

เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่ 5 /2560

โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ ตามประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง
โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

1.5 บันนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของ
ทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบ
ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลลิขิตริความคุ้มกันเช่นว่าด้วย

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคainสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ



2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในอักษรของแบบใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน ตามข้อ 1.6 คือ

ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีปั๊มมือของผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

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

(3) ข้อเสนอด้านเทคนิค (ขอบเขตของงาน)

(4) แคด棠ลีก และหรือแบบรูปรายการและอิດคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4.4

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)



4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคากลางตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ หักสิน และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราค่าจะต้องเสนอราคางานเป็นเงินบาท และเสนอราคางานเพียงราคากลางเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาย่อยๆ และหรือราคาย่อยๆ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบ พัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคากลางที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามaxไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคากลาง ผู้เสนอราคากลางจะต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคากลางได้

4.3 ผู้เสนอราคากลางจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้าง ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

4.4 ผู้เสนอราคากลางจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดไปพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนารูปถ่ายโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์ขอต้นฉบับแคตตาล็อกหรือรายละเอียด ผู้เสนอราคากลางจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการตรวจสอบภายใน 3 วัน หลักฐานดังกล่าวจะ สำนักงานจะยืดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

4.5 ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคากลางตรวจสอบคุณภาพสัญญา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารสอบราคากลางหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคากลางตามเงื่อนไข ในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคากลางจะต้องยื่นของสอบราคากลางที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนสองถุง “ประชาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคากลาง โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ พัสดุ ที่ฝ่ายบริหารทั่วไป ชั้น 1 อาคารศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๗ กันยายน 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ของสอบราคากลางจะไม่รับซองสอบราคากลางโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคากลางจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคากลางโดยรายว่าเป็นผู้เสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคากลางอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประพฤติรายชื่อผู้เสนอราคากลางที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา



หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายังน้อยจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการจะอนุญาต ให้ว่าผู้เสนอราคายังน้อยที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคานั้นถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคานั้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคานั้นที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายังน้อย ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานั้นที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การอนุญาตอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้อีกหนึ่งวันที่สุด

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

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาเปิดของใบเสนอราคานั้น แต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคานั้นได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคากล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคามាสุ (ราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ซึ่งได้รวมไว้ด้วยกันแล้ว)

5.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคานั้นไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคามิถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคานั้น ผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

5.3 สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคานั้น โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังน้อยในบัญชีรายชื่อที่เจ้าหน้าที่พัสดุส่งเอกสารสอบราคาทางไปรษณีย์ให้ หรือในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคานั้นของสำนักงาน

(2) ไม่กรอกชื่อข้อนิติบุคคล หร่องค์กร มือชื่อผู้เสนอราคายังน้อย ให้หรือทั้งหมดในใบเสนอราคานั้น

(3) เสนอราคานั้น



(3) เสนอราคารายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคานี้เสนอไม่ถูกต้อง ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดของสอบราคาหรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคานี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคานี้ได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักงานทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำ准ราคาได้หรือราคานี้เสนอห้างหมู่ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการนั้นรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ห้างนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคานี้เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมห้างสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคามิชอบเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคานี้ทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อบุคคลธรรมดากล่าวอ้างมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคานี้เสนอราคาน้ำ准ราคาต่ำที่สุด เสนอราคาน้ำ准ราคาด้วยได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคานี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคานี้สามารถดำเนินงานตามการเสนอราคานี้ได้ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคานี้ของผู้เสนอราคานี้

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดของสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคานี้ อัน วันประการสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5 (2) สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทึ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของสอบราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดของสอบราคานี้ได้

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักงาน ภายใน 7 วัน นัดถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาน้ำ准ที่สอบราคาได้ ให้สำนักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- 6.1 เงินสด
- 6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ



6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบรรษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.5 พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานกำหนดชำระการจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 วงศ์ ดังนี้

วงศ์ที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

วงศ์ที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

วงศ์สุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 30 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน ข้อ 7.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและตรวจรับงานแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 1.3 ให้คิดในอัตรา้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ดังนี้

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

9.2 ในการปฏิบัติงานหลังส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ ผู้รับจ้าง ร่วมปฏิบัติการกับผู้รับจ้างในการเข้าไปศึกษาและแก้ไขปัญหาได้



9.3 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ปัญหาและการพัฒนาระบบที่ให้ผู้ว่าจ้างสามารถจัดการกับปัญหา และใช้งานระบบที่พัฒนาในโครงการฯ ได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถ้วนจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย

10. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

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

10.2 เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ สำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 6 สำนักงานจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบทางราชการ

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 เม้มีข้อมูลด้านปัจจัยการผลิต ต้นทุนการผลิต และราคา แต่ข้อมูลดังกล่าว ยังไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในปัจจุบันที่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การจำหน่ายหรือการกระจายสินค้ามีความสำคัญมากขึ้น สารสนเทศด้านอุปสงค์ เช่น การแปรรูป การกระจายสินค้า ได้มีความสำคัญและต้องการใช้มากขึ้นเช่นกัน 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 นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นข้อเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน และมีหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือระดับผู้จัดการของบริษัทเอกชน ในการรับรองผลงานที่นำเสนอว่าได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 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 โดยไม่มีกำหนดระยะเวลาการใช้งาน (life time)
- 4.1.6 ระบบต้องสามารถให้บริการข้อมูลแบบ Application Programming Interface (API) และ Open Data
- 4.1.7 ระบบต้องสามารถเก็บ LOG ประวัติการเข้าใช้งาน และประวัติการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งาน
- 4.1.8 มีระบบสำรองข้อมูลที่สามารถสำรองข้อมูลได้โดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาที่กำหนด และมีระบบกู้คืนข้อมูล 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 ความแน่นอนของข้อมูลได้ ตามรูปแบบที่สร้างขึ้นทั้งหมดที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจัดส่งให้ รวมทั้ง



A handwritten signature in black ink.

โปรแกรมต้องสามารถอกรายงานผลการตรวจสอบความถูกต้องดังกล่าวในระดับข้อมูลขั้นต่ำสุด เช่น รายครัวเรือน และรายละเอียดรายการสอบถามที่ต้องการตรวจสอบได้

- 4.2.6 สามารถประมวลผลข้อมูลที่สอดคล้องกับแผนแบบการสำรวจและสามารถคำนวณตามขบวนการทางสถิติที่ผู้ใช้เลือกใช้อย่างถูกต้อง ซึ่งโปรแกรมต้องจัดทำชุดข้อมูลสำรองเพื่อใช้ในการประมวลผลโดยไม่มีผลกระทบกับข้อมูลจริงที่จัดเก็บไว้ และชุดข้อมูลสำรองต้องสามารถปรับเปลี่ยน เพิ่ม ลด ข้อมูลได้ตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลและความถูกต้องของข้อมูลผลการสำรวจ โดยการประมวลผลจะต้องได้ค่าสถิติที่สำคัญทั้งหมดที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจัดส่งให้
- 4.2.7 ผลการคำนวณสามารถสรุปออกมาระดับ ประเทศ ภาค จังหวัด ตามที่ผู้ใช้ต้องการเพื่อให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบความถูกต้องและนำมาใช้ประโยชน์ในการประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลได้
- 4.2.8 สามารถกำหนดรูปแบบตารางรายงานผลตามจำนวนรายการที่ใช้คำนวณผล จำนวน Dimension ของตาราง และระดับของรายงานทุกระดับ เช่น ภาค จังหวัด และรหัส Index ตามที่ผู้ใช้ต้องการ โดยโปรแกรมต้องสามารถอกรายงานแยกตามข้อมูลรายละเอียดต่างๆได้และสามารถเลือกรายการจากข้อมูลดิบมาทำการประมวลผลได้ทุกรายการตามความต้องการของผู้ใช้
- 4.2.9 ต้องมีการสร้างรูปแบบสำหรับบันทึกข้อมูลจากการสำรวจโดยสามารถระบุหรือบันทึกพิกัดได้ทั้งในระบบ Lat-Long และ UTM และสามารถนำไปแสดงผลค่าพิกัดในแผนที่ได้
- 4.2.10 ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ ในการบันทึกข้อมูลทางเครื่องคอมพิวเตอร์ มีการตรวจสอบรหัสผ่านและสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบด้วยการ Login โดยมี User และ Password ที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเป็นผู้กำหนด
- 4.2.11 รายงานทุกรายงานต้องสามารถแสดงรายงานการประมวลผลได้ทั้งในรูป Print Out แฟ้มข้อมูล Excel CSV และไฟล์มาตรฐานอื่น เช่น Text PDF เป็นต้น โดยอยู่ในรูปแบบของตารางหรือกราฟ

## 5. การฝึกอบรม

5.1 ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้น โดยเป็นการปฏิบัติงานจริงบนระบบที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ และผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ได้แก่ วิทยากร ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง พนักงานที่เกี่ยวข้อง เอกสารที่ใช้ในการอบรม และค่าสถานที่อบรม โดยผู้เข้าอบรมและสถานที่อบรม เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยมีหลักสูตรดังนี้

- 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 แต่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่ครบจำนวน ไม่ถือเป็นความผิดของผู้รับจ้าง และสามารถจัดฝึกอบรมได้

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบและติดตั้งระบบงานทั้งหมดในโครงการฯ ภายในระยะเวลา 150 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

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

7.1 งานงานที่ 1 ส่งมอบภายใน 40 วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายการที่ต้องส่งมอบดังนี้

7.1.1 แผนการดำเนินงาน (Project Planning) ตลอดทั้งโครงการ

7.1.2 เอกสารผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน เอกสารการออกแบบฐานข้อมูล และตัวอย่างระบบงาน (Prototype)

7.2 งานงานที่ 2 ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายการที่ต้องส่งมอบดังนี้

7.2.1 ระบบงานที่ผ่านการทดสอบ พร้อมติดตั้งใช้งาน (Source Code)

7.2.2 คู่มือสำหรับผู้ดูแลขุดคำสั่ง คู่มือสำหรับผู้ดูแลฐานข้อมูล คู่มือสำหรับผู้ใช้งาน และคู่มือสำหรับติดตั้งระบบงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนนำไปใช้ในการฝึกอบรม

7.3 งานงานที่ 3 ส่งมอบภายใน 150 วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา 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 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



8.2 งวดที่ 2 ร้อยละ 40 ของเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามงวดงานที่ 2 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

8.3 งวดที่ 3 ร้อยละ 30 ของเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามงวดงานที่ 3 และผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 9. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (0.10) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

## 11. เงื่อนไขการรับประกัน

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

11.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดการกับผู้ว่าจ้างในการเข้าไปศึกษาและแก้ไขปัญหาได้

11.3 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ปัญหา และการพัฒนาระบบที่สำคัญที่สุดที่ผู้ว่าจ้างสามารถจัดการกับปัญหา และใช้งานระบบที่พัฒนาในโครงการฯ ได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย

## 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 จะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติบังคับ ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความข้อพิพาทแพ ประจำปี พ.ศ. 2561 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี



งบประมาณ พ.ศ. 2561 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดทำในครั้งนี้ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

13.2 กรณีที่เกิดความเสียหายใดๆ ทั้งเกิดจากความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ใดๆ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำการหรือล่วงประหำทางการกระทำการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามจำนวนและมูลค่าที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

13.3 ห้ามนำข้อมูลใดๆ ที่ใช้ในโครงการฯ ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด ไปเผยแพร่หรือเพื่อการอื่นอันได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หากผู้ว่าจ้างพบว่ามีการกระทำการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงินไม่น้อยกว่าราคาก่อสร้างทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา

13.4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในการปรับแก้โปรแกรมหากเกิดความเสียหายจากช่องโหว่ของชุดโปรแกรมทำให้ข้อมูลรั่วไหล

13.5 ลิขสิทธิ์ในผลงานต้องเป็นกรรมสิทธิ์ ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ มิให้ผู้รับจ้างนำไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน

#### 14. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายข้อ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) โครงการโปรแกรมประมวลผลสารสนเทศด้านอุปสงค์ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเบรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ ในการเบรียบเทียบรายการตั้งกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเบรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเบรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ผู้ว่าจ้างจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

| อ้างถึงข้อ                                     | ข้อกำหนดที่ต้องการ                                        | ข้อกำหนดที่เสนอ                          | เอกสารอ้างอิง                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ระบุหัวข้อให้ตรง กับหัวข้อที่ระบุ ในเอกสาร TOR | ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด มากรอกในช่องนี้ | ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคา เสนอ | ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของผู้เสนอราคา |

