุดรธานี	ศรีธาตุ	
๓๕	อุดรธานี	สร้างคอม	
๓๖	อุดรธานี	หนองวัวซอ	
๓๗	อุดรธานี	หนองแสง	
๓๘	อุดรธานี	หนองหาน	
๓๙	สกลนคร	ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร	
๔๐	สกลนคร	เจริญศิลป์	
๔๑	สกลนคร	เมืองสกลนคร	
๔๒	สกลนคร	โคกสีสุพรรณ	
๔๓	สกลนคร	โนนนาแก้ว	
๔๔	สกลนคร	กุศบาก	
๔๕	สกลนคร	กุสุมาลย์	
๔๖	สกลนคร	คำตากล้า	
๔๗	สกลนคร	นิคมคำอุ่น	
๔๘	สกลนคร	บ้านม่วง	
๔๙	สกลนคร	พรรณานิคม	
๕๐	สกลนคร	พังโคน	
๕๑	สกลนคร	ภูพาน	
๕๒	สกลนคร	วานรนิวาส	
๕๓	สกลนคร	วาริชภูมิ	
๕๔	สกลนคร	ส่องดาว	
๕๕	สกลนคร	อากาศอำนวย	
๕๖	นครพนม	ที่ทำการจังหวัดนครพนม	
๕๗	นครพนม	เมืองนครพนม	
๕๘	นครพนม	เรณูนคร	
๕๙	นครพนม	โพนสวรรค์	
๖๐	นครพนม	ท่าอุเทน	
๖๑	นครพนม	นาทม	
๖๒	นครพนม	นาหว้า	
๖๓	นครพนม	บ้านแพง	
๖๔	นครพนม	ปลาปาก	
๖๕	นครพนม	วังยาง	
๖๖	นครพนม	ศรีสงคราม	
๖๗	มุกดาหาร	ที่ทำการจังหวัดมุกดาหาร	
๖๘	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๖๙	มุกดาหาร	คำชะอี	
๗๐	มุกดาหาร	ดงหลวง	
๗๑	มุกดาหาร	หนองสูง	
๗๒	มุกดาหาร	ห้วยน้ำใหญ่	
๗๓	อุบลราชธานี	ที่ทำการจังหวัดอุบลราชธานี	
๗๔	อุบลราชธานี	เขมราฐ	
๗๕	อุบลราชธานี	เดชอุดม	
๗๖	อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	
๗๗	อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	
๗๘	อุบลราชธานี	โขงเจียม	
๗๙	อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	
๘๐	อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	
๘๑	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	
๘๒	อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	
๘๓	อุบลราชธานี	ตาลชุม	
๘๔	อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	
๘๕	อุบลราชธานี	นาเยีย	
๘๖	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	
๘๗	อุบลราชธานี	นาตาล	
๘๘	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	
๘๙	อุบลราชธานี	น้ำยืน	
๙๐	อุบลราชธานี	บุณฑริก	
๙๑	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	
๙๒	อุบลราชธานี	ม่วงสามสี	
๙๓	อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	
๙๔	อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	
๙๕	อุบลราชธานี	สำโรง	
๙๖	อุบลราชธานี	สิรินธร	
๙๗	สุรินทร์	ที่ทำการปกครองจังหวัดสุรินทร์	
๙๘	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	
๙๙	สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	
๑๐๐	สุรินทร์	โนนนารายณ์	
๑๐๑	สุรินทร์	จอมพระ	
๑๐๒	สุรินทร์	ชุมพลบุรี	
๑๐๓	สุรินทร์	ท่าตูม	





ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๑๐๔	สุรินทร์	บัวเชด	
๑๐๕	สุรินทร์	ปราสาท	
๑๐๖	สุรินทร์	รัตนบุรี	
๑๐๗	สุรินทร์	ลำดวน	
๑๐๘	สุรินทร์	ศรีณรงค์	
๑๐๙	สุรินทร์	ศรีขรภูมิ	
๑๑๐	สุรินทร์	สนม	
๑๑๑	สุรินทร์	สังขะ	
๑๑๒	สุรินทร์	สำโรงทาบ	
๑๑๓	ศรีสะเกษ	ที่ทำการปกครองจังหวัดศรีสะเกษ	
๑๑๔	ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	
๑๑๕	ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	
๑๑๖	ศรีสะเกษ	โนนคูณ	
๑๑๗	ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	
๑๑๘	ศรีสะเกษ	ไพรบึง	
๑๑๙	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	
๑๒๐	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	
๑๒๑	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	
๑๒๒	ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	
๑๒๓	ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	
๑๒๔	ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	
๑๒๕	ศรีสะเกษ	พยุห์	
๑๒๖	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	
๑๒๗	ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	
๑๒๘	ศรีสะเกษ	ราษีไศล	
๑๒๙	ศรีสะเกษ	วังหิน	
๑๓๐	ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	
๑๓๑	ศรีสะเกษ	ศิลาลาด	
๑๓๒	ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	
๑๓๓	ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	
๑๓๔	นครราชสีมา	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา	
๑๓๕	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	
๑๓๖	นครราชสีมา	เทพารักษ์	
๑๓๗	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	
๑๓๘	นครราชสีมา	เมืองยาง	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๑๓๙	นครราชสีมา	เสิงสาง	
๑๔๐	นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	
๑๔๑	นครราชสีมา	โชคชัย	
๑๔๒	นครราชสีมา	โนนแดง	
๑๔๓	นครราชสีมา	โนนไทย	
๑๔๔	นครราชสีมา	โนนสูง	
๑๔๕	นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	
๑๔๖	นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	
๑๔๗	นครราชสีมา	คง	
๑๔๘	นครราชสีมา	จักราช	
๑๔๙	นครราชสีมา	ชุมพวง	
๑๕๐	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	
๑๕๑	นครราชสีมา	บัวใหญ่	
๑๕๒	นครราชสีมา	บัวลาย	
๑๕๓	นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	
๑๕๔	นครราชสีมา	ประทาย	
๑๕๕	นครราชสีมา	ปักธงชัย	
๑๕๖	นครราชสีมา	ปากช่อง	
๑๕๗	นครราชสีมา	พระทองคำ	
๑๕๘	นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	
๑๕๙	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	
๑๖๐	นครราชสีมา	สีคิ้ว	
๑๖๑	นครราชสีมา	สีดา	
๑๖๒	นครราชสีมา	สูงเนิน	
๑๖๓	นครราชสีมา	หนองบุญมาก	
๑๖๔	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	
๑๖๕	แม่ฮ่องสอน	ที่ทำการจังหวัดแม่ฮ่องสอน	
๑๖๖	แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	
๑๖๗	แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	
๑๖๘	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	
๑๖๙	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	
๑๗๐	แม่ฮ่องสอน	สบเมย	
๑๗๑	เชียงใหม่	ที่ทำการจังหวัดเชียงใหม่	
๑๗๒	เชียงใหม่	เชียงใหม่	
๑๗๓	เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๑๗๔	เชียงใหม่	เวียงแห	
๑๗๕	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	
๑๗๖	เชียงใหม่	แม่แตง	
๑๗๗	เชียงใหม่	แม่ริม	
๑๗๘	เชียงใหม่	แม่ว้าง	
๑๗๙	เชียงใหม่	แม่ออน	
๑๘๐	เชียงใหม่	แม่อาว	
๑๘๑	เชียงใหม่	ไชยปราการ	
๑๘๒	เชียงใหม่	จอมทอง	
๑๘๓	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	
๑๘๔	เชียงใหม่	ดอยหล่อ	
๑๘๕	เชียงใหม่	ฝาง	
๑๘๖	เชียงใหม่	พร้าว	
๑๘๗	เชียงใหม่	สะเมิง	
๑๘๘	เชียงใหม่	สันกำแพง	
๑๘๙	เชียงใหม่	สันทราย	
๑๙๐	เชียงใหม่	สันป่าตอง	
๑๙๑	เชียงใหม่	สารภี	
๑๙๒	เชียงใหม่	หางดง	
๑๙๓	เชียงใหม่	อมก๋อย	
๑๙๔	เชียงใหม่	ฮอด	
๑๙๕	พะเยา	ที่ทำการจังหวัดพะเยา	
๑๙๖	พะเยา	เชียงคำ	
๑๙๗	พะเยา	เมืองพะเยา	
๑๙๘	พะเยา	แม่ใจ	
๑๙๙	พะเยา	จุน	
๒๐๐	พะเยา	ดอกคำใต้	
๒๐๑	พะเยา	ภูพานยาว	
๒๐๒	พะเยา	ภูซาง	
๒๐๓	เชียงราย	ที่ทำการจังหวัดเชียงราย	
๒๐๔	เชียงราย	เชียงแสน	
๒๐๕	เชียงราย	เชียงของ	
๒๐๖	เชียงราย	เทิง	
๒๐๗	เชียงราย	เมืองเชียงราย	
๒๐๘	เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๒๐๙	เชียงราย	เชียงแสน	
๒๑๐	เชียงราย	เวียงชัย	
๒๑๑	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	
๒๑๒	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	
๒๑๓	เชียงราย	แม่ลาว	
๒๑๔	เชียงราย	แม่สรวย	
๒๑๕	เชียงราย	ขุนตาล	
๒๑๖	เชียงราย	ดอยหลวง	
๒๑๗	เชียงราย	ป่าแดด	
๒๑๘	เชียงราย	พญาเม็งราย	
๒๑๙	เชียงราย	พาน	
๒๒๐	น่าน	ที่ทำการจังหวัดน่าน	
๒๒๑	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	
๒๒๒	น่าน	เวียงสา	
๒๒๓	น่าน	แม่จริม	
๒๒๔	น่าน	ท่าวังผา	
๒๒๕	น่าน	ทุ่งช้าง	
๒๒๖	น่าน	นาน้อย	
๒๒๗	น่าน	นาหมื่น	
๒๒๘	น่าน	บ่อเกลือ	
๒๒๙	น่าน	บ้านหลวง	
๒๓๐	น่าน	ปัว	
๒๓๑	น่าน	ภูเพียง	
๒๓๒	น่าน	สองแคว	
๒๓๓	น่าน	สันติสุข	
๒๓๔	อุดรดิตถ์	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุดรดิตถ์	
๒๓๕	อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	
๒๓๖	อุดรดิตถ์	ตรอน	
๒๓๗	อุดรดิตถ์	ทองแสนขัน	
๒๓๘	อุดรดิตถ์	ปากท่า	
๒๓๙	อุดรดิตถ์	ลับแล	
๒๔๐	พิษณุโลก	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิษณุโลก	
๒๔๑	พิษณุโลก	เนินมะปราง	
๒๔๒	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	
๒๔๓	พิษณุโลก	นครไทย	






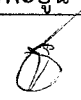
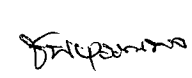
ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๒๔๔	พิษณุโลก	บางระกำ	
๒๔๕	พิษณุโลก	พรหมพิราม	
๒๔๖	พิษณุโลก	วังทอง	
๒๔๗	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	
๒๔๘	พิจิตร	ที่ทำการปกครองจังหวัดพิจิตร	
๒๔๙	พิจิตร	เมืองพิจิตร	
๒๕๐	พิจิตร	โพทะเล	
๒๕๑	พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	
๒๕๒	พิจิตร	ทับคล้อ	
๒๕๓	พิจิตร	บางมูลนาก	
๒๕๔	พิจิตร	บึงนาราง	
๒๕๕	พิจิตร	วชิรบำรุง	
๒๕๖	พิจิตร	วังทรายพูน	
๒๕๗	พิจิตร	สากเหล็ก	
๒๕๘	พิจิตร	สามง่าม	
๒๕๙	ลำปาง	ที่ทำการจังหวัดลำปาง	
๒๖๐	ลำปาง	เกาะคา	
๒๖๑	ลำปาง	เมืองปาน	
๒๖๒	ลำปาง	เมืองลำปาง	
๒๖๓	ลำปาง	เสริมงาม	
๒๖๔	ลำปาง	แจ้ห่ม	
๒๖๕	ลำปาง	แม่เมะ	
๒๖๖	ลำปาง	แม่ทะ	
๒๖๗	ลำปาง	งาว	
๒๖๘	ลำปาง	วังเหนือ	
๒๖๙	ลำปาง	สบปราบ	
๒๗๐	ลำปาง	ห้างฉัตร	
๒๗๑	กำแพงเพชร	ที่ทำการปกครองจังหวัดกำแพงเพชร	
๒๗๒	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	
๒๗๓	กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	
๒๗๔	กำแพงเพชร	ไทรงาม	
๒๗๕	กำแพงเพชร	ขามเฒ่า	
๒๗๖	กำแพงเพชร	คลองขลุง	
๒๗๗	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	
๒๗๘	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๒๗๙	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	
๒๘๐	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	
๒๘๑	นครสวรรค์	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครสวรรค์	
๒๘๒	นครสวรรค์	เก้าเหลียว	
๒๘๓	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	
๒๘๔	นครสวรรค์	แม่เปิน	
๒๘๕	นครสวรรค์	แม่วงก์	
๒๘๖	นครสวรรค์	ไพศาลี	
๒๘๗	นครสวรรค์	ชุมแสง	
๒๘๘	นครสวรรค์	ชุมตาบง	
๒๘๙	นครสวรรค์	ตากฟ้า	
๒๙๐	นครสวรรค์	ตาคลี	
๒๙๑	นครสวรรค์	ท่าตะโก	
๒๙๒	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	
๒๙๓	นครสวรรค์	ลาดยาว	
๒๙๔	นครสวรรค์	หนองบัว	
๒๙๕	สิงห์บุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดสิงห์บุรี	
๒๙๖	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	
๒๙๗	สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	
๒๙๘	สิงห์บุรี	ท่าช้าง	
๒๙๙	สิงห์บุรี	บางระจัน	
๓๐๐	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	
๓๐๑	ลพบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดลพบุรี	
๓๐๒	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	
๓๐๓	ลพบุรี	โคกเจริญ	
๓๐๔	ลพบุรี	โคกสำโรง	
๓๐๕	ลพบุรี	ท่าม่วง	
๓๐๖	ลพบุรี	ท่าหลวง	
๓๐๗	ลพบุรี	บ้านหมี่	
๓๐๘	ลพบุรี	พัฒนานิคม	
๓๐๙	ลพบุรี	ลำสนธิ	
๓๑๐	ลพบุรี	สระโบสถ์	
๓๑๑	ลพบุรี	หนองม่วง	
๓๑๒	พระนครศรีอยุธยา	ที่ทำการปกครองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
๓๑๓	พระนครศรีอยุธยา	เสนา	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๓๑๔	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	
๓๑๕	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	
๓๑๖	พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	
๓๑๗	พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	
๓๑๘	พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	
๓๑๙	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	
๓๒๐	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	
๓๒๑	พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	
๓๒๒	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	
๓๒๓	พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	
๓๒๔	พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	
๓๒๕	พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	
๓๒๖	พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	
๓๒๗	พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	
๓๒๘	สระบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดสระบุรี	
๓๒๙	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	
๓๓๐	สระบุรี	เสาไห้	
๓๓๑	สระบุรี	แก่งคอย	
๓๓๒	สระบุรี	ดอนพุด	
๓๓๓	สระบุรี	บ้านหมอ	
๓๓๔	สระบุรี	พระพุทธบาท	
๓๓๕	สระบุรี	มวกเหล็ก	
๓๓๖	สระบุรี	วังม่วง	
๓๓๗	สระบุรี	วิหารแดง	
๓๓๘	สระบุรี	หนองแค	
๓๓๙	สระบุรี	หนองแซง	
๓๔๐	สระบุรี	หนองโดน	
๓๔๑	นครนายก	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครนายก	
๓๔๒	นครนายก	บ้านนา	
๓๔๓	นครนายก	ปากพลี	
๓๔๔	นครนายก	องครักษ์	
๓๔๕	กาญจนบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดกาญจนบุรี	
๓๔๖	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	
๓๔๗	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	
๓๔๘	กาญจนบุรี	ไทรโยค	

สำนักงาน

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๓๔๙	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	
๓๕๐	กาญจนบุรี	ท่าม่วง	
๓๕๑	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	
๓๕๒	กาญจนบุรี	บ่อพลอย	
๓๕๓	กาญจนบุรี	พนมทวน	
๓๕๔	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	
๓๕๕	กาญจนบุรี	หนองปรือ	
๓๕๖	กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	
๓๕๗	ราชบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดราชบุรี	
๓๕๘	ราชบุรี	เมืองราชบุรี	
๓๕๙	ราชบุรี	โพธาราม	
๓๖๐	ราชบุรี	จอมบึง	
๓๖๑	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	
๓๖๒	ราชบุรี	บางแพ	
๓๖๓	ราชบุรี	บ้านโป่ง	
๓๖๔	ราชบุรี	บ้านคา	
๓๖๕	ราชบุรี	ปากท่อ	
๓๖๖	ราชบุรี	วัดเพลง	
๓๖๗	ชุมพร	ที่ทำการปกครองจังหวัดชุมพร	
๓๖๘	ชุมพร	เมืองชุมพร	
๓๖๙	ชุมพร	ท่าแซะ	
๓๗๐	ชุมพร	ทุ่งตะโก	
๓๗๑	ชุมพร	ปะทิว	
๓๗๒	ชุมพร	พะโต๊ะ	
๓๗๓	ชุมพร	ละแม	
๓๗๔	ชุมพร	สวี	
๓๗๕	ชุมพร	หลังสวน	
๓๗๖	พัทลุง	ที่ทำการปกครองจังหวัดพัทลุง	
๓๗๗	พัทลุง	เขาชัยสน	
๓๗๘	พัทลุง	เมืองพัทลุง	
๓๗๙	พัทลุง	กงหรา	
๓๘๐	พัทลุง	ควนขนุน	
๓๘๑	พัทลุง	ตะโหมด	
๓๘๒	พัทลุง	บางแก้ว	
๓๘๓	พัทลุง	ปากพะยูน	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๓๘๔	พัทลุง	ป่าบอน	
๓๘๕	พัทลุง	ป่าพะยอม	
๓๘๖	พัทลุง	ศรีนครินทร์	
๓๘๗	พัทลุง	ศรีบรรพต	
๓๘๘	สุราษฎร์ธานี	ที่ทำการปกครองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
๓๘๙	สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	
๓๙๐	สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	
๓๙๑	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	
๓๙๒	สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์	
๓๙๓	สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	
๓๙๔	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	
๓๙๕	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	
๓๙๖	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	
๓๙๗	สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	
๓๙๘	สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	
๓๙๙	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	
๔๐๐	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	
๔๐๑	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	
๔๐๒	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	
๔๐๓	สุราษฎร์ธานี	พนม	
๔๐๔	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	
๔๐๕	สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	
๔๐๖	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	
๔๐๗	สงขลา	ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา	
๔๐๘	สงขลา	เทพา	
๔๐๙	สงขลา	เมืองสงขลา	
๔๑๐	สงขลา	กระแสดินธุ์	
๔๑๑	สงขลา	คลองหอยโข่ง	
๔๑๒	สงขลา	ควนเนียง	
๔๑๓	สงขลา	จะนะ	
๔๑๔	สงขลา	นาทวี	
๔๑๕	สงขลา	นาหม่อม	
๔๑๖	สงขลา	บางกล่ำ	
๔๑๗	สงขลา	ระโนด	
๔๑๘	สงขลา	รัตภูมิ	

๓๓

๓๓

๓๓

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๔๑๙	สงขลา	สทิงพระ	
๔๒๐	สงขลา	สะเดา	
๔๒๑	สงขลา	สะบ้าย้อย	
๔๒๒	สงขลา	สิงหนคร	
๔๒๓	สงขลา	หาดใหญ่	
๔๒๔	อ่างทอง	ที่ทำการปกครองจังหวัดอ่างทอง	
๔๒๕	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	
๔๒๖	อ่างทอง	แสวงหา	
๔๒๗	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	
๔๒๘	อ่างทอง	ไชโย	
๔๒๙	อ่างทอง	ป่าโมก	
๔๓๐	อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	
๔๓๑	อ่างทอง	สามโก้	
๔๓๒	สมุทรสาคร	ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสาคร	
๔๓๓	สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	
๔๓๔	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	
๔๓๕	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	
๔๓๖	ประจวบคีรีขันธ์	ที่ทำการปกครองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
๔๓๗	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบ	
๔๓๘	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	
๔๓๙	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	
๔๔๐	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	
๔๔๑	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	
๔๔๒	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	
๔๔๓	ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	
๔๔๔	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	
๔๔๕	ปราจีนบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดปราจีนบุรี	
๔๔๖	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	
๔๔๗	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	
๔๔๘	ปราจีนบุรี	นาดี	
๔๔๙	ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	
๔๕๐	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	
๔๕๑	ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	
๔๕๒	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	
๔๕๓	ฉะเชิงเทรา	ที่ทำการปกครองจังหวัดฉะเชิงเทรา	
๔๕๔	ฉะเชิงเทรา	อำเภอเมือง	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๔๕๕	ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	
๔๕๖	ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	
๔๕๗	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	
๔๕๘	ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	
๔๕๙	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	
๔๖๐	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	
๔๖๑	ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	
๔๖๒	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	
๔๖๓	ฉะเชิงเทรา	ราชสำรณ	
๔๖๔	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	
๔๖๕	ตราด	ที่ทำการปกครองจังหวัดตราด	
๔๖๖	ตราด	เมืองตราด	
๔๖๗	ตราด	เกาะกูด	
๔๖๘	ตราด	เกาะช้าง	
๔๖๙	ตราด	แหลมงอบ	
๔๗๐	ตราด	บ่อไร่	
๔๗๑	ตราด	เขาสมิง	
๔๗๒	ตราด	คลองใหญ่	
๔๗๓	ระนอง	ที่ทำการปกครองจังหวัดระนอง	
๔๗๔	ระนอง	เมืองระนอง	
๔๗๕	ระนอง	ละอุ่น	
๔๗๖	ระนอง	กะเปอร์	
๔๗๗	ระนอง	กระบุรี	
๔๗๘	ระนอง	สุขสำราญ	
๔๗๙	ตาก	ที่ทำการปกครองจังหวัดตาก	
๔๘๐	ตาก	อำเภอเมืองตาก	
๔๘๑	ตาก	อำเภอแม่ระมาด	
๔๘๒	ตาก	อำเภอพบพระ	
๔๘๓	ตาก	อำเภออุ้มผาง	
๔๘๔	ตาก	อำเภอบ้านตาก	
๔๘๕	ตาก	อำเภอท่าสองยาง	
๔๘๖	ตาก	อำเภอแม่สอด	
๔๘๗	ตาก	อำเภอสามเงา	





ลำดับที่	สถานที่ติดตั้ง		หมายเหตุ
	จังหวัด	อำเภอ	
๔๘๘	ตาก	อำเภอวังเจ้า	
๔๘๙	อุทัยธานี	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุทัยธานี	
๔๙๐	อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	
๔๙๑	อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	
๔๙๒	อุทัยธานี	บ้านไร่	
๔๙๓	อุทัยธานี	ลานสัก	
๔๙๔	อุทัยธานี	ห้วยคต	
๔๙๕	อุทัยธานี	หนองฉาง	
๔๙๖	อุทัยธานี	ทัพทัน	
๔๙๗	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	
๔๙๘	เชียงใหม่	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๒ (เชียงใหม่)	
๔๙๙	พะเยา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๒ (ส่วนแยกพะเยา)	
๕๐๐	พิษณุโลก	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๓ (พิษณุโลก)	
๕๐๑	นครสวรรค์	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๔ (นครสวรรค์)	
๕๐๒	จันทบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๕ (จันทบุรี)	
๕๐๓	ขอนแก่น	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๖ (ขอนแก่น)	
๕๐๔	ชุมพร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๗ (ชุมพร)	
๕๐๕	อุบลราชธานี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๘ (อุบลราชธานี)	
๕๐๖	สงขลา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๙ (สงขลา)	
๕๐๗	ปราจีนบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)	
๕๐๘	เพชรบุรี	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๑ (เพชรบุรี)	
๕๐๙	สกลนคร	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๒ (สกลนคร)	
๕๑๐	ยะลา	ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๓ (ยะลา)	
๕๑๑	ส่วนกลาง	อาคารกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	
๕๑๒	ส่วนกลาง	อาคารกรมการปกครอง คลอง ๙ ลำลูกกา (สำนักบริหารการทะเบียน)	
๕๑๓	ส่วนกลาง	อาคารสำนักงานอำนวยการกองอาสารักษาดินแดน ถนนพหลโยธิน	
๕๑๔	ส่วนกลาง	อาคารสำนักอธิการวิทยาลัยการปกครอง คลอง ๖ (ธัญบุรี)	
๕๑๕	ส่วนกลาง	อาคารกรมการปกครอง วังไชยา นางเลิ้ง (สำนักงานสอบสวนและนิติการ)	




๕๐๐๗๗๗๗.