

เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่ 4 /2560

โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์
ตามประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2560

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง
โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอิทธิพัธ์จ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของ
ทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบ
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารล็อกหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ



/2.7 นิติบุคคล...

2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาภัยหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคากำลังต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในอักษรของแบบใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน ตามข้อ 1.6 คือ

ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคabeen นิติบุคคล

(ก) ห้ามหุ้นส่วนสามัญหรือห้ามหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคabeen ผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมชาติ ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีผลบังคับใช้ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) หลักฐานผลงานในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้หน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตามขอบเขตของงาน TOR ข้อ 3)

(3) ข้อเสนอด้านเทคนิค (ขอบเขตของงาน)

(4) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.4

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)



4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคามาแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคายังคงราคเดียว โดยเสนอราคารวม และหาราคาต่อหน่วย และหาราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายในเสนอราคากล่าวถูกต้อง ทั้งนี้ ราครวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราครวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบ พัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคากล่าวถูกต้องจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคากล่าวโดยภายในกำหนดยื่นราคากล่าว ผู้เสนอราคากล่าวต้องรับผิดชอบราคากล่าวที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคากล่าวได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดไปพร้อมกับใบเสนอราคากล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคากล่าว มีความประสงค์ขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกหรือรายละเอียด ผู้เสนอราคากล่าวจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบภายใน 3 วัน หลังฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยื่นไว้เป็นเอกสารทางราชการ

4.5 ก่อนยื่นของสอบราคากล่าว ผู้เสนอราคากล่าวควรตรวจดูร่างสัญญา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารสอบราคากล่าวหมดเสียงก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคากล่าวตามเงื่อนไข ในเอกสารสอบราคากล่าว

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคากล่าวที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ้าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคากล่าว โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ พัสดุ ที่ฝ่ายบริหารทั่วไป ชั้น 1 อาคารศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๗ กันยายน 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ของสอบราคากล่าวจะไม่รับของสอบราคากล่าวโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคากล่าวจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากล่าวแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคากล่าวที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคากล่าวอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคากล่าว หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคากล่าวที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคากล่าว



/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาภายนอก หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากำหนดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายังนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคัดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะอนุมัติได้ว่าผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราค เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประการสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อกรรมการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาการอนุมัติอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคางบผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม 205 ชั้น 2 อาคารศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในวันที่ **15** กันยายน 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระคร 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาเปิดซองใบเสนอราค เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในการนี้ที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคัดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคารั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาน้ำ准 (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ซึ่งได้รวมไว้ด้วยกันแล้ว)

5.2 หากผู้เสนอราคายังไม่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราค ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคามิถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายังนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคain ส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

5.3 สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราค โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนั้นในบัญชีรายชื่อที่เจ้าหน้าที่พัสดุส่งเอกสารสอบราค ทางไปรษณีย์ให้ หรือในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราค หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคางบสำนักงาน

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคาก

(3) เสนอราค...



(3) เสนอราคารายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคานั้นเสนอมาต่ำกว่า แต่ไม่ได้แก้ไข เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่ต้องการได้รับ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคานั้นแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคานั้นได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักงานทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั้นราคาใดหรือราคาที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคากำเริบรองค่าเสียหายได้ ไม่ได้รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคามีเงื่อนเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดายื่นต่อบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคานั้นต่ำกว่ามาตรฐานมาก ให้รับราคาต่ำสุด เสนอราคานั้นค่าหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคานั้นแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคามีความสามารถดำเนินงานตามการเสนอราคา หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานั้นมีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคานั้นที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานั้นที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5 (2) สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักงาน ภายใน 7 วัน นัดถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคากลางที่สอบราคาได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาก่อนหน้านี้ ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.1 เงินสด

6.2 เช็คหรือการสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้

ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ



/6.3 หนังสือ...

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อมูลไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.5 พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานกำหนดชำระการจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 1.3 ให้คิดในอัตราอย่างละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ดังนี้

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบสารสนเทศที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าวหากระบบสารสนเทศที่ผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างพัฒนาขึ้นเกิดใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามเดิม โดยต้องเริ่มแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้รับจ้าง หากมีการแก้ไขโปรแกรมระบบสารสนเทศผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดการแก้ไขและวิธีการติดตั้งเข้าสู่ระบบ พร้อมส่งมอบ Source Code รุ่นล่าสุด ภายในระยะเวลา 15 วัน หลังจากการแก้ไขโปรแกรมดังกล่าวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้รับจ้างทั้งสิ้น

9.2 ในการปฏิบัติงานหลังส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ร่วมปฏิบัติการกับผู้รับจ้างในการเข้าไปศึกษาและแก้ไขปัญหาได้



9.3 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ปัญหาและการพัฒนาระบบเพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถจัดการกับปัญหา และใช้งานระบบที่พัฒนาในโครงการฯ ได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย

10. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 การจัดจ้างในครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

10.2 เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานที่เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ สำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

10.3 ผู้เสนอราคางานที่สำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 สำนักงานจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบทหาราชการ

10.4 สำนักงานส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในการจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์

1. หลักการและเหตุผล

ในการพัฒนาภาคเกษตรกรรมภาครัฐจำเป็นต้องบริหารจัดการตั้งแต่การผลิต การตลาด จนถึงผู้บริโภค ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งรับผิดชอบงานด้านสารสนเทศ เศรษฐกิจการเกษตร ต้องจัดทำสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะผู้บริหารที่ต้องนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย มาตรการต่าง ๆ อย่างไรก็ได้สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรที่จัดทำในปัจจุบันเน้นไปที่ข้อมูลด้านอุปทานหรือด้านการผลิต แม้จะมีข้อมูลด้านปัจจัยการผลิต ต้นทุนการผลิต และราคา แต่ข้อมูลดังกล่าว ยังไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในปัจจุบันที่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การจำหน่ายหรือการกระจายสินค้ามีความสำคัญมากขึ้น สารสนเทศด้านอุปสงค์ เช่น การแปรรูป การกระจายสินค้า ได้มีความสำคัญและต้องการใช้มากขึ้น เช่นกัน ทั้งในแง่ของความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) การเพิ่มมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อการกระจายสินค้า ความเท่าเทียมในแต่ละระดับราคา ตลอดจนความสามารถในการแข่งขัน นอกจากนี้ในปี 2559 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เริ่มจัดทำ Agri-Map เพื่อใช้ในการบริหารจัดการสินค้าเกษตร ทั้งในระดับจังหวัดและระดับประเทศ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรโดยศูนย์สารสนเทศการเกษตรจึงเห็นความจำเป็นที่จะต้องจัดทำระบบสารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรด้านอุปสงค์ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้โดยเฉพาะการนำไปใช้ใน Agri-Map

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำระบบจัดเก็บ รายงาน และการให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการแปรรูป และการกระจายสินค้าเกษตรที่สำคัญ 4 ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน เพื่อให้ได้สารสนเทศที่จะนำไปใช้ในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างจังหวัดไปสู่ระดับภาค ประเทศไทย และต่างประเทศ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในระบบภูมิสารสนเทศ Agri-Map

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพในการพัฒนาระบบสารสนเทศ และระบบคอมพิวเตอร์โดยต้องแสดงหลักฐานผลงานในการพัฒนาระบบสารสนเทศ และระบบคอมพิวเตอร์ให้กับ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยสัญญาต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันที่นัดเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาก็จะต้องยื่นสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน และมีหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือระดับผู้จัดการของบริษัทเอกชน ในการรับรองผลงานที่นำเสนอด้วยการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง



✓

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1.1 ระบบงานที่พัฒนาต้องทำงานได้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 4.1.2 ระบบทำงานบนฐานข้อมูล SQL Server หรือ MySQL
- 4.1.3 ระบบสามารถทำงานในรูปแบบที่เป็น Web Application ซึ่งพัฒนาด้วยภาษาเดียวกัน โดยใช้ภาษา JAVA หรือ PHP
- 4.1.4 เป็นเทคโนโลยี Web-based ที่ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูข้อมูลผ่าน Web Browser เช่น Internet Explorer, Google chrome และ Mozilla Firefox โดยต้องมีการติดตั้ง ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโปรแกรมได้เฉพาะที่เครื่องแม่ข่ายเท่านั้น และต้องสามารถแสดงผลได้แบบ Responsive
- 4.1.5 ซอฟต์แวร์และองค์ประกอบ (Component) ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการทำงานของระบบงาน ซอฟต์แวร์ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยไม่มีกำหนดระยะเวลาใช้งาน (life time)
- 4.1.6 ระบบต้องสามารถให้บริการข้อมูลแบบ Application Programming Interface (API) และ Open Data
- 4.1.7 ระบบต้องสามารถเก็บ LOG ประวัติการเข้าใช้งาน และประวัติการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งาน
- 4.1.8 มีระบบสำรองข้อมูลที่สามารถสำรองข้อมูลได้โดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนด และมีระบบบก្សคืนข้อมูล กรณีข้อมูลเสียหายโดยนำข้อมูลที่สำรองกลับมาใช้

4.2 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านอุปสงค์

เป็นระบบสำหรับจัดเก็บและรายงานข้อมูลสารสนเทศด้านอุปสงค์ โดยสามารถรองรับการทำงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 4.2.1 ต้องพัฒนาระบบการนำเข้าข้อมูลและการส่งออกในรูปแบบ CSV หรือ Text file ได้
- 4.2.2 สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่มีอยู่ และฐานข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประมวลผลและอกรายงานได้
- 4.2.3 สามารถบันทึก แก้ไข ค้นหา ประมวลผลข้อมูลและอกรายงาน ที่ได้จากการสำรวจให้สอดคล้องกับความต้องการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 4.2.4 ในการบันทึกข้อมูลต้องสามารถกำหนดเงื่อนไขและขอบเขตความถูกต้องของข้อมูล ก่อนบันทึกข้อมูลจริง-และระบบจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในขณะที่บันทึกจริงได้ ตามที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรกำหนด
- 4.2.5 ต้องมีโปรแกรมสำหรับการสร้างเงื่อนไขการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ความแน่นัยของข้อมูลได้ ตามรูปแบบที่สร้างขึ้นทั้งหมดที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจัดส่งให้ รวมทั้ง



โปรแกรมต้องสามารถตอบอุปทานผลการตรวจสอบความถูกต้องดังกล่าวในระดับข้อมูลขั้น
ต่ำสุด เช่น รายครัวเรือน และรายละเอียดรายการสอบถามที่ต้องการตรวจสอบได้

- 4.2.6 สามารถประมวลผลข้อมูลที่สอดคล้องกับแผนแบบการสำรวจและสามารถคำนวณตาม
ขบวนการทางสถิติที่ผู้ใช้เลือกใช้อย่างถูกต้อง ซึ่งโปรแกรมต้องจัดทำชุดข้อมูลสำรองเพื่อใช้ใน
การประมวลผลโดยไม่มีผลกระทบกับข้อมูลจริงที่จัดเก็บไว้ และชุดข้อมูลสำรองต้องสามารถ
ปรับเปลี่ยน เพิ่ม ลด ข้อมูลได้ตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลและ
ความถูกต้องของข้อมูลผลการสำรวจ โดยการประมวลผลจะต้องได้ค่าสถิติที่สำคัญทั้งหมดที่
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจัดส่งให้
- 4.2.7 ผลการคำนวณสามารถสรุปออกมายield ในระดับ ประเทศ ภาค จังหวัด ตามที่ผู้ใช้ต้องการเพื่อให้
ผู้ใช้สามารถตรวจสอบความถูกต้องและนำมาใช้ประโยชน์ในการประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลได้
- 4.2.8 สามารถกำหนดรูปแบบตารางรายงานผลตามจำนวนรายการที่ใช้คำนวณผล จำนวน
Dimension ของตาราง และระดับของรายงานทุกระดับ เช่น ภาค จังหวัด และรหัส Index
ตามที่ผู้ใช้ต้องการ โดยโปรแกรมต้องสามารถอุปทานแยกตามข้อมูลรายละเอียดต่างๆได้
และสามารถเลือกรายการจากข้อมูลเดิมมาทำการประมวลผลได้ทุกรายการตามความต้องการ
ของผู้ใช้
- 4.2.9 ต้องมีการสร้างรูปแบบสำหรับบันทึกข้อมูลจากการสำรวจโดยสามารถระบุหรือบันทึกพิกัดได้ทั้ง
ในระบบ Lat-Long และ UTM และสามารถนำไปแสดงผลค่าพิกัดในแผนที่ได้
- 4.2.10 ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ ในการบันทึกข้อมูลทางเครื่อง
คอมพิวเตอร์ มีการตรวจสอบรหัสผ่านและสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบด้วยการ Login โดยมี
User และ Password ที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเป็นผู้กำหนด
- 4.2.11 รายงานทุกรายงานต้องสามารถแสดงรายงานการประมวลผลได้ทั้งในรูป Print Out แฟ้มข้อมูล
Excel CSV และไฟล์มาตรฐานอื่น เช่น Text PDF เป็นต้น โดยอยู่ในรูปแบบของตารางหรือ
กราฟ

5. การฝึกอบรม

5.1 ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้น โดยเป็นการปฏิบัติงานจริงบนระบบที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้
และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ได้แก่ วิทยากร ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง พนักงาน
ที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่ใช้ในการอบรม และค่าสถานที่อบรม โดยผู้เข้าอบรมและสถานที่อบรม เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
โดยมีหลักสูตรดังนี้

- 5.1.1 หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลฐานข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน
- 5.1.2 หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลชุดคำสั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน
- 5.1.3 หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน



5.2 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายละเอียดหลักสูตรการอบรม ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการฝึกอบรม หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ดำเนินการโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง โดยรายละเอียดหลักสูตรการอบรม ประกอบด้วย

- 5.2.1 วัตถุประสงค์
- 5.2.2 หัวข้อการฝึกอบรม
- 5.2.3 วิธีการฝึกอบรม
- 5.2.4 ระยะเวลาการฝึกอบรม และช่วงเวลาดำเนินการ
- 5.2.5 รายละเอียดอื่น (ถ้ามี)

5.3 ในกรณีที่ได้มีการเตรียมจัดการฝึกอบรมตามกำหนดวันที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างแล้ว แต่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมาไม่ครบจำนวน ไม่ถือเป็นความผิดของผู้รับจ้าง และสามารถจัดฝึกอบรมได้

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบและติดตั้งระบบงานทั้งหมดในโครงการฯ ภายในระยะเวลา 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

การส่งมอบงานที่เป็นเอกสารต้องจัดทำรูปเล่มจำนวน 5 ชุด พร้อมเอกสารในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บนที่เก็บข้อมูล USB Flash Drive และ CD-Rom จำนวน 5 ชุด

7.1 งานงานที่ 1 ส่งมอบภายใน 40 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายการที่ต้องส่งมอบดังนี้

- 7.1.1 แผนการดำเนินงาน (Project Planning) ตลอดทั้งโครงการ
- 7.1.2 เอกสารผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน เอกสารการออกแบบฐานข้อมูล และตัวอย่างระบบงาน (Prototype)

7.2 งานงานที่ 2 ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายการที่ต้องส่งมอบดังนี้

- 7.2.1 ระบบงานที่ผ่านการทดสอบ พร้อมติดตั้งใช้งาน (Source Code)
- 7.2.2 คู่มือสำหรับผู้ดูแลชุดคำสั่ง คู่มือสำหรับผู้ดูแลฐานข้อมูล คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน และคู่มือสำหรับติดตั้งระบบงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนนำไปใช้ในการฝึกอบรม

7.3 งานงานที่ 3 ส่งมอบภายใน 150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายการที่ต้องส่งมอบดังนี้

- 7.3.1 Source Code ทั้งหมดที่เป็นชุดเดียวกันกับที่ติดตั้งให้ผู้ว่าจ้างใช้งาน
- 7.3.2 รายงานสรุปผลการฝึกอบรม
- 7.3.3 เอกสารที่ได้ส่งมอบแล้วในงานงานก่อนที่แก้ไขครบถ้วนสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

8.1 งานที่ 1 ร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามวัดงานที่ 1 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว



8.2 งวดที่ 2 ร้อยละ 40 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามงวดงานที่ 2 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

8.3 งวดที่ 3 ร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามงวดงานที่ 3 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

9. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (0.10) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

11. เงื่อนไขการรับประกัน

11.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบสารสนเทศที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุรับงานในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าวหากระบบสารสนเทศที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างพัฒนาขึ้น เกิดใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดการแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตามเดิม โดยต้องเริ่มแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากมีการแก้ไขโปรแกรมระบบสารสนเทศ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดการแก้ไข และวิธีการติดตั้งเข้าสู่ระบบ พร้อมส่งมอบ Source Code รุ่นล่าสุด ภายในระยะเวลา 15 วันหลังจากการแก้ไข โปรแกรมดังกล่าวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

11.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการแก้ไขปัญหาได้ ให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ร่วมปฏิบัติการกับผู้รับจ้างในการเข้าไปศึกษาและแก้ไขปัญหาได้

11.3 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ปัญหา และการพัฒนาระบบ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถจัดการกับปัญหา และใช้งานระบบที่พัฒนาในโครงการฯ ได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันตรวจสอบงานงวดสุดท้าย

12. เงื่อนไขการส่งมอบและติดตั้ง

12.1 ผู้รับจ้างต้องแจ้งการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

12.2 ซอฟต์แวร์ โปรแกรม รูปภาพ และข้อมูลใดๆ ที่ผู้ขายเสนอในโครงการ ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้หมดสิ้นโดยเร็ว โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการระงับข้อร้องเรียน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

13. ข้อสงวนสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง

13.1 การจัดจ้างในครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี



งบประมาณ พ.ศ. 2561 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดทำในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

13.2 กรณีที่เกิดความเสียหายใดๆ ทั้งเกิดจากความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ใดๆ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำการที่ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามจำนวนและมูลค่าที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

13.3 ห้ามนำข้อมูลใดๆ ที่ใช้ในโครงการฯ ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด ไปเผยแพร่หรือเพื่อการอื่นอันได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หากผู้ว่าจ้างพบว่ามีการกระทำดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงินไม่น้อยกว่าราคاج้างทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา

13.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในการปรับแก้โปรแกรมหากเกิดความเสียหายจากช่องโหว่ของชุดโปรแกรมทำให้ข้อมูลรั่วไหล

13.5 ลิขสิทธิ์ในผลงานต้องเป็นกรรมสิทธิ์ ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ ไม่ให้ผู้รับจ้างนำไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน

14. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคากำต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายข้อ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ ใน การเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคាដ้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือรายละเอียดที่สำคัญที่ต้องทราบเพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ผู้ว่าจ้างจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างถึงข้อ	ข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อกำหนดที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรง กับหัวข้อที่ระบุ ในเอกสาร TOR	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด มากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคานำเสนอ	ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของผู้เสนอราคา

