



ประกาศกรมการปกครอง
เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง
(District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง (District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๒๔,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

/๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิเชียร ชิตชนกนารถ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่

การจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง

(District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า กรม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง (District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๗ เป็นนิติบุคคล...

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

/ทั้งนี้ ...

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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 ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

/๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มียกเงินงบประมาณการจัดจ้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน-.....บาท (.....-.....)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....-.....ระหว่างเวลา.....-.....น. ถึง.....-.....น.

/กรณีที่...

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น**

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรมจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๖๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

/ (๒) ไม่กรอกชื่อ...

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรรมสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรมสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงานข้อ ๘.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงานข้อ ๘.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว ตามขอบเขตของงานข้อ ๘.๓

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้นี้หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

กรมการปกครอง

.....(วัน เดือน ปี).....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง

(District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ

จำนวน ๓๖ แผ่น

การแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ วิจัยารณ์

หากต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง (District Office Database System - DODS) จำนวน ๑ ระบบ โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ-สกุล และที่อยู่ให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรงที่ ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอิฐงามค์ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ หรือทางอีเมล : m03030001@dopa.go.th

ขอบเขตงานจ้างพัฒนาโครงการการจัดทำระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง

(District Office Database System - DODS)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูลสารสนเทศที่รวดเร็วถูกต้องแม่นยำ และทันสมัย ประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริการภาครัฐอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ขณะเดียวกันนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิรูประบบบริหารองค์กรของรัฐให้ได้เป้าประสงค์ของการบริการประชาชนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

กรมการปกครองมีภารกิจสำคัญเกี่ยวกับการรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายในประเทศ การอำนวยความสะดวก การปกครองท้องที่ การอาสารักษาดินแดน และการทะเบียน เป็นต้น เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นคงปลอดภัย ได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็วและให้เกิดความสงบสุขในสังคมอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการให้บริการประชาชนโดยคำนึงถึงความต้องการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับให้มากที่สุดจากการได้รับบริการจากภาครัฐ ประกอบกับ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 กำหนดให้ประชาชนมีโอกาสดำเนินการในการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ ของรัฐเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อที่ประชาชนจะสามารถแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิได้โดยถูกต้องกับความเป็นจริง อันเป็นการส่งเสริมให้มีความเป็นรัฐบาลโดยประชาชนมากยิ่งขึ้นและสมควรกำหนดให้ประชาชนมีสิทธิได้รับข้อมูลข่าวสารของราชการ รวมทั้ง พระราชบัญญัติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรา 103/7 ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ ซึ่งหน่วยงานในส่วนภูมิภาคของกรมการปกครองยังขาดช่องทางในการดำเนินการดังกล่าว ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครองได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัดให้มีโครงการระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครองขึ้น เพื่อให้บริการข้อมูลด้านต่าง ๆ ของอำเภอจำนวน 878 แห่ง นอกจากนั้นประชาชนสามารถติดต่อสื่อสาร กับหน่วยบริการภาครัฐต่างๆในพื้นที่ที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุดได้อย่างสะดวกรวดเร็ว อันจะทำให้ภาครัฐสามารถให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ทั่วถึงและเป็นธรรมสอดคล้องกับการปฏิบัติตามนโยบายการให้บริการ

(นายก่อเกียรติ แก้วกั้ง)

(นายจิตติ หนูนั่ง)

(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ประชาชนของรัฐบาลปัจจุบัน เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสารของ ประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และเป็น การดำเนินการตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลปี 2560-2564 ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการนำเทคโนโลยีและ อุปกรณ์ดิจิทัลมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ภาครัฐ ต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง ในลักษณะ Web Application และ Mobile Application
2. เพื่อให้มีการบริหารจัดการฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง ให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และรองรับการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ,นโยบายไทยแลนด์ 4.0 และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
3. เพื่อดำเนินการภายใต้แนวคิดพื้นฐานการใช้ทรัพยากรขององค์การที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และนำไปพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลองค์การในภาครัฐอย่างเป็นระบบ เพื่อลดความขัดแย้งในการ บริหารจัดการองค์การในภาครัฐ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน และขับเคลื่อนองค์การไปสู่ความเป็นเลิศ
4. เพื่อพัฒนาระบบที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนในลักษณะ แบบเบ็ดเสร็จรวมถึงรองรับการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ซึ่ง กำหนดให้ประชาชนมีโอกาสกว้างขวางในการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ ของรัฐเป็น สิ่งจำเป็น กำหนดให้ประชาชนมีสิทธิได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ
5. เพื่อให้หน่วยงานในส่วนภูมิภาค ได้แก่ที่ทำการปกครองอำเภอและที่ทำการปกครองจังหวัดมีช่องทาง ในการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างในหน่วยงาน ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำ ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ใน ระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้
6. เพื่อเป็นการดำเนินการตามแนวนโยบายของกระทรวงมหาดไทย ตามกลยุทธ์การพัฒนาภาพลักษณ์ องค์การ โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศของกระทรวงมหาดไทยและส่วนราชการในสังกัด
7. เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานและ สาธารณชนทั่วไป ให้มีความถูกต้อง รวดเร็วและเป็นปัจจุบัน
8. เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการสื่อสารระหว่างกรมการปกครองกับประชาชน


(นายก้อเกียรติ แก้วกิ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

เป้าหมายการดำเนินงาน

1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์เพื่อบริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนของที่ทำการปกครองจังหวัด และที่ทำการปกครองอำเภอ สำหรับหน่วยงานจำนวน 954 แห่ง
2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง สำหรับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค
3. จัดทำแอปพลิเคชันโดยให้สามารถใช้งานได้บน Android และ IOS ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหาร ประชาชนและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง
4. พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลอำเภอเพื่อการบริหารงานปกครอง
5. พัฒนาระบบ Application Interfaces (API) สำหรับรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

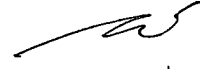
ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องดำเนินการ

1. ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารประชาชน (amphoe.com)

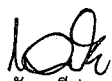
ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลดังต่อไปนี้

1.1 ข้อกำหนดส่วนเนื้อหา (Content) และความต้องการในระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System: CMS) สำหรับหน้าแสดงผลกลาง (Portal Website) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

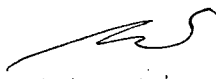
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	หน้าแรกก่อนเข้าเว็บไซต์ (Landing Page)	- สามารถเปลี่ยนภาพหน้าจอการแสดงผลไปตามเหตุการณ์แบบกำหนดไว้อัตโนมัติ (Schedule) หรือปรับเปลี่ยนเอง (Manual) ได้ - สามารถกำหนดให้แสดงหรือไม่แสดงหน้า Landing Page ได้ - รองรับการแสดงผล ในลักษณะ Slide Show ได้ - สามารถเพิ่ม link ได้
2	ส่วนหัวเว็บไซต์ (Header Page)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน / logo website


(นายก้อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- ชื่อหน่วยงาน และสังกัด - เมนูหลัก - รองรับการเปลี่ยนภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) - เปลี่ยนขนาดตัวอักษร (เพิ่ม ลด ขนาดตัวอักษรได้)
3	ระบบสืบค้นข้อมูล (Search Engine)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การค้นหาอำเภอ/จังหวัด - การค้นหาเนื้อหาในเว็บส่วนกลาง หรือเว็บของที่ทำ การปกครองจังหวัด/อำเภอ - แสดงผลการค้นหา (สามารถ แสดง ช้อน หรือล้างค่า ผลการค้นหาได้)
4	Slide Show	สามารถแสดงข้อมูลรูปภาพ และ หัวข้อข่าวสาร/กิจกรรมในข้อ 6 พร้อม Link ไปยังรายละเอียดของข่าวสารหรือกิจกรรมได้
5	เกี่ยวกับอำเภอตอคอม	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ประวัติความเป็นมา - วิสัยทัศน์และพันธกิจ
6	ข่าว	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ข่าวประชาสัมพันธ์ - ปฏิทินกิจกรรมอำเภอ/จังหวัด /ส่วนกลาง - กิจกรรมอำเภอ/จังหวัด /ส่วนกลาง - ข่าวสารทั่วไป - รับสมัครงาน - การจัดซื้อจัดจ้าง - ประกาศ/หนังสือสั่งการ - เรื่องน่ารู้ ทุกรายการมีส่วนแสดงผลข้อมูลรวมจากส่วนกลางและเว็บที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ ได้

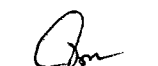

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนึ่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
7	ส่วนแสดงรูปภาพแผนที่ Graphic สำหรับเลือกเว็บที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ	สามารถแสดงแผนที่โดยเลือกเป็นภูมิภาค จังหวัด อำเภอ และสามารถคลิก Link ไปยังเว็บของที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอที่เลือกได้
8	บริการประชาชน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การให้บริการ (ขั้นตอน และเอกสารที่ต้องเตรียมสำหรับประกอบการขอรับบริการ) - ดาวน์โหลด (เอกสารส่วนที่ให้บริการประชาชน หรือแบบฟอร์มต่าง ๆ ของหน่วยงาน) - บริการข้อมูลออนไลน์ (บัญชีรายชื่ออำเภอ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลภูมิศาสตร์ โครงการ และผลงานวิจัย โดยแสดงที่มาของข้อมูลที่น่าสนใจเผยแพร่ และวัน เวลา กำกับ เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลไปใช้ต่อ) - คำถามที่พบบ่อย (FAQ) (ส่วนที่แสดงคำถาม และคำตอบที่มีผู้นิยมสอบถาม) - แบนเนอร์ (สำหรับแลกเปลี่ยนเว็บไซต์) - อื่นๆ ตามที่กรมการปกครองกำหนด
9	เว็บไซต์ (Link)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ส่วนงานภายในกรมการปกครอง - หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องโดยตรง - เว็บไซต์อื่น ๆ ที่น่าสนใจ
10	แบบสำรวจออนไลน์ (Online Survey)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ความพึงพอใจในการใช้บริการเว็บไซต์ - ความคิดเห็นของประชาชน (Poll) - การออกคะแนนเสียง (Vote)
11	ส่วนล่างเว็บไซต์ (Page Footer) (แสดงในทุกหน้าของเว็บไซต์)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน - ช่องทางการติดต่อสื่อสาร (ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และไปรษณีย์)


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

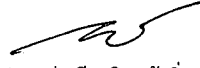

(นายจิตติ หนูหนัง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อิเล็กทรอนิกส์ ช่องทางติดต่อออนไลน์ และทีมผู้พัฒนาเว็บไซต์) - เมนูหลัก (ในรูปแบบข้อความ) - แผนผังเว็บไซต์ (Site Map) - หมายเลขโทรศัพท์ 1567 (สายตรงศูนย์ดำรงธรรม) - คำสงวนสิทธิ์ (Copyright) - การปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer/Term of Use) - การประกาศนโยบาย (นโยบายเว็บไซต์ (Website Policy) นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเว็บไซต์ (Website Security Policy)) - อื่นๆ ตามที่กรมการปกครองกำหนด

1.2 ข้อกำหนดส่วนเนื้อหา (Content) และความต้องการในระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System: CMS) สำหรับเว็บที่ทำการปกครองจังหวัด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

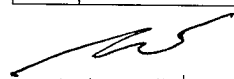
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	หน้าแรกก่อนเข้าเว็บไซต์ (Landing Page)	- สามารถเปลี่ยนภาพหน้าจอการแสดงผลไปตามเหตุการณ์แบบกำหนดไว้อัตโนมัติ (Schedule) หรือปรับเปลี่ยนเอง (Manual) ได้ - สามารถกำหนดให้แสดงหรือไม่แสดงหน้า Landing Page ได้ - รองรับการแสดงผล ในลักษณะ Slide Show ได้ - สามารถเพิ่ม link ได้
2	ส่วนหัวเว็บไซต์ (Header Page)	- ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน/logo website - ชื่อหน่วยงาน และสังกัด - เมนูหลัก (กลับเว็บไซต์ส่วนกลางได้)

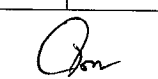

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

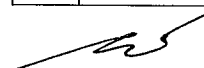
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- รองรับการเปลี่ยนภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) - เปลี่ยนขนาดตัวอักษร (เพิ่ม ลด ขนาดตัวอักษรได้) - ภาพปกจังหวัด (Cover Photo)
3	ระบบสืบค้นข้อมูล (Search Engine)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การค้นหาอำเภอ/จังหวัด - การค้นหาเนื้อหาในเว็บส่วนกลาง หรือเว็บของที่ทำ การปกครองจังหวัด/อำเภอ - แสดงผลการค้นหา (สามารถ แสดง ช้อน หรือล้างค่า ผลการค้นหาได้)
4	Slide Show	สามารถแสดงข้อมูลรูปภาพ และ หัวข้อข่าวสาร/ กิจกรรมในข้อ 21 พร้อม Link ไปยังรายละเอียดของ ข่าวสารหรือกิจกรรมได้
5	คำขวัญจังหวัด	สามารถแสดงคำขวัญจังหวัดได้
6	ช่องทางการติดต่อ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ที่ตั้งที่ทำการปกครองจังหวัด - พิกัดภูมิศาสตร์ - หมายเลขโทรศัพท์ - หมายเลขโทรสาร - ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ - เว็บไซต์หลัก - สามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัด บน NOSTRA Map ของกรมการปกครอง ได้ - Social network
7	ข้อมูลผู้บริหาร	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ภาพถ่าย - ชื่อ-นามสกุล - ที่อยู่ (บ้านพัก) - หมายเลขโทรศัพท์ - โทรศัพท์มือถือ

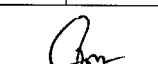

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

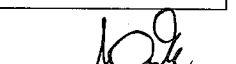

(นายจิตติ หนูนึ่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

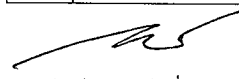
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ - คติพจน์ - วันเดือนปี ที่ดำรงตำแหน่ง
8	ทำเนียบผู้บริหาร	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ชื่อ - สกุล - วาระการดำรงตำแหน่ง
9	โครงสร้างที่ทำการปกครอง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - โครงสร้างของหน่วยงาน - รายชื่อบุคลากร - ภาพถ่าย - ตำแหน่ง - หมายเลขโทรศัพท์ - โทรศัพท์มือถือ - ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
10	ข้อมูลทั่วไป	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ประวัติความเป็นมา - เนื้อที่/ขอบเขตพื้นที่การปกครอง - ภูมิประเทศ - สภาพอากาศ โดยเชื่อมข้อมูลอัตโนมัติจากกรมอุตุนิยมวิทยา/เว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลสภาพอากาศได้
11	ข้อมูลด้านการปกครอง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - จำนวน อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น - จำนวนประชากร (รองรับการนำเข้าข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน)
12	ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัด
13	ข้อมูลด้านการเกษตร	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

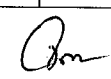

(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

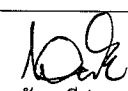
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
14	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น (OTOP) - อาชีพหลัก - อาชีพเสริม - สถาบันทางการเงิน - ห้างสรรพสินค้า
15	ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - โรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ
16	ข้อมูลด้านสังคม/วัฒนธรรม/ประเพณี/ศาสนา	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ประเพณีสำคัญ - สถานที่สำคัญทางศาสนา/วัฒนธรรม - อัตลักษณ์ประจำถิ่น
17	ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - สถานที่ท่องเที่ยว (ธรรมชาติ/วัฒนธรรม) - ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว - ข้อมูลเทศกาลที่สำคัญของจังหวัด โดยรองรับการบันทึกข้อมูลแบบปฏิทิน - โรงแรม (รองรับการนำเข้าข้อมูลจากสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา) - สถานที่พักที่ไม่ใช่โรงแรม - ร้านค้า/ร้านอาหาร - สถานบริการ (รองรับการนำเข้าข้อมูลจากสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา) - ข้อมูลทั้งหมดสามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครองได้
18	ข้อมูลด้านการคมนาคม	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การเดินทางทางบก - การเดินทางทางน้ำ



(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

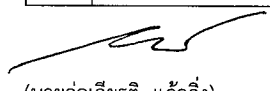


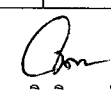
(นายจิตติ หนูหนัง)

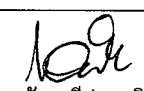


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

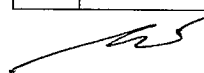
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- การเดินทางทางอากาศ - ระยะทางไปยังอำเภอต่างๆในจังหวัด - ผู้ประกอบการขนส่งในจังหวัด
19	ข้อมูลด้านการศึกษา	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ระดับสถานศึกษาที่เปิดสอนในจังหวัด - สถานศึกษาขนาดใหญ่ - ศูนย์วิทยาศาสตร์/สถาบันวิจัยสำคัญในจังหวัด
20	หน่วยภาครัฐและภาคเอกชน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - หน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ - หน่วยงานเอกชนที่สำคัญ - สามารถแสดงจุดที่ตั้งในรูปแบบแผนที่ พร้อมรายละเอียดการติดต่อของแต่ละหน่วยงานได้ - ข้อมูลทั้งหมดสามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครองได้
21	ข่าว	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ของจังหวัดได้ - แสดงข้อมูลข่าวสารของจังหวัดได้ - แสดงข้อมูลข่าวสารรวมของทุกอำเภอได้ - สามารถค้นหาข่าวได้
22	ภาพกิจกรรมจังหวัด	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลกิจกรรมของจังหวัดได้ - แสดงข้อมูลกิจกรรมรวมของทุกอำเภอได้ - สามารถค้นหากิจกรรมได้
23	ข่าวประกวดราคา จัดซื้อ/จัดจ้าง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลข่าวประกวดราคาแยกตามประเภทประกาศได้ - แสดงข้อมูลข่าวประกวดราคาโดยเชื่อมโยง RSS Feed จากเว็บไซต์กรมบัญชีกลางได้

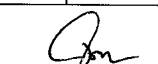

 (นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

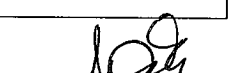

 (นายจิตติ หนูหนัง)


 (นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- สามารถค้นหาข่าวได้
24	หนังสือสั่งการ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลหนังสือสั่งการของจังหวัดได้ - สามารถค้นหาหนังสือสั่งการได้
25	ข่าวรับสมัครงาน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข่าวรับสมัครงานของอำเภอ/จังหวัด - สามารถค้นหาข่าวรับสมัครงานได้
26	ส่วนแสดงรูปภาพแผนที่ Graphic สำหรับเลือกเว็บที่ทำการปกครองอำเภอ	สามารถแสดงรูปภาพแผนที่ Graphic โดยเลือกอำเภอ และสามารถคลิก Link ไปยังเว็บของที่ทำการปกครองอำเภอที่เลือกได้
27	บริการประชาชน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การให้บริการ (ขั้นตอน และเอกสารที่ต้องเตรียมสำหรับประกอบการขอรับบริการ) - ดาวน์โหลด (เอกสารส่วนที่ให้บริการประชาชน หรือแบบฟอร์มต่าง ๆ ของหน่วยงาน) - คำถามที่พบบ่อย (FAQ) (ส่วนที่แสดงคำถาม และคำตอบที่มีผู้นิยมสอบถาม) - แบนเนอร์ (สำหรับแลกเปลี่ยนเว็บลิงค์)
28	ส่วนล่างเว็บไซต์ (Page Footer) (แสดงในทุกหน้าของเว็บไซต์)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน - ช่องทางการติดต่อสื่อสาร (ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ช่องทางติดต่อออนไลน์ และทีมผู้พัฒนาเว็บไซต์) - เมนูหลัก (ในรูปแบบข้อความ) - แผนผังเว็บไซต์ (Site Map) - หมายเลขโทรศัพท์ 1567 (สายตรงศูนย์ดำรงธรรม) - คำสงวนสิทธิ์ (Copyright)


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูหนัง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- การปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer/Term of Use) - การประกาศนโยบาย (นโยบายเว็บไซต์ (Website Policy) นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเว็บไซต์ (Website Security Policy))

1.3 ข้อกำหนดส่วนเนื้อหา (Content) และความต้องการในระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System: CMS) สำหรับเว็บที่ทำการปกครองอำเภอ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

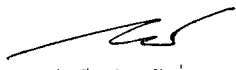
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	หน้าแรกก่อนเข้าเว็บไซต์ (Landing Page)	- สามารถเปลี่ยนภาพหน้าจอการแสดงผลไปตามเหตุการณ์แบบกำหนดไว้อัตโนมัติ (Schedule) หรือปรับเปลี่ยนเอง (Manual) ได้ - สามารถกำหนดให้แสดงหรือไม่แสดงหน้า Landing Page ได้ - รองรับการแสดงผล ในลักษณะ Slide Show ได้ - สามารถเพิ่ม link ได้
2	ส่วนหัวเว็บไซต์ (Header Page)	- ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน/Logo website - ชื่อหน่วยงาน และสังกัด - เมนูหลัก (กลับเว็บไซต์ส่วนกลางได้) - รองรับการเปลี่ยนภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) - เปลี่ยนขนาดตัวอักษร (เพิ่ม ลด ขนาดตัวอักษรได้) - ภาพปกอำเภอ (Cover Photo)
3	ระบบสืบค้นข้อมูล (Search Engine)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การค้นหาเนื้อหาในเว็บของที่ทำการปกครองอำเภอ - แสดงผลการค้นหา (สามารถ แสดง ช้อน หรือล้างค่าผลการค้นหาได้)

(นายก่อเกียรติ แก้วกิ่ง)

(นายจิตติ หนูนั่ง)

(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

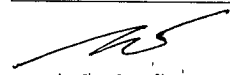
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
4	Slide Show	สามารถแสดงข้อมูลรูปภาพ และ หัวข้อข่าวสาร/กิจกรรมในข้อ 20 พร้อม Link ไปยังรายละเอียดของข่าวสารหรือกิจกรรมได้
5	คำขวัญอำเภอ	สามารถแสดงคำขวัญอำเภอได้
6	ช่องทางการติดต่อ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ที่ตั้งที่ว่าการอำเภอ - พิกัดภูมิศาสตร์ - หมายเลขโทรศัพท์ - หมายเลขโทรสาร - ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ - เว็บไซต์หลัก - สามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครอง ได้
7	ข้อมูลผู้บริหาร	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ภาพถ่าย - ชื่อ-นามสกุล - ที่อยู่ (บ้านพัก) - หมายเลขโทรศัพท์ - โทรศัพท์มือถือ - ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ - คติพจน์ - วันเดือนปี ที่ดำรงตำแหน่ง
8	โครงสร้างที่ทำการปกครอง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - โครงสร้างของหน่วยงาน - รายชื่อบุคลากร - ตำแหน่ง - หมายเลขโทรศัพท์ - โทรศัพท์มือถือ - ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

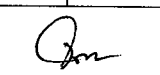

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

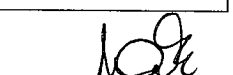

(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

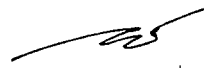
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
9	ข้อมูลทั่วไป	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ประวัติความเป็นมา - เนื้อที่/ขอบเขตพื้นที่การปกครอง - ภูมิประเทศ - สภาพอากาศ โดยเชื่อมข้อมูลอัตโนมัติจากกรมอุตุนิยมวิทยา/เว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลสภาพอากาศได้
10	ข้อมูลด้านการปกครอง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - จำนวน ตำบล หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น - จำนวนประชากร (รองรับการนำเข้าข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน)
11	ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของอำเภอ
12	ข้อมูลด้านการเกษตร	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของอำเภอ
13	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น (OTOP) - อาชีพหลัก - อาชีพเสริม - สถาบันทางการเงิน - ห้างสรรพสินค้า
14	ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - โรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ
15	ข้อมูลด้านสังคม/วัฒนธรรม/ประเพณี/ศาสนา	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ประเพณีสำคัญ - สถานที่สำคัญทางศาสนา/วัฒนธรรม - อัตลักษณ์ประจำถิ่น
16	ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - สถานที่ท่องเที่ยว (ธรรมชาติ/วัฒนธรรม) - ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

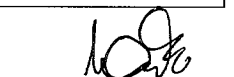

(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

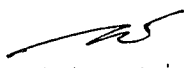
ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- ข้อมูลเทศบาลที่สำคัญของจังหวัด โดยรองรับการบันทึกข้อมูลแบบปฏิทิน - โรงแรม (รองรับการนำเข้าข้อมูลจากสำนักงานสอบสวนและนิติการ) - สถานที่พักที่ไม่ใช่โรงแรม - ร้านค้า/ร้านอาหาร - สถานบริการ (รองรับการนำเข้าข้อมูลจากสำนักงานสอบสวนและนิติการ) - ข้อมูลทั้งหมดสามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครองได้
17	ข้อมูลด้านการคมนาคม	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การเดินทางทางบก - การเดินทางทางน้ำ - การเดินทางทางอากาศ - ผู้ประกอบการขนส่งในอำเภอ
18	ข้อมูลด้านการศึกษา	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ระดับสถานศึกษาที่เปิดสอนในอำเภอ - สถานศึกษาขนาดใหญ่ - ศูนย์วิทยาศาสตร์/สถาบันวิจัยสำคัญในอำเภอ
19	หน่วยภาครัฐและภาคเอกชน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - หน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ - หน่วยงานเอกชนที่สำคัญ - สามารถแสดงจุดที่ตั้งในรูปแบบแผนที่ พร้อมรายละเอียดการติดต่อของแต่ละหน่วยงานได้ - ข้อมูลทั้งหมดสามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครองได้
20	ข่าวประชาสัมพันธ์	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูหนัง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- แสดงข้อมูลข่าวสารของอำเภอได้ - สามารถค้นหาข่าวได้
21	ภาพกิจกรรมอำเภอ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลกิจกรรมของอำเภอได้ - สามารถค้นหากิจกรรมได้
22	ข่าวประกวดราคา จัดซื้อ/จัดจ้าง	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลข่าวประกวดราคาแยกตามประเภทประกาศได้ - แสดงข้อมูลข่าวประกวดราคาโดยเชื่อมโยง RSS Feed จากเว็บไซต์กรมบัญชีกลางได้ - สามารถค้นหาข่าวได้
23	หนังสือสั่งการ	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข้อมูลหนังสือสั่งการของอำเภอได้ - สามารถค้นหาหนังสือสั่งการได้
24	ข่าวรับสมัครงาน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - แสดงข่าวรับสมัครงานของอำเภอ - สามารถค้นหาข่าวรับสมัครงานได้
25	ข้อมูลรายชื่อ ตำบล หมู่บ้าน องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - รายชื่อ ตำบล หมู่บ้าน องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น - ภาพถ่าย ชื่อ - นามสกุล ตำแหน่ง หมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ ไปรษณีย์ อีเล็คทรอนิกส์ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรี - ข้อมูล ตำบล หมู่บ้าน องค์รปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งหมดสามารถบันทึก Latitude, Longitude เพื่อแสดงพิกัดบน NOSTRA Map ของกรมการปกครองได้
26	บริการประชาชน	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - การให้บริการ (ขั้นตอน และเอกสารที่ต้องเตรียม สำหรับประกอบการขอรับบริการ)


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	เนื้อหา (Content)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- ดาวโหลด (เอกสารส่วนที่ให้บริการประชาชน หรือแบบฟอร์มต่าง ๆ ของหน่วยงาน) - คำถามที่พบบ่อย (FAQ) (ส่วนที่แสดงคำถาม และคำตอบที่มีผู้นิยมสอบถาม) - แบนเนอร์ (สำหรับแลกเปลี่ยนเว็บไซต์) - อื่นๆ ตามที่กรรมการปกครองกำหนด
27	ส่วนล่างเว็บไซต์ (Page Footer) (แสดงในทุกหน้าของเว็บไซต์)	สามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ - ตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน - ช่องทางการติดต่อสื่อสาร (ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ช่องทางติดต่อออนไลน์ และทีมผู้พัฒนาเว็บไซต์) - เมนูหลัก (ในรูปแบบข้อความ) - แผนที่เว็บไซต์ (Site Map) - หมายเลขโทรศัพท์ 1567 (สายตรงศูนย์ดำรงธรรม) - คำสงวนสิทธิ์ (Copyright) - การปฏิเสธความรับผิดชอบ (Disclaimer/Term of Use) - การประกาศนโยบาย (นโยบายเว็บไซต์ (Website Policy) นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเว็บไซต์ (Website Security Policy))

1.4 ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับแสดงข้อมูลตามข้อ 1 รองรับการทำงานและแสดงผลข้อมูลโดยแยกหน่วยงานสำหรับที่ทำการปกครองจังหวัด 76 แห่ง และที่ทำการปกครองอำเภอ 878 แห่ง และสามารถเพิ่มเติมหน่วยงานได้ในอนาคต โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

1.5 เว็บแอปพลิเคชันตามข้อ 1.2 และ 1.3 จะต้องสามารถเข้าถึงได้โดยใช้ URL www.amphoe.com/ ชื่อหน่วยงานภาษาอังกฤษ และต้องมีหน้าหลัก (web portal) สำหรับเข้าถึงหน้าบริการข้อมูลของที่ทำกา


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ปกครองจังหวัดและที่ทำการปกครองอำเภอ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

1.6 มีระบบบริหารจัดการเว็บแอปพลิเคชันและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารประชาชน ซึ่งประกอบไปด้วย การบันทึกข้อมูล การนำเข้าข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล การให้สิทธิ์เข้าถึงข้อมูล การจัดการผู้ใช้งาน เป็นอย่างน้อย โดยกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

1.7 ข้อมูลที่แสดงผลต้องสามารถส่งออกข้อมูลในลักษณะ RSS Feed และ PDF ได้เป็นอย่างน้อย

1.8 ในการออกแบบเว็บแอปพลิเคชันของที่ทำการปกครองจังหวัดและที่ทำการปกครองอำเภอ ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบให้มีส่วนที่สามารถแสดงอัตลักษณ์ของแต่ละท้องที่ที่แตกต่างกันได้ โดยผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในการพัฒนาระบบที่สามารถแสดงผลได้อย่างเหมาะสม

1.9 เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาต้องรองรับการแสดงผลในรูปแบบ Responsive

1.10 ต้องเป็นเว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาในลักษณะ Web Content Management System โดยไม่ใช้เว็บไซต์สำเร็จรูป CMS เช่น Joomla, WordPress, Drupal เป็นต้น

1.11 การแสดงผลของข้อมูลต้องเน้นการแสดงผลในรูปแบบของ Infographic

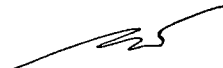
1.12 เว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาต้องสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่อำนวยความสะดวกเพื่อให้ทุกคนเข้าถึงเว็บไซต์ได้ (ตามหลักของ Universal Design and Web Accessibility) ภายในกรอบข้อกำหนดของ W3C Web Accessibility

2. ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง

ผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลดังต่อไปนี้

2.1 ระบบฐานข้อมูลข้อมูลบุคลากร กำลังพล ของที่ทำการปกครองอำเภอ/จังหวัด

2.1.1 ระบบฐานข้อมูลข้อมูลบุคลากร กำลังพลของที่ทำการปกครองอำเภอ/จังหวัด ต้องมีรายการข้อมูล และคุณลักษณะเฉพาะ อย่างน้อยดังต่อไปนี้


(นายก่อเกียรติ แก้วกิ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	ข้อมูลผู้บริหาร (ปลัดจังหวัด/นายอำเภอ)	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, วันที่ดำรงตำแหน่ง ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบ DPIS ของกรมการปกครอง
2	บุคลากรที่ปฏิบัติงานของที่ทำการปกครอง จังหวัด/อำเภอเช่น ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้าง	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, วันที่ดำรงตำแหน่ง ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบ DPIS ของกรมการปกครอง
3	กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, วันที่ดำรงตำแหน่ง วันที่ครบวาระ ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครอง
4	คณะกรรมการหมู่บ้าน	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, วันที่ดำรงตำแหน่ง วันที่ครบวาระ ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครอง
5	อส.	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครอง
6	ชรบ.	- สามารถบันทึกข้อมูลและแสดงผล ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, ข้อมูลการติดต่อ ภาพถ่าย - รองรับการนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครอง


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
7	คณะกรรมการใกล้เคียง	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล และแสดงผล ชื่อ-สกุล, อาชีพ, วันที่ดำรงตำแหน่ง วันที่ครบวาระ ข้อมูลการติดต่อ

2.1.2 การออกแบบระบบฐานข้อมูลบุคลากร กำลังพลของที่ทำการปกครองอำเภอ/จังหวัด ต้องออกแบบให้มี เอ็นตีตี้ (Entity) และ แอททริบิวต์ (attribute) ที่สอดคล้องกับระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครองที่มีอยู่ เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงข้อมูลระหว่างฐานข้อมูล

2.1.3 มีระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ของฐานข้อมูลบุคลากร กำลังพลของที่ทำการปกครองอำเภอ/จังหวัด ซึ่งประกอบไปด้วย การบันทึกข้อมูล การนำเข้าข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล การให้สิทธิ์เข้าถึงข้อมูล การจัดการผู้ใช้งาน เป็นอย่างน้อย โดยกำหนดสิทธิ์เข้าใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

2.1.4 การแสดงผลของข้อมูลต้องเน้นการแสดงผลในรูปแบบของ Infographic

2.1.5 ระบบฐานข้อมูลข้อมูลบุคลากร กำลังพลของที่ทำการปกครองอำเภอ/จังหวัด ต้องสามารถนำข้อมูลที่เป็นแสดงผลได้บนเว็บแอปพลิเคชันในข้อ 1.2 และ 1.3 ได้

2.2 ระบบฐานข้อมูลการจัดการข้อมูลเชิงสถิติตามนโยบายของที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ

2.2.1 ระบบฐานข้อมูลการจัดการข้อมูลเชิงสถิติตามนโยบายของที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ จะต้องมียุทธศาสตร์ข้อมูล และคุณลักษณะเฉพาะ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

ที่	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	ข้อมูลเชิงสถิติตามนโยบาย	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างน้อย - รองรับการนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครองหรือหน่วยงานอื่น


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนึ่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

2	ข้อมูลสถิติทางการปกครอง อาทิ จำนวนประชากร จำนวนอาวุธปืน จำนวนโรงแรม จำนวนสถานบริการ จำนวนโรงรับจำนำ จำนวนมูลนิธิสมาคม เป็นต้น	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างดีน้อย - รองรับการนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครอง หรือหน่วยงานอื่น
---	---	--

2.2.2 การออกแบบระบบฐานข้อมูลการจัดการข้อมูลเชิงสถิติตามนโยบายของที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ ต้องออกแบบให้มี เอ็นติตี้ (Entity) , แอททริบิวต์ (attribute) และระบบบริหารจัดการ ที่รองรับการเพิ่มรายการข้อมูลนโยบายได้โดยไม่จำกัด

2.2.3 มีระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสถิติตามนโยบายของที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ ซึ่งประกอบไปด้วย การบันทึกข้อมูล การนำเข้าข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล การให้สิทธิ์เข้าถึงข้อมูล การจัดการผู้ใช้งาน เป็นอย่างน้อย โดยกำหนดสิทธิ์การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

2.2.4 การแสดงผลของข้อมูลต้องเน้นการแสดงผลในรูปแบบของ Infographic

2.3 ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดินระดับพื้นที่

2.3.1 ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดินระดับพื้นที่ จะต้องมียุทธศาสตร์ข้อมูล และคุณลักษณะเฉพาะ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

ที่	ประเภทข้อมูล	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
1	ข้อมูลพื้นฐาน	- ชื่อหมู่บ้าน - ปีที่ตั้ง - สถานะ อพป./อื่นๆ - เขตพื้นที่ - ภาพถ่ายหมู่บ้าน - ประกาศจัดตั้งหมู่บ้าน - ประชากรในหมู่บ้าน	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างดีน้อย - สามารถแสดงผลในบนระบบภูมิสารสนเทศได้ - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จาก ระบบ


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูหนัง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	ประเภทข้อมูล	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- จำนวนบ้านในหมู่บ้าน	ฐานข้อมูลของกรมการปกครองหรือหน่วยงานอื่น
2	ข้อมูลบุคคล	- ข้อมูลกำนัน ผอ.บ. - ข้อมูลคณะกรรมการหมู่บ้าน - ผู้ลงทะเบียนบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (กค.) - ผู้ผ่านการบำบัดยาเสพติด (ป.ป.ส.) - จำนวนผู้รับสวัสดิการ (เบี้ยยังชีพ) - สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในหมู่บ้าน	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างดี - สามารถแสดงผลในบนระบบภูมิสารสนเทศได้ - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครองหรือหน่วยงานอื่น
3	ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน/ทรัพยากร	- สุขภาวะอนามัย (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ) - ความรู้ การศึกษา (โรงเรียน) - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หิน ดิน ป่า แร่ธาตุ) - ความเสี่ยง (ภัยพิบัติ ยาเสพติด ความปลอดภัยในชุมชน) - สถานที่สำคัญในหมู่บ้าน (ศาสนสถาน โรงเรียน รพ.สต. ศาลาประชาคม หอกระจายข่าว) - แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ - ประปาหมู่บ้าน (สถานะ)	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างดี - สามารถแสดงผลในบนระบบภูมิสารสนเทศได้ - สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครองหรือหน่วยงานอื่น
4	ข้อมูลด้านการพัฒนา/เศรษฐกิจ	- ข้อมูล GDP/GPP - ข้อมูล จปฐ./กชช.2ค - การประกอบอาชีพ - โครงการที่ลงหมู่บ้าน - โครงการพระราชดำริในหมู่บ้าน - OTOP	- สามารถบันทึกข้อมูล ปรับปรุงข้อมูล นำเข้าข้อมูล จัดการข้อมูล และแสดงผล ได้เป็นอย่างดี - สามารถแสดงผลในบนระบบภูมิสารสนเทศได้

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

(นายจิตติ หนูนั่ง)

(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ที่	ประเภทข้อมูล	รายการข้อมูล	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		- กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี - กลุ่มอาชีพ/วิสาหกิจชุมชน - การมีงานทำ รายได้ - หนี้สิน (นอกระบบ/ในระบบ) - โรงงาน - ตลาด (ท้องถิ่น/ตลาดนัด) - ผู้มีรายได้น้อย	- สามารถนำเข้าข้อมูล/เชื่อมโยงผ่าน API / Web Service จากระบบฐานข้อมูลของกรมการปกครองหรือหน่วยงานอื่น

2.3.2 การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดินระดับพื้นที่ ต้องออกแบบให้มี เอ็นตีตี้ (Entity) , แอททริบิวต์ (attribute) และระบบบริหารจัดการที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของกรมการปกครอง โดยรูปแบบฐานข้อมูลและการจัดการข้อมูลเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

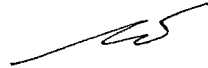
2.3.3 มีระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลกลางด้านการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดินระดับพื้นที่ ซึ่งประกอบไปด้วย การบันทึกข้อมูล การนำเข้าข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การลบข้อมูล การให้สิทธิ์เข้าถึงข้อมูล การจัดการผู้ใช้งาน การเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน API การให้บริการข้อมูลผ่าน API เป็นอย่างน้อย โดยกำหนดสิทธิ์เข้าใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

2.3.4 มีระบบ Dash Board และการแสดงผลของข้อมูลต้องเน้นการแสดงผลในรูปแบบของ Infographic

2.3.5 สามารถนำข้อมูลออกในรูปแบบ PDF ได้เป็นอย่างน้อย

2.4 ระบบภูมิสารสนเทศ

ระบบภูมิสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง โดยใช้แผนที่ฐาน Nostra Map ของกรมการปกครอง ต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

2.4.1 สามารถแสดงผลข้อมูลตามข้อกำหนดคุณลักษณะในข้อ 2.1 2.2 และ 2.3 ในลักษณะภูมิสารสนเทศได้

2.4.2 การแสดงผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ ต้องสามารถแสดงผลในลักษณะภาพรวมข้อมูลทั้งประเทศ ภาพรวมจังหวัด ภาพรวมอำเภอ ภาพรวมตำบล ภาพรวมหมู่บ้าน ได้

2.4.3 ข้อมูลทุกรายการที่ส่งออกจากระบบจะต้องอยู่ในรูปแบบมาตรฐานเช่น SOAP, REST โดยผ่าน Protocol https ได้เป็นอย่างดี

2.4.4 ในกรณีที่ เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้กำหนดรูปแบบการแสดงผล (Styled Layer Descriptor) ที่สวยงาม และสื่อความหมายถึงข้อมูลนั้น ๆ

2.4.6 สามารถแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ Microsoft Edge เวอร์ชัน 17, Chrome เวอร์ชัน 68, Firefox เวอร์ชัน 61 และ Safari เวอร์ชัน 11.1 ได้เป็นอย่างดี

2.4.7 สามารถแสดงผลในลักษณะ Web Responsive ได้

2.4.8 สามารถแสดงผลบนโมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application) ได้

2.4.9 ต้องมีเครื่องมือพื้นฐานหรือความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- ย่อ/ขยาย แผนที่ (Zoom in/out)
- เลื่อนแผนที่ (Pan)
- แสดงแผนที่เต็ม (Full Extent)
- วัดระยะทาง เป็นหน่วยเมตร และกิโลเมตร
- การคำนวณพื้นที่ (Measurement) เป็นหน่วยตารางเมตร ตารางกิโลเมตร และ ไร่-งาน-วา

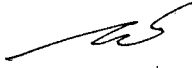
- แสดงแผนที่ภาพรวม (Overview Map)

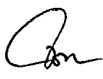
- แสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Geolocation)

2.4.10 สามารถแสดงรายการชั้นข้อมูล โดยมีฟังก์ชันอย่างน้อยดังนี้

- เปิด-ปิดชั้นข้อมูลได้
- แสดงคำอธิบายสัญลักษณ์ของชั้นข้อมูลที่ต้องการได้
- ซูมไปยังชั้นข้อมูลที่ต้องการได้
- กำหนดความโปร่งแสงของชั้นข้อมูลที่ต้องการได้
- สามารถเลื่อนขึ้น-ลงเพื่อสลับลำดับชั้นการแสดงผลของชั้นข้อมูลที่ต้องการได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการได้ (GetFeatureInfo) หรือวิธีการอื่น

ที่ได้ผลลัพธ์ที่ใกล้เคียงกัน


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

- สามารถค้นหาตำแหน่งได้ด้วยการกำหนดค่าพิกัดละติจูด ลองจิจูด หรือ ค่า X,Y หรือ ชื่อสถานที่ และ สามารถแสดงตำแหน่งของพิกัด/สถานที่ ที่กำหนดบนแผนที่ได้

3. แอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ทโฟน (Smartphone)และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablet)

3.1 แอปพลิเคชันศูนย์ข้อมูลอำเภอเพื่อการบริการประชาชน (Amphoe App) จะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.1.1 สามารถแสดงข้อมูลตามรายการฐานข้อมูลในข้อ 1 ได้ โดยรูปแบบและรายการฐานข้อมูลที่นำมาแสดงเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

3.1.2 สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของส่วนกลางในรูปแบบ Push Notifications ได้ และมีระบบในการบริหารจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

3.1.3 สามารถค้นหางานบริการของอำเภอและแสดงข้อมูลที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอ/ที่ทำการปกครองจังหวัด ที่ใกล้ที่สุด พร้อมเบอร์ติดต่อ และคำแนะนำสำหรับงานบริการนั้นๆ ได้

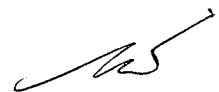
3.2 แอปพลิเคชันศูนย์ข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง (DOPA APP) จะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.2.1 สามารถแสดงข้อมูลตามรายการฐานข้อมูลในข้อ 2 ได้ โดยรูปแบบและรายการฐานข้อมูลที่นำมาแสดงเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

3.2.2 มีระบบ Login ผู้ใช้งาน โดยแอปพลิเคชันที่พัฒนาต้องสามารถ Login โดยใช้ Pin Code 6 หลักได้ และสามารถอ่านลายนิ้วมือที่เก็บบน smart phone ได้ โดยไม่ต้องใช้ User Name หรือ Password ทั้งนี้ต้องพัฒนาระบบลงทะเบียนเพื่อให้ใช้งาน Pin Code ดังกล่าวได้ และสามารถแบ่งระดับสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลในแต่ละรายการได้ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

3.2.3 สามารถแสดงข่าวประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของกรมการปกครองไปยัง ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ที่ติดตั้งแอปพลิเคชัน ในรูปแบบ Push Notifications ได้ และมีระบบในการบริหารจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ โดยรูปแบบเป็นไปตามที่กรมการปกครองกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

3.3 แอปพลิเคชันที่พัฒนาต้องสามารถทำงานบนระบบ IOS และ Android ได้



(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)



(นายจิตติ หนูนั่ง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

3.4 ผู้เสนอราคาต้องออกแบบแอปพลิเคชันให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการใช้งาน อาทิ การจัดหมวดหมู่ (Categories) สี (Color) และการจัดวาง Layout ทั้งนี้ ต้องได้รับการอนุมัติจาก กรมการปกครอง ก่อนนำไปพัฒนาและเผยแพร่

3.5 ผู้เสนอราคาต้องออกแบบ Icon ของแอปพลิเคชันให้เป็นที่น่าสนใจ และมีความดึงดูดแก่ผู้ใช้งาน (User) ทั้งนี้ ต้องได้รับการอนุมัติจาก กรมการปกครอง ก่อนนำไปพัฒนาและเผยแพร่

3.6 แอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นต้องสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งบนอุปกรณ์เคลื่อนที่/พกพา (Mobile Devices) ประเภทสมาร์ทโฟน (Smartphone) และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา (Tablet) ทุกขนาด

3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องประสานงานกับผู้ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์อย่างเป็นทางการทั้ง 2 ระบบปฏิบัติการ ได้แก่ ระบบปฏิบัติการ IOS และระบบปฏิบัติการ Android เพื่อดำเนินการติดตั้งแอปพลิเคชัน กรมการปกครองให้ผู้ให้บริการทั่วไปสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จากผู้ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เหล่านั้น โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตลอดอายุสัญญา และส่งมอบสิทธิ์ความเป็นเจ้าของแอปพลิเคชันนั้นให้กับกรมการปกครอง

4. ข้อกำหนดการฝึกอบรม

4.1 การดำเนินการอบรม ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบจัดการอบรมหลักสูตรดังต่อไปนี้ โดยการอบรมมีลักษณะเป็นการบรรยายพร้อมการฝึกปฏิบัติ พร้อมคู่มือการฝึกอบรมเป็นภาษาไทย โดยประกอบด้วยหลักสูตรดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

4.1.1 หลักสูตรการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ใช้งานและผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง

4.1.2 หลักสูตรการพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย IOS และ Android จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง

4.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าวิทยากร ค่าเอกสาร และค่าอาหารว่าง โดยใช้สถานที่ของกรมการปกครองหรือสถานที่ภายนอกที่ผู้เสนอราคาเสนอ



(นายก่องเกียรติ แก้วกิ่ง)



(นายจิตติ หุ่นง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

5. คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

5.1 ในการออกแบบ GUI ของระบบต้องคำนึงถึง Design ความสวยงาม ความน่าใช้งานและประสบการณ์ของผู้ใช้งานเป็นสำคัญ ทั้งนี้กรมการปกครองขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้เสนอราคาแก้ไขหากพิจารณาแล้วเห็นว่ายังไม่เหมาะสมในการใช้งาน

5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งระบบให้บริการเว็บไซต์แบบ HTTPS และ SSL (Secure Socket Layer) Certificate สำหรับโดเมนเนมที่กรมการปกครองกำหนด ที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยมีระยะเวลา 1 ปี และใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ประเภทเว็บไซต์ (SSL Certificate) ต้องสามารถใช้งานกับเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) อุปกรณ์แท็บเล็ต (Tablet) และอุปกรณ์สมาร์ทโฟน (Smart Phone) ได้

5.3 การพัฒนาระบบต้องคำนึงถึงการป้องกันการโจมตีในรูปแบบ SQL injection และช่องโหว่ที่อนุญาตให้ผู้ไม่ประสงค์ดีโจมตีระบบในลักษณะที่มีการป้อนคำสั่งสคริปต์อันตรายเข้าสู่ระบบ (Cross Site Scripting) ได้

5.4 ในกรณีที่ต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่นของกรมการปกครอง หรือ ของหน่วยงานอื่น ผู้เสนอราคาต้องพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Web Service หรือ API จากฐานข้อมูลนั้น มาแสดงผลยังระบบที่พัฒนา ทั้งนี้ รายการฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกรมการปกครองจะกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

5.5 ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องพัฒนาระบบและนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลอื่นของกรมการปกครอง หรือ ของหน่วยงานอื่น มายังฐานข้อมูลของระบบที่พัฒนาให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ ทั้งนี้ รายการฐานข้อมูลที่นำเข้ากรมการปกครองจะกำหนดภายหลังลงนามในสัญญา

5.6 การบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) เมื่อเกิดข้อผิดพลาด หรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ชั่วคราว และแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติภายใน 5 วันทำการนับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง จากผู้เสนอราคาไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร โดยกรมการปกครอง จะเปิดสิทธิ์การควบคุมระยะไกล (Remote Control) ให้กับผู้เสนอราคาในการเข้าแก้ไขข้อบกพร่องหรือข้อขัดข้องของโปรแกรม



(นายก่อเกียรติ แก้วกิ่ง)



(นายจิตติ หนูนั่ง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

5.7 ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ประจำที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบมาปฏิบัติงาน ณ กรมการปกครอง นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จนถึงวันส่งมอบงาน ในวันและเวลาราชการ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลความต้องการ ออกแบบ และทดสอบความถูกต้องของระบบที่พัฒนาร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมการปกครอง

5.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ประจำมาปฏิบัติงาน ณ กรมการปกครอง ในวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลาการรับประกันระบบ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลและแก้ไขข้อผิดพลาดอาจเกิดขึ้นของระบบที่ได้พัฒนาแล้ว

5.9 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการนำเข้าสู่ข้อมูลจากระบบเดิมเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานให้สามารถใช้งานได้กับระบบงานใหม่ที่พัฒนาขึ้น

5.10 รายการฐานข้อมูลและความสามารถของระบบในข้อ 1, 2 และ 3 เป็นเพียงรายการข้อมูลและความต้องการพื้นฐาน ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องเก็บความต้องการเพิ่มเติมจากกรมการปกครอง เพื่อพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของกรมการปกครอง ทั้งนี้รายการข้อมูลและคุณลักษณะเฉพาะสำหรับ ข้อ 1, 2 และ 3 สามารถเพิ่มเติมเพื่อให้ไปตามความต้องการของกรมการปกครองภายหลังลงนามในสัญญาได้ โดยอยู่ภายใต้ขอบเขตวัตถุประสงค์ของโครงการ

5.11 ในกรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือสิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การ กล่าวอ้างหรือการเรียกร้อง ระวังโดยเร็ว และผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ หรือ การพัฒนาแอปพลิเคชันบน โทรศัพท์มือถือไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน โดยมีมูลค่าผลงานต่อสัญญาในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,362,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน เอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจาก กรมสรรพากรแนบมาด้วย) พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาแสดง โดยผลงานดังกล่าว กรมการปกครองหรือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือ



(นายก่อเกียรติ แก้วกิ่ง)



(นายจิตติ หนูนั่ง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

6.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อคณะทำงาน ที่ประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ โดยต้องแนบหลักฐานแสดงให้เห็นถึงความรู้ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรส่งในวันเสนอราคา ดังนี้

- ผู้จัดการโครงการ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
- นักวิเคราะห์ ออกแบบระบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- นักพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 5 คน
- นักออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟฟิก / Web Design คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีหลักฐานแสดงผลงานการออกแบบไม่น้อยกว่า 1 งาน
- นักทดสอบระบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

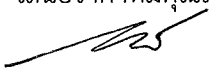
7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

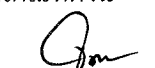
7.1 กรมการปกครองจะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วนถูกต้อง และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่กรมการปกครองกำหนดเท่านั้น

7.2 กรมการปกครองจะตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ข้อพิจารณา	น้ำหนัก
1. ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)	40
2. ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	60
รวม	100

7.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กรมการปกครองจะพิจารณาผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเท่านั้นโดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ข้อพิจารณา	คะแนน	หลักเกณฑ์
1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	10	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - ครบถ้วน 10 คะแนน - ไม่ครบถ้วน ไม่พิจารณาให้คะแนนในข้ออื่น
2. นำเสนอการศึกษาวิเคราะห์และแนวคิดในการพัฒนาระบบ	30	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - มีรายละเอียด Function ครบถ้วนตาม TOR 10 คะแนน - มีรายละเอียด Function บางส่วน 5 คะแนน - ไม่มี 0 คะแนน
2.1 แสดง Use Case Diagram ของระบบ	10	
2.2 แสดง Decomposition Diagram Level 0,1,2 ของระบบ	10	
2.3 แสดง Data Flow Diagram Level 0,1 ของระบบ	10	
3. นำเสนอ GUI การออกแบบรูปแบบ (Theme) เทคนิค และความคิดสร้างสรรค์ และ Conceptual Design ของเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลอำเภอ (amphoe.com)	10	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - มี 2 คะแนน - ไม่มี 0 คะแนน
3.1 นำเสนอความคิดสร้างสรรค์ Creativity	2	
3.2 นำเสนอเทคนิคพิเศษที่ใช้ในเว็บไซต์	2	
3.3 นำเสนอ Conceptual Design มีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของโครงการและน่าสนใจ Appeal	2	
3.4 ความเป็นเอกลักษณ์ของตัวเอง ไม่ลอกเลียนแบบ Originality	2	
3.5 นำเสนอ Screen Design ของเว็บไซต์ ส่วนกลาง จังหวัด และอำเภอ ที่แสดงให้เห็น User Experience ,User Interface Design, Usability Design	2	


(นายก่อเกียรติ แก้วกั้ง)


(นายจิตติ หนูนัง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ข้อพิจารณา	คะแนน	หลักเกณฑ์
4. นำเสนอ GUI การออกแบบรูปแบบ (Theme) เทคนิค และความคิดสร้างสรรค์ และ Conceptual Design ของแอปพลิเคชันศูนย์ข้อมูลอำเภอ (Amphoe App)	10	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - มี 2 คะแนน - ไม่มี 0 คะแนน
4.1 นำเสนอความคิดสร้างสรรค์ Creativity	2	
4.2 นำเสนอเทคนิคพิเศษที่ใช้ในแอปพลิเคชัน	2	
4.3 นำเสนอ Conceptual Design มีความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของโครงการ Appeal	2	
4.4 ความเป็นเอกลักษณ์ของตัวเอง ไม่ลอกเลียนแบบ Originality	2	
4.5 นำเสนอ Screen Design ของเว็บไซต์ ส่วนกลาง จังหวัด และอำเภอ ที่แสดงให้เห็น User Experience ,User Interface Design, Usability Design	2	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - ทำได้ 2 คะแนน - ทำไม่ได้ 0 คะแนน
5. นำเสนอและทดสอบโปรแกรมแสดงภูมิสารสนเทศข้อมูลกลางด้านการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดินระดับพื้นที่โดยแสดง Story Map จากข้อมูลกิจกรรมการปกครองกำหนด และใช้แผนที่ฐาน Nostra Map ของกรมการปกครอง	20	
5.1 สามารถแสดงผลข้อมูลภาพรวมของจังหวัดได้ครบถ้วน เมื่อคลิกเมาส์บนแผนที่	2	
5.2 สามารถแสดงผลข้อมูลภาพรวมของอำเภอได้ครบถ้วน เมื่อคลิกเมาส์บนแผนที่	2	
5.3 สามารถแสดงผลข้อมูลภาพรวมของตำบลได้ครบถ้วน เมื่อคลิกเมาส์บนแผนที่	2	
5.4 สามารถแสดงผลข้อมูลของหมู่บ้านได้ครบถ้วน เมื่อคลิกเมาส์บนแผนที่	2	
5.5 สามารถค้นหาตำแหน่งของหมู่บ้านได้	2	

(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)

(นายจิตติ หนูนัง)

(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

ข้อพิจารณา	คะแนน	หลักเกณฑ์
5.6 สามารถแสดงตำแหน่งของหมู่บ้านและข้อมูลของหมู่บ้านบนแผนที่ได้เมื่อคลิกเมาส์บนแผนที่	2	
5.7 สามารถซูมแผนที่เข้าออกได้	2	
5.8 สามารถวัดขนาด ขอบเขต พื้นที่บนแผนที่ได้	2	
5.9 สามารถแสดงผลการเปิด ปิด layer ได้	2	
5.10 สามารถเพิ่มข้อมูล POI บนแผนที่ได้	2	
6. แผนการดำเนินงาน แผนการในการดำเนินงาน ตั้งแต่การเริ่มต้นโครงการจนถึงสิ้นสุดโครงการ โดยแสดงรายละเอียดกิจกรรมพร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละกิจกรรม	10	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - มีรายละเอียดชัดเจน 10 คะแนน - มีรายละเอียดบางส่วน 5 คะแนน - ไม่มี 0 คะแนน
7. ได้รับการรับรองระดับความสามารถของกระบวนการวิศวกรรมซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110 หรือ CMMI (แสดงสำเนาเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุ)	5	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - มี 5 คะแนน - ไม่มี 0 คะแนน
8. การตอบข้อซักถามและนำเสนอ	5	ใช้เกณฑ์ในการพิจารณา - ตอบข้อซักถามได้ครบถ้วน 5 คะแนน - ตอบข้อซักถามได้บางส่วน 3 คะแนน - ไม่สามารถตอบข้อซักถามได้ 0 คะแนน
รวม	100	

7.4 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอรายละเอียดตามข้อ 7.3 ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา พร้อมตอบข้อซักถามรายละเอียดไม่เกิน 3 ชั่วโมง พร้อมจัดทำเอกสารนำเสนอต่อคณะกรรมการ ส่งในวันนำเสนอ


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนึ่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

7.5 ผู้เสนอราคาจะต้องได้คะแนนทางด้านเทคนิคในข้อ 7.3 ไม่น้อยกว่า 75 คะแนน จากคะแนนรวม 100 คะแนน จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์การพิจารณา

7.6 กำหนดหลักเกณฑ์ในการนำเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ดังนี้

7.6.1 ให้ผู้เสนอราคามารับฟังคำชี้แจงที่กรมการปกครอง (ศูนย์สารสนเทศเพื่อการบริหารงานปกครอง) 1 วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา ระหว่างเวลา 14.00 น. ถึง 16.00 น. และกำหนดนำเสนอข้อเสนอทางด้านเทคนิคภายใน 5 วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา

7.6.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียม อุปกรณ์/เครื่องมือ/ซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมหรืองานที่นำเสนอ

7.6.3 รายการข้อมูลของโปรแกรมภูมิสารสนเทศที่ทดสอบประกอบไปด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- ข้อมูลรหัสและชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
- ข้อมูลพิกัด Latitude, Longitude หมู่บ้าน
- ข้อมูลชื่อกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- ข้อมูลจำนวนประชากร และ บ้าน
- ข้อมูลโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ของหมู่บ้าน

7.6.4 โปรแกรมภูมิสารสนเทศที่ทดสอบต้องออกแบบให้สามารถนำเสนอข้อมูลในภาพรวม อำเภอ ตำบล และเลือกดูข้อมูลในระดับพื้นที่ได้ และกำหนดให้ใช้แผนที่ฐาน Nostra Map ของกรมการปกครอง

8. ระยะเวลาการส่งมอบระบบงานและผลิตภัณฑ์

กำหนดระยะเวลาการส่งมอบระบบงาน โดยแบ่งเป็น 3 งวดงาน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) เรียงตามลำดับ ดังนี้

8.1 งวดที่ 1 ส่งมอบงาน/ระบบงาน ผลิตภัณฑ์ และ/หรือการดำเนินการ ภายในระยะเวลา 30 วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

8.1.1 เอกสารความต้องการผู้ใช้ (User Requirement)

8.1.2 เอกสารการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ (System Analysis and Design) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

1) Use Case Diagram (Detail)


(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)


(นายจิตติ หนูนั่ง)


(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

- 2) Decomposition Diagram
- 3) Data Flow Diagram (DFD)
- 4) ER-Diagram
- 5) Database Scheme
- 6) User Interface and Report Design (UI Prototyping)

8.1.3 User Interface and Report Design (UI Prototyping) ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารประชาชนและระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง

8.1.4 User Interface and Report Design (UI Prototyping) แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารประชาชนและแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารงานปกครอง

8.2 งวดที่ 2 ส่งมอบงาน/ระบบงาน และหรือการดำเนินการ ภายในระยะเวลา 60 วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

8.2.1 ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารประชาชน

8.2.3 การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลกรมการปกครองและฐานข้อมูล Amphoe.com มายังระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารประชาชน

8.3 งวดที่ 3 ส่งมอบงาน/ระบบงาน และหรือการดำเนินการ ภายในระยะเวลา 150 วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

8.3.1 ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานปกครอง

8.3.2 แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารประชาชนและแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารงานปกครอง

8.3.3 ส่งมอบเอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบฉบับสมบูรณ์ รายงานสรุปการทดสอบและตรวจสอบระบบ (Software Verification and Validation Testing) คู่มือการติดตั้งซอฟต์แวร์ของระบบงานทุกระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์รูปแบบเอกสาร จำนวน 3 ชุด และจัดชุดเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ เช่น ประเภท Microsoft Word PDF PSD VISIO เป็นต้น พร้อมทั้ง บันทึกลงในแผ่น DVD

8.3.4 คู่มือการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ดูแลระบบ (User/System Documentation)

8.3.5 แผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมดูแลระบบ

8.3.6 การอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในส่วนกลาง รวมไปถึงผู้ควบคุมดูแลระบบ

8.3.7 การนำเข้าข้อมูลจากระบบเดิมและฐานข้อมูลของกรมการปกครอง

8.3.8 การตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วนสมบูรณ์ ของการนำเข้าข้อมูลตามข้อ (8.3.7)



(นายก่อเกียรติ แก้วกิ่ง)



(นายจิตติ หนูหนัง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

8.3.9 ส่งมอบรหัสคำสั่ง (Source Code) พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน

8.3.10 แผนดำเนินงาน/ปฏิบัติงานดูแลระบบหลังส่งมอบงาน ตามระยะเวลาที่ได้รับไว้

9.เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการปกครอง จะชำระเงินตามงวดการส่งมอบในสัญญา โดยจะจ่ายหลังจากบริษัทคู่สัญญาได้ ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการปกครองกำหนด และกรมการปกครองได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดย จะชำระเงินตามเงื่อนไข ดังนี้

9.1 งวดที่ 1 ชำระเงิน 15% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงาน ตามงวดที่ 1

9.2 งวดที่ 2 ชำระเงินส่วนที่เหลือจะชำระเงิน 35% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงาน ตามงวดที่ 2

9.3 งวดที่ 3 ชำระเงินส่วนที่เหลือจะชำระเงิน 50% ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงาน ตามงวดที่ 3

10. การติดตั้งระบบ

ติดตั้งระบบโปรแกรมประยุกต์บนเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือนของกรมการปกครอง

11. เงื่อนไขอื่นๆ

11.1 ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมประยุกต์ที่ผู้เสนอราคาได้คิดและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้กับระบบต่าง ๆ ตลอดจนกรรมสิทธิ์ เอกสารต่าง ๆ ของระบบงานทั้งหมดให้ตกเป็นของกรมการปกครองทันทีที่มีการส่งมอบ และ กรณีมีบุคคลภายนอกใช้สิทธิเรียกร้องว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และหรือ โปรแกรมประยุกต์ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการเพื่อให้การเรียกร้องดังกล่าวระงับไปโดยเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

11.2 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือโปรแกรมหรือพัฒนาระบบโปรแกรม เพิ่มเติมเพื่อให้ระบบฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์ของกรมการปกครอง ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามความต้องการของกรมการปกครอง ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในการปรับปรุง



(นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง)



(นายจิตติ หนูนึ่ง)



(นายเอกชัย ศรีประเสริฐ)

เปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือโปรแกรมหรือพัฒนาระบบโปรแกรมเพิ่มเติมขึ้นตามที่กรมการปกครองกำหนด ให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

12. การพิจารณาความหมายที่คลาดเคลื่อน

ในกรณีที่มีข้อความขัดแย้งเนื้อหา/สาระสำคัญระหว่างกันภายในเอกสารนี้หรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการผู้ร่างรายละเอียดการจ้างของกรมการปกครอง ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยึดถือเอาเอกสาร เนื้อหา/สาระสำคัญ ที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเป็นประโยชน์สูงสุดต่อกรมการปกครองเป็นหลักและให้ถือการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ร่างรายละเอียดการจ้างของกรมการปกครองเป็นที่สิ้นสุด



นายก่อเกียรติ แก้วกึ่ง

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



นายจิตติ หนูนั่ง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



นายเอกชัย ศรีประเสริฐ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ